

Master Specialistico

Oncologia Integrata dell'Apparato
Digerente



tech università
tecnologica

Master Specialistico Oncologia Integrata dell'Apparato Digerente

- » Modalità: online
- » Durata: 2 anni
- » Titolo: TECH Università Tecnologica
- » Orario: a tua scelta
- » Esami: online

Accesso al sito web: www.techitute.com/it/medicina/master-specialistico/master-specialistico-oncologia-integrata-apparato-digerente

Indice

01

Presentazione

pag. 4

02

Obiettivi

pag. 8

03

Competenze

pag. 18

04

Direzione del corso

pag. 24

05

Struttura e contenuti

pag. 70

06

Metodologia di studio

pag. 82

07

Titolo

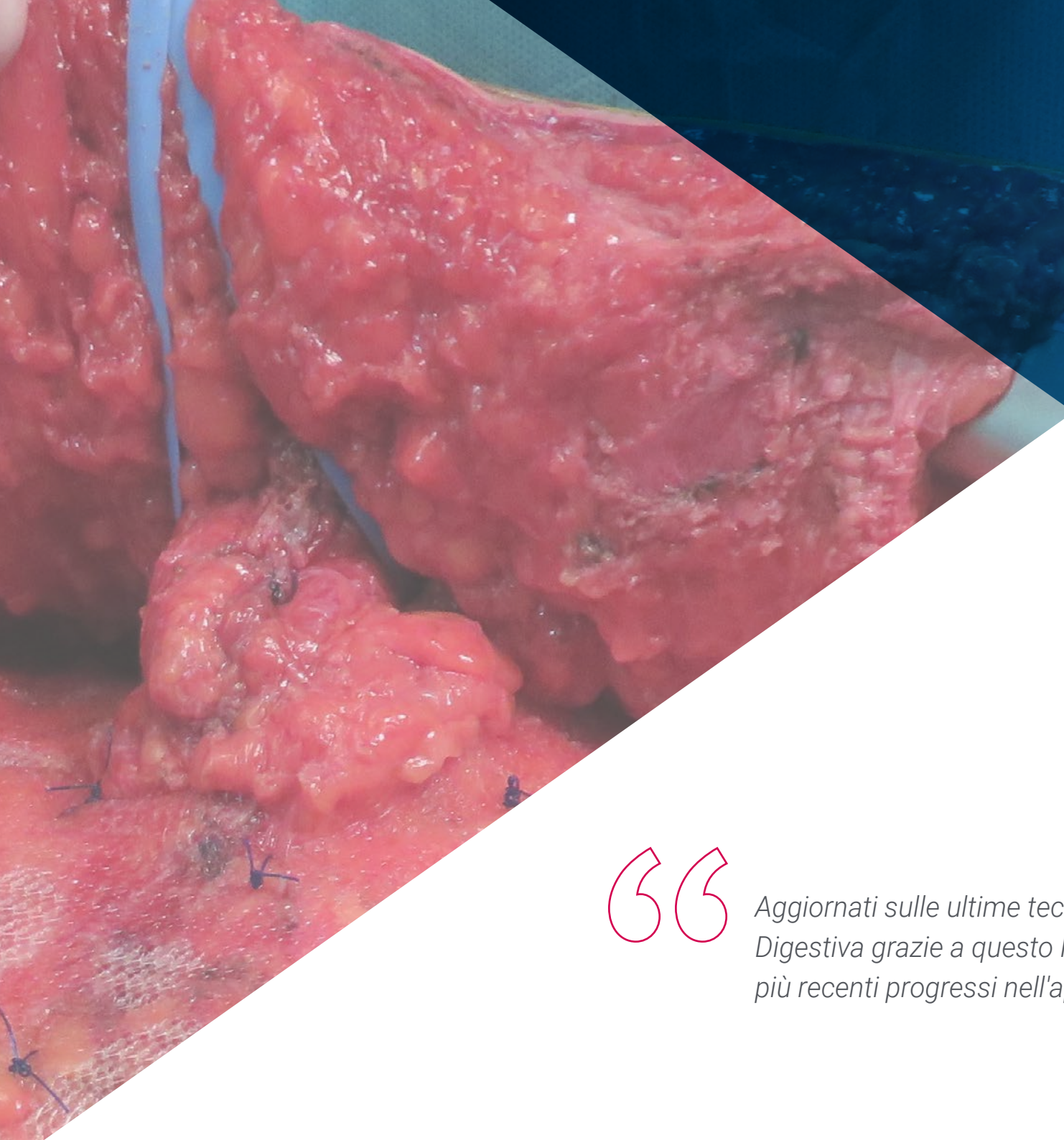
pag. 92

01

Presentazione

L'oncologia dell'apparato digerente è una specialità in costante evoluzione, ricca di progressi e scoperte che stanno cambiando il modo in cui le malattie dell'apparato digerente vengono diagnosticate e trattate. In questo senso, questo programma offre un aggiornamento completo sugli ultimi progressi del settore, come le nuove tecniche diagnostiche come la colonscopia virtuale o l'endoscopia confocale laser, nonché le nuove terapie mirate che stanno trasformando il trattamento dei tumori digestivi. Il tutto in un formato 100% online che permetterà ai professionisti di studiare senza interferire con il resto delle loro attività quotidiane.





“

Aggiornati sulle ultime tecniche diagnostiche in Oncologia Digestiva grazie a questo Master Specialistico, che ti fornirà i più recenti progressi nell'approccio a questo tipo di patologia"

Negli ultimi anni, c'è stato un significativo progresso nella comprensione della biologia molecolare delle malattie oncologiche dell'apparato digerente, che ha portato a una migliore conoscenza delle vie molecolari coinvolte nel cancro dell'apparato digerente, consentendo lo sviluppo di nuove terapie mirate. Di fronte a questo panorama, lo specialista deve tenersi aggiornato per affrontare questo tipo di patologia con le più recenti tecniche e procedure diagnostiche.

In questo contesto, il Master Specialistico in Oncologia Integrata dell'Apparato Digerente si presenta come una specializzazione avanzata per i medici che desiderano aggiornare le proprie conoscenze e competenze in questo campo. Il programma comprende gli aspetti fondamentali dell'oncologia digestiva, dall'anatomia e fisiologia del tratto gastrointestinale alla gestione completa dei pazienti affetti da cancro dell'apparato digerente, comprese la prevenzione, la diagnosi e il trattamento delle patologie digestive. Inoltre, vengono affrontati argomenti come l'immunoterapia, la biologia molecolare, le nuove tecniche di imaging e le terapie mirate, che stanno trasformando il trattamento dei tumori dell'apparato digerente.

La metodologia del programma si basa su un formato 100% online, che consente agli studenti di accedere ai contenuti e alle risorse da qualsiasi parte del mondo, senza la necessità di viaggiare o di fissare orari. Il programma si avvale di un personale docente di grande prestigio, con esperienza clinica e didattica nel campo dell'oncologia digestiva, che offre una preparazione pratica e aggiornata, combinando la teoria con la pratica e offrendo strumenti innovativi per migliorare le prestazioni cliniche del professionista medico.

Oltre a questi specialisti, il percorso accademico dispone della collaborazione di un esperto internazionale di grande prestigio. In quanto Direttore Ospite, è responsabile dello sviluppo di 10 estese *Master class* che conferiscono a questo programma un carattere rigoroso ed esclusivo.

Questo **Master Specialistico in Oncologia Integrata dell'Apparato Digerente** possiede il programma scientifico più completo e aggiornato del mercato. Le sue caratteristiche principali sono:

- ◆ Sviluppo di casi di studio presentati da esperti in Medicina e Oncologia
- ◆ Contenuti grafici, schematici ed eminentemente pratici che forniscono informazioni scientifiche e pratiche sulle discipline essenziali per l'esercizio della professione
- ◆ Esercizi pratici che offrono un processo di autovalutazione per migliorare l'apprendimento
- ◆ Speciale enfasi sulle metodologie innovative dell'approccio oncologico
- ◆ Lezioni teoriche, domande all'esperto e/o al tutore, forum di discussione su questioni controverse e compiti di riflessione individuale
- ◆ Disponibilità di accesso ai contenuti da qualsiasi dispositivo fisso o portatile con una connessione internet



Non perdere questa opportunità accademica in cui TECH mette a tua disposizione le esperienze e le competenze di un esperto internazionale di fama attraverso le più esclusive Master class"

“

Impara le ultime tecnologie e tecniche chirurgiche in Oncologia Digestiva e applicale nel tuo lavoro quotidiano grazie a questo Master Specialistico”

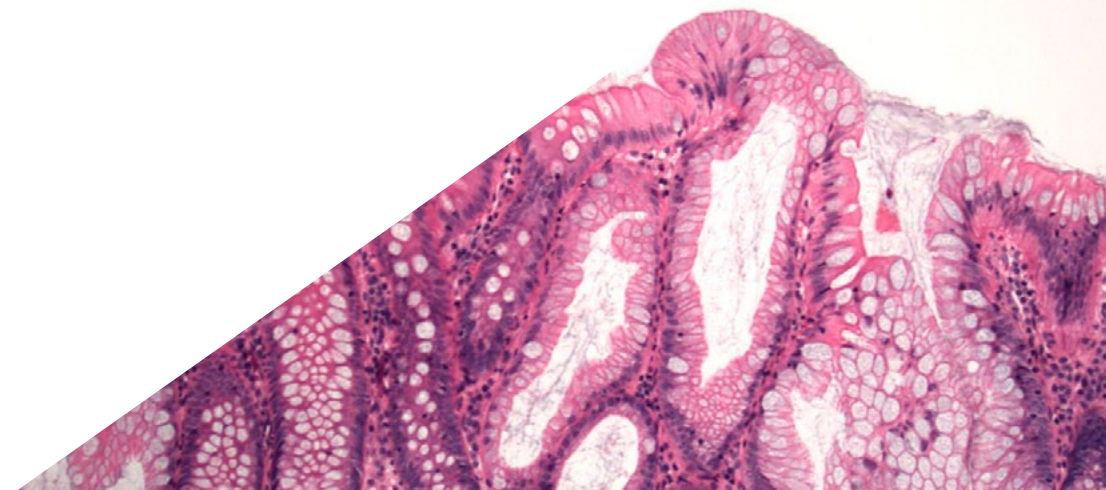
Il personale docente comprende professionisti del settore, che forniscono agli studenti le proprie esperienze lavorative, e rinomati esperti appartenenti a società di rilievo e università di prestigio.

I contenuti multimediali, sviluppati in base alle ultime tecnologie educative, forniranno al professionista un apprendimento coinvolgente e localizzato, ovvero inserito in un contesto reale.

La creazione di questo programma è incentrata sull'Apprendimento Basato su Problemi, mediante il quale il professionista deve cercare di risolvere le diverse situazioni che gli si presentano durante il corso. Lo studente potrà usufruire di un innovativo sistema di video interattivi creati da esperti di rinomata fama.

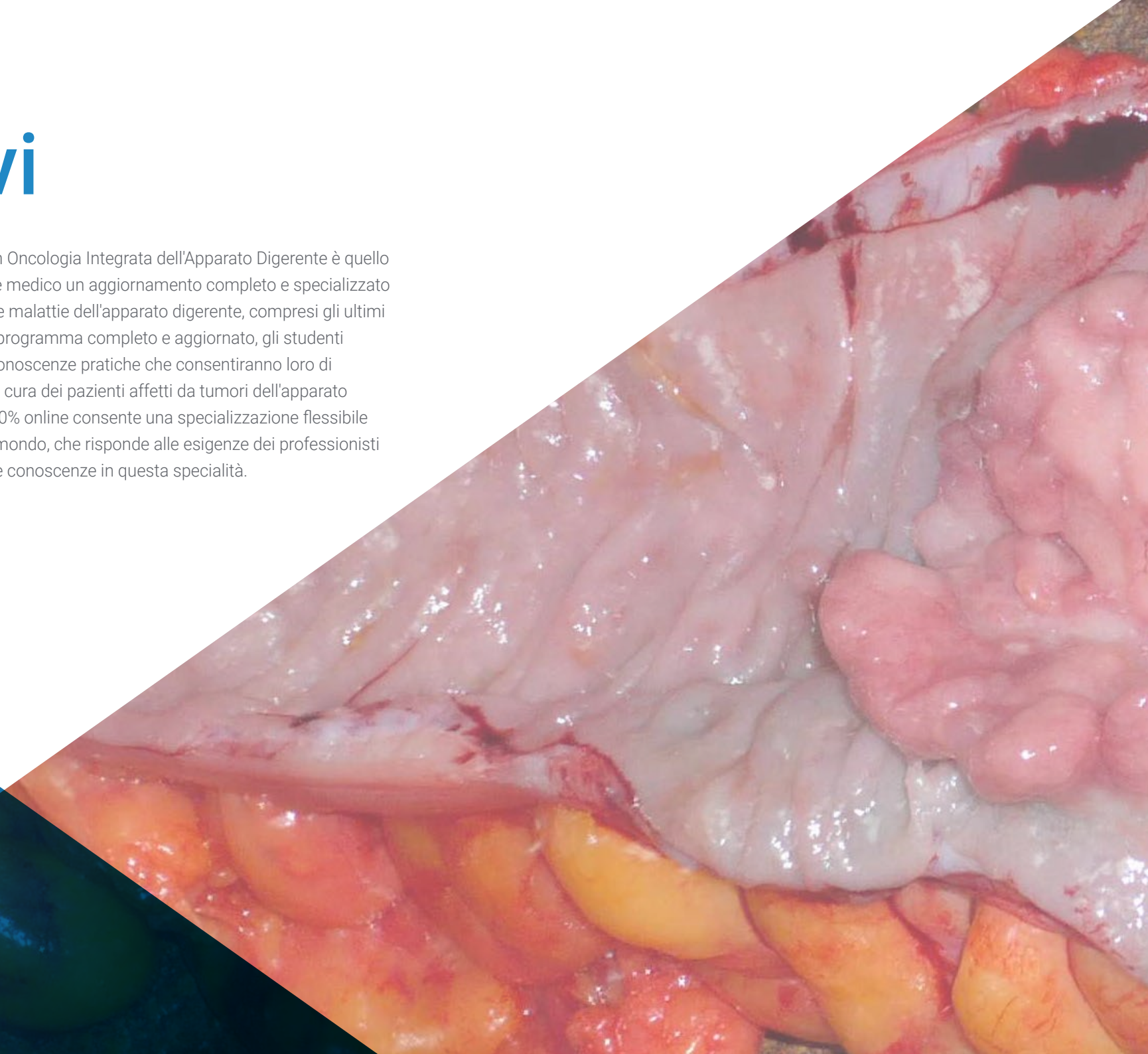
Questo programma dispone di numerose risorse multimediali, come video dettagliati, riassunti interattivi e casi clinici.

Questo percorso di studi è tenuto da specialisti leader nel campo dell'oncologia digestiva.



02 Obiettivi

L'obiettivo del Master Specialistico in Oncologia Integrata dell'Apparato Digerente è quello di fornire ai professionisti del settore medico un aggiornamento completo e specializzato nella diagnosi e nel trattamento delle malattie dell'apparato digerente, compresi gli ultimi progressi nel campo. Attraverso un programma completo e aggiornato, gli studenti dovranno acquisire competenze e conoscenze pratiche che consentiranno loro di migliorare le prestazioni cliniche e la cura dei pazienti affetti da tumori dell'apparato digerente. Inoltre, la metodologia 100% online consente una specializzazione flessibile e accessibile da qualsiasi parte del mondo, che risponde alle esigenze dei professionisti che desiderano aggiornare le proprie conoscenze in questa specialità.





“

Lo scopo di questo programma è quello di aggiornare il medico, fornendo i metodi più avanzati per affrontare le patologie del cancro digestivo in base alle ultime prove scientifiche”



Obiettivi generali

- ◆ Creare una visione globale e aggiornata dell'Oncologia dell'Apparato Digerente e di tutti i suoi aspetti, permettendo agli studenti di acquisire conoscenze utili e, allo stesso tempo, di generare interesse nell'ampliare le informazioni e scoprire la loro applicazione nella pratica quotidiana
- ◆ Fornire e ampliare le conoscenze sull'immunoterapia, come esempio di un chiaro progresso scientifico nella ricerca traslazionale, e una delle linee di ricerca più promettenti nel trattamento del tumore
- ◆ Discutere il panorama attuale dell'immunoterapia del tumore allo stomaco, le combinazioni nello sviluppo clinico, le strategie per la selezione della dose e la progettazione dei trial, la farmacologia clinica e le considerazioni regolatrici
- ◆ Approfondisci le conoscenze specifiche sulla gestione dei pazienti affetti da tumori che interessano l'apparato digerente
- ◆ Discernere le tecniche chirurgiche da utilizzare e le nuove tecnologie attualmente disponibili per la relativa diagnosi e trattamento
- ◆ Conoscere il futuro della chirurgia moderna e i modi in cui si sta sviluppando
- ◆ Studiare i fondamenti della ricerca in chirurgia oncologica
- ◆ Conoscere il modo in cui sviluppare i progetti di ricerca, come farlo e dove trovare aiuto
- ◆ Sviluppare competenze e conoscenze tecniche grazie al quale affrontare qualsiasi situazione presentata da un paziente in un'unità di chirurgia oncologica dell'apparato digerente
- ◆ Preparare i professionisti del settore medico nelle tecniche endoscopiche per la patologia tumorale gastrointestinale relative alla diagnosi, al trattamento e alle complicanze, al fine di migliorare la qualità dell'assistenza ai pazienti
- ◆ Approfondire le tecniche endoscopiche più comunemente utilizzate in caso di patologia oncologica per ottimizzarne l'uso nella pratica clinica di routine





Obiettivi specifici

Modulo 1. Biologia molecolare e oncologia traslazionale

- ♦ Aggiornare le conoscenze sulla biologia molecolare del tumore, soprattutto in relazione al concetto di eterogeneità genetica
- ♦ Ampliare le conoscenze sulla riprogrammazione del microambiente nei tumori digestivi, sul ruolo della risposta immunitaria nel controllo del tumore, sui biomarcatori circolanti e sui marcatori molecolari tissutali

Modulo 2. Tumori del tratto digerente superiore

- ♦ Rivedere il rendimento e l'utilità di ogni prova utilizzata nella diagnosi dei tumori dell'esofago e dello stomaco
- ♦ Descrivere l'utilità e il rendimento della PET/CT con F18-FDG nella diagnosi, nella stadiazione e nel monitoraggio del trattamento dei tumori dell'esofago
- ♦ Descrivere l'evoluzione delle tecniche chirurgiche fino alla chirurgia minimamente invasiva e robotica, che permettono di realizzare interventi complessi con piccole incisioni, preservando al massimo i tessuti e con un recupero accelerato e meno doloroso
- ♦ Aggiornare le conoscenze sulla gestione adiuvante e neoadiuvante del tumore all'esofago e allo stomaco
- ♦ Elaborare un piano di trattamento adeguato a un paziente affetto da tumore all'esofago e allo stomaco, progredito dopo il trattamento iniziale
- ♦ Determinare il posizionamento degli agenti antiangiogenici per il trattamento del tumore allo stomaco

Modulo 3. Tumori del tratto digerente inferiore

- ♦ Conoscere il programma di screening del tumore al colon e al retto, e stimare le persone suscettibili ad essere sottoposte a screening
- ♦ Analizzare l'efficacia delle diverse prove proposte per lo screening del tumore al colon e al retto
- ♦ Aggiornare le conoscenze in biologia molecolare del Tumore al Colon e il suo impatto nella classificazione e trattamento

Modulo 4. Altri tumori del tratto digerente

- ♦ Apprendere il nuovo arsenale terapeutico per la gestione delle principali comorbidità dei pazienti con tumori dell'apparato digerente
- ♦ Conoscere gli obiettivi terapeutici per evitare controlli insufficienti, interazioni terapeutiche o sovratrattamenti

Modulo 5. Tumore al pancreas, alle vie biliari ed epatocarcinoma

- ♦ Definire l'epidemiologia, i fattori di rischio e la diagnosi del tumore al pancreas e al fegato, e il suo valore nella pratica clinica
- ♦ Approfondire le prove di diagnostica per immagini per la diagnosi e la stadiazione del tumore al pancreas. Analizzare il trattamento multidisciplinare del tumore al pancreas, alle vie biliari, al fegato e le opzioni future di trattamento
- ♦ Discutere il ruolo della chirurgia nel Tumore al pancreas, alle vie biliari e al fegato
- ♦ Aggiornare il trattamento del tumore al pancreas, alle vie biliari e l'epatocarcinoma avanzato

Modulo 6. Collaborazione nella gestione del paziente oncologico

- ♦ Valutare l'impatto dell'età nella prognosi del paziente e i risultati del trattamento
- ♦ Prendere coscienza del fatto che l'assistenza eccellente deve essere continua e che serve avanzare verso modelli di assistenza integrata insieme ad altri specialisti, in particolar modo in assistenza primaria
- ♦ Spiegare la strategia "Enhanced Support Care", sviluppato dalla Fondazione Christie NHS Trust per adattare la cura del paziente al mutevole panorama del tumore

Modulo 7. Endoscopia Oncologica

- ♦ Approfondire le diverse modalità di diagnosi ottica delle lesioni del tratto gastrointestinale, come la cromoendoscopia con colorazioni e virtuali e l'ingrandimento
- ♦ Sviluppare i diversi criteri di qualità nell'endoscopia, nonché ottimizzare la gestione dei farmaci antiaggreganti e anticoagulanti dei pazienti per eseguire procedure endoscopiche
- ♦ Interiorizzare le diverse classificazioni morfologiche e anatomopatologiche delle lesioni del tratto gastrointestinale e il loro coinvolgimento nel trattamento successivo

Modulo 8. Ecoendoscopia e ERCP

- ♦ Apprendere in modo approfondito le tecniche di ecoendoscopia e di ERCP e le attrezzature necessarie per eseguire tali procedure nel paziente oncologico
- ♦ Gestire l'esecuzione di un'ampulectomia avendo chiare le indicazioni e le controindicazioni della tecnica
- ♦ Conoscere le diverse tecniche di ecoendoscopia che possono migliorare la qualità di vita dei pazienti oncologici, come la neurolisi del plesso celiaco

Modulo 9. Tecniche di resezione

- ♦ Padroneggiare le conoscenze della dissezione endoscopica sottomucosa per rafforzare le conoscenze teoriche di una tecnica altamente complessa
- ♦ Controllare le diverse varianti della mucosectomia che permetterà di ottenere un maggior tasso di successo nella resezione delle varie lesioni
- ♦ Approfondire il materiale necessario per lo sviluppo della tecnica che consentirà di scegliere quello ottimale in funzione della lesione da trattare
- ♦ Sviluppare le diverse tecniche che aiutano a facilitare la dissezione endoscopica sottomucosa
- ♦ Applicare la gestione endoscopica delle varie complicazioni derivate della resezione in maniera professionale

Modulo 10. Esofago

- ♦ Ottimizzare la diagnosi ottica delle diverse neoplasie esofagee superficiali
- ♦ Conoscere i diversi trattamenti disponibili per l'esofago di Barrett la loro indicazione
- ♦ Comprendere il ruolo dell'endoscopia nella gestione delle complicanze post-chirurgiche, come la deiscenza della sutura
- ♦ Gestire i diversi trattamenti endoscopici che possono essere eseguiti a seconda delle lesioni osservate



Modulo 11. Stomaco

- ◆ Ottimizzare la diagnosi delle diverse neoplasie esofagee superficiali
- ◆ Conoscere meglio i diversi fattori di rischio per lo sviluppo del cancro gastrico per poter effettuare un adeguato follow-up dei pazienti
- ◆ Approfondire i diversi trattamenti endoscopici che possono essere eseguiti a seconda delle lesioni osservate

Modulo 12. Intestino tenue

- ◆ Sviluppare le conoscenze sulla diagnosi delle lesioni dell'intestino tenue
- ◆ Approfondire l'uso e le indicazioni della capsula endoscopica, nonché le controindicazioni e la gestione delle complicanze derivanti dal suo utilizzo
- ◆ Apprendere le diverse tecniche di enteroscopia
- ◆ Conoscere le indicazioni per l'esplorazione dell'intestino tenue a seconda della patologia del paziente

Modulo 13. Colon e retto

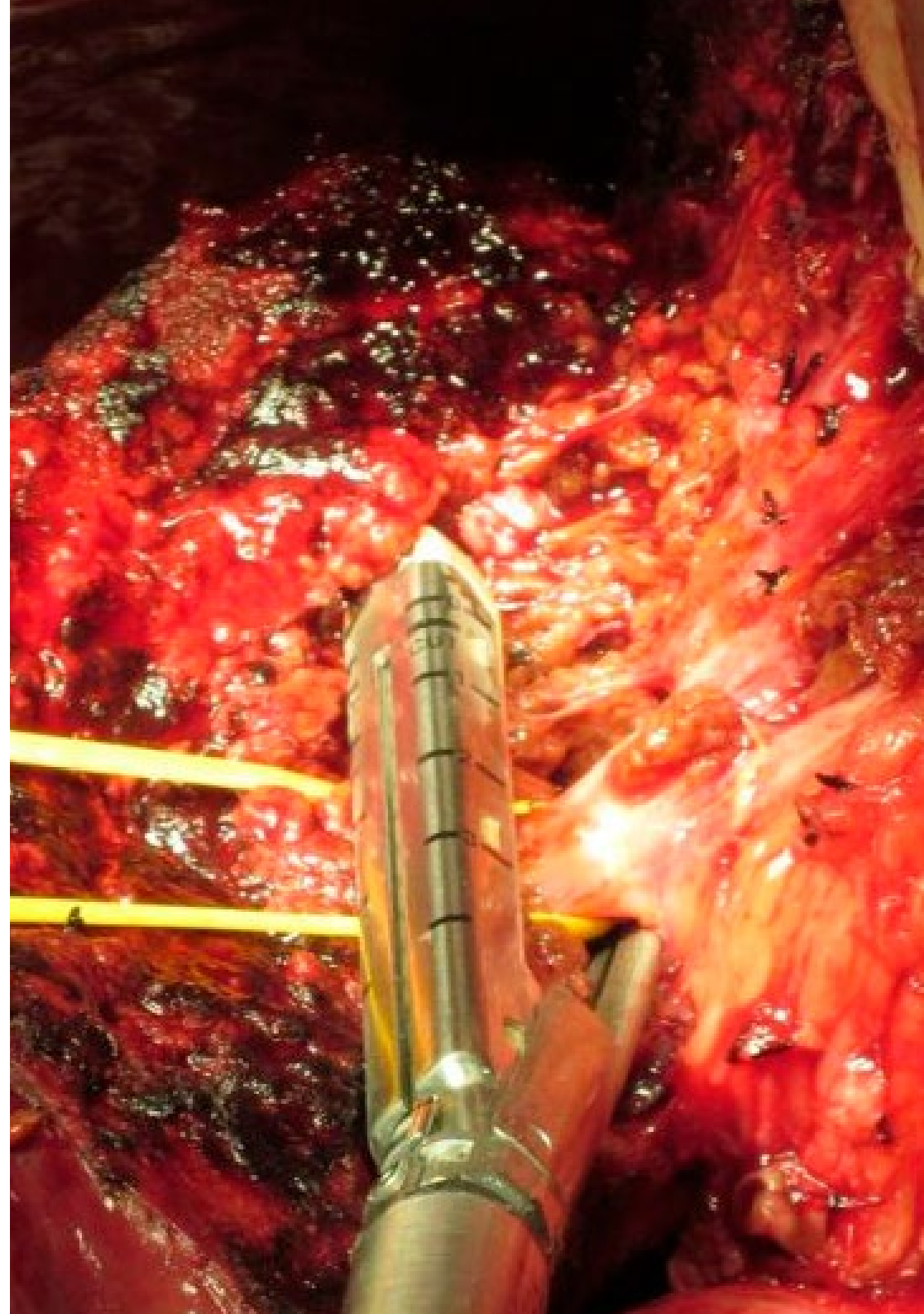
- ◆ Sviluppare la capacità di classificare i pazienti in base al loro rischio di sviluppare il cancro del colon e del retto e conoscere le diverse raccomandazioni per il loro follow-up
- ◆ Ottimizzare la diagnosi ottimale delle neoplasie superficiali del colon e del retto
- ◆ Padroneggiare i diversi trattamenti endoscopici che possono essere eseguiti a seconda delle lesioni osservate
- ◆ Apprendere il ruolo dell'endoscopia nell'individuazione di neoplasie avanzate del colon e del retto
- ◆ Saperne di più sulle diverse sindromi ereditarie e sui diversi risultati endoscopici che esse presentano

Modulo 14. Pancreas

- ♦ Approfondire l'epidemiologia, i fattori di rischio e la presentazione clinica dell'adenocarcinoma pancreatico
- ♦ Sviluppare le nuove tecniche endoscopiche disponibili per il trattamento palliativo del cancro al pancreas
- ♦ Conoscere tutte le lesioni cistiche pancreatiche benigne e maligne
- ♦ Conoscere altri tumori del pancreas, le loro caratteristiche principali, la diagnosi e la prognosi
- ♦ Riconoscere i tipi di stenosi del dotto pancreatico e le soluzioni endoscopiche che possono essere proposte

Modulo 15. Cistifellea e dotto biliare

- ♦ Conoscere i tipi di colangiocarcinomi, la diagnosi e la presentazione clinica Determinare la stadiazione dei tumori del dotto biliare con l'ausilio dell'ecografia endoscopica
- ♦ Gestire le complicanze che possono insorgere nel drenaggio del dotto biliare e soluzioni endoscopiche Conoscere le alternative al drenaggio endoscopico del dotto biliare
- ♦ Padroneggiare le cisti biliari e sulla loro diagnosi, nonché sulla loro gestione endoscopica
- ♦ Riconoscere i fattori di rischio per lo sviluppo del tumore della cistifellea e i riscontri durante l'esame ecografico endoscopico



Modulo 16. Ultimi progressi dell'endoscopia

- ♦ Padroneggiare le indicazioni per la Full Thickness Resection e lo sviluppo della tecnica
- ♦ Sviluppare il ruolo della radiofrequenza sia nella patologia tumorale delle vie biliari che per il trattamento della proctite attinica secondaria alla radioterapia
- ♦ Scoprire le possibilità offerte dall'intelligenza artificiale e il suo possibile utilizzo futuro nell'individuazione di lesioni

Modulo 17. Chirurgia oncologica dell'apparato digerente

- ♦ Conoscere nel dettaglio l'anatomia dell'addome e degli organi dell'apparato digerente, con particolare attenzione alle strutture di particolare interesse per il chirurgo, che devono essere conosciute per poter applicare a ciascun organo le tecniche chirurgiche corrispondenti
- ♦ Conoscere gli aspetti fondamentali dell'alimentazione di un paziente oncologico e chirurgico, le relative esigenze nutrizionali e le modalità per migliorarle per affrontare l'intervento chirurgico
- ♦ Analizzare le peculiarità dell'anestesia nel paziente oncologico sottoposto a chirurgia addominale, la partecipazione dell'anestesia alla terapia multimodale, il monitoraggio, l'influenza dell'anestesia sul recupero dei pazienti
- ♦ Acquisire la capacità per riconoscere i parametri che indicano il decorso postoperatorio dei pazienti, per individuare precocemente le possibili complicanze e per acquisire le conoscenze per la gestione dell'immediato postoperatorio.
- ♦ Approfondire le tecniche chirurgiche palliative in Oncologia dell'Apparato Digerente e riconoscere quali fattori devono essere presi in considerazione nel processo decisionale in relazione alle cure palliative

- ♦ Conoscere le tecniche chirurgiche da utilizzare nel contesto della chirurgia d'urgenza, a seconda della situazione del paziente e del tumore
- ♦ Comprendere le basi molecolari dell'Oncologia dell'Apparato Digerente
- ♦ Studiare l'interferenza dei farmaci oncologici con i processi di guarigione o di coagulazione e come influenzano i risultati della chirurgia
- ♦ Approfondire la partecipazione della radioterapia al trattamento dei tumori dell'apparato digerente
- ♦ Conoscere le diverse forme di applicazione della radioterapia
- ♦ Analizzare gli effetti collaterali della radioterapia sui tessuti e come questi possono influenzare la chirurgia e la sua pianificazione

Modulo 18. Studi complementari relativi ai tumori dell'apparato digerente

- ♦ Apprendere le diverse tecniche radiologiche e le loro indicazioni nella diagnosi primaria dei tumori dell'apparato digerente, tra cui l'ecografia, la TAC e la risonanza magnetica
- ♦ Studiare le peculiarità delle diverse tecniche radiologiche per la diagnosi precoce sia nella popolazione sana (Screening) sia persone che presentano fattori di rischio
- ♦ Conoscere il contributo della radiologia convenzionale nel follow-up dei pazienti affetti da tumori dell'apparato digerente
- ♦ Analizzare i diversi contributi della radiologia interventistica alla diagnosi dei tumori dell'apparato digerente
- ♦ Rivedere i radiofarmaci di base utilizzati in patologia dell'apparato digerente e i contributi della Medicina Nucleare nel campo della Chirurgia Oncologica Digestiva
- ♦ Comprendere le basi della diagnostica molecolare e il suo contributo allo sviluppo di pannelli oncologici, nonché la sua importanza nella progettazione di terapie personalizzate e il suo valore nell'analisi della risposta al trattamento

- ♦ Esaminare le principali sindromi ereditarie coinvolte nello sviluppo dei tumori dell'apparato digerente, la loro implicazione nell'individuazione dei pazienti ad alto rischio e nella pianificazione degli interventi di profilassi
- ♦ Comprendere il concetto di microbioma e il suo possibile ruolo nel processo di cancerogenesi che determina lo sviluppo dei tumori dell'apparato digerente
- ♦ Comprendere il possibile ruolo del microbioma nella diagnosi precoce e nella prevenzione dei tumori dell'apparato digerente

Modulo 19. Chirurgia oncologica coloretta

- ♦ Analizzare l'epidemiologia e eziopatogenesi in Chirurgia Oncologica Coloretta, nonché i test diagnostici necessari per poterlo diagnosticare Riconoscere i test di screening per la diagnosi precoce nella popolazione generale e sapere quale sarà la prognosi di questi pazienti e come devono essere seguiti
- ♦ Conoscere le sindromi associate alla poliposi del colon e il rischio di sviluppare il cancro coloretta
- ♦ Analizzare il trattamento chirurgico del cancro del colon a seconda della sua localizzazione: destra, trasversale o sinistra
- ♦ Approfondire l'anatomia del bacino e i diversi organi e strutture in esso ospitati
- ♦ Riconoscere le differenze tra il bacino maschile e quello femminile, studiando le relazioni anatomiche tra di essi e conoscendo i piani di approccio chirurgico
- ♦ Approfondire l'importanza e il significato di "escissione completa del mesoretto", differenziando le diverse opzioni di trattamento a seconda dello stadio locale e della localizzazione del tumore
- ♦ Conoscere le diverse tecniche chirurgiche disponibili per ogni caso: chirurgia transanale

mininvasiva (TAMIS), escissione mesoretta transanale completa (TATME), chirurgia laparoscopica e robotica, conservazione degli sfinteri, tecniche di esenterazione pelvica o amputazione addominoperineale

- ♦ Conoscere quali sono i trattamenti applicati dall'Oncologia Medica nel cancro coloretta, in quali stadi sono utili, quali sono le opzioni terapeutiche, in quale momento devono essere applicate e per quale durata
- ♦ Conoscere il ruolo della radioterapia nel cancro coloretta, in particolare nel cancro del retto Comprendere quando può essere applicata e le differenze nei risultati, negli effetti collaterali e nelle sequele a seconda del momento in cui viene applicata. Il suo ruolo in altre situazioni come le recidive locali e la malattia linfonodale retroperitoneale
- ♦ Analizzare le diverse modalità di trattamento neoadiuvante nel carcinoma del retto e i loro risultati, conoscendo i benefici che ciascuna strategia può fornire
- ♦ Conoscere gli aspetti fondamentali della gestione dei pazienti affetti da tumore coloretta in alcune situazioni particolari: ostruzione, trattamento con protesi o chirurgia; chirurgia urgente nei pazienti trattati con antiVEGF, gestione della recidiva pelvica; trattamento delle adenopatie iliache positive; recidiva linfonodale retroperitoneale: radioterapia o chirurgia

Modulo 20. Chirurgia Oncologica Gastroesofagea

- ♦ Studiare gli aspetti generali del cancro esofageo, la sua epidemiologia e classificazione, nonché i progressi diagnostici disponibili
- ♦ Conoscere gli aggiornamenti nell'approccio chirurgico al cancro esofageo
- ♦ Analizzare la ricostruzione con plastica gastrica e le relative alternative
- ♦ Definire e comprendere le indicazioni per le linfadenectomie standard ed estese nel cancro all'esofago

- ♦ Analizzare la nuova classificazione dei tumori della giunzione gastroesofagea
- ♦ Studiare le differenze cliniche ed epidemiologiche dei tumori gastrici nel mondo occidentale e orientale
- ♦ Aggiornare il trattamento chirurgico del tumore gastrico, valutando le alternative tecniche per l'esecuzione dell'anastomosi
- ♦ Definire i nuovi criteri per la linfadenectomia oncologica
- ♦ Spiegare e analizzare le possibili sequele dopo la chirurgia gastroesofagea, per poter effettuare una gestione e un trattamento adeguati
- ♦ Analizzare le possibili complicanze a breve e lungo termine della chirurgia gastroesofagea e le diverse opzioni per evitarne la comparsa e minimizzarne le conseguenze
- ♦ Studiare le nuove terapie oncologiche mirate, esaminando gli ultimi risultati pubblicati che ne raccomandano l'uso corrente
- ♦ Conoscere le terapie endoscopiche e interventistiche per i tumori gastroesofagei

Modulo 21. Innovazione, ricerca e sviluppo nella chirurgia oncologica dell'apparato digerente

- ♦ Implementare le conoscenze nella ricerca di base-traslazionale, presentando le diverse strategie di analisi molecolare
- ♦ Studiare i diversi modelli di ricerca di laboratorio: modelli animali, modelli cellulari 2D e organoidi 3D
- ♦ Acquisire le conoscenze necessarie per avviare la ricerca clinica in Chirurgia Oncologica, come progettare uno studio clinico e conoscere le fonti di finanziamento e la metodologia per richiedere borse di ricerca

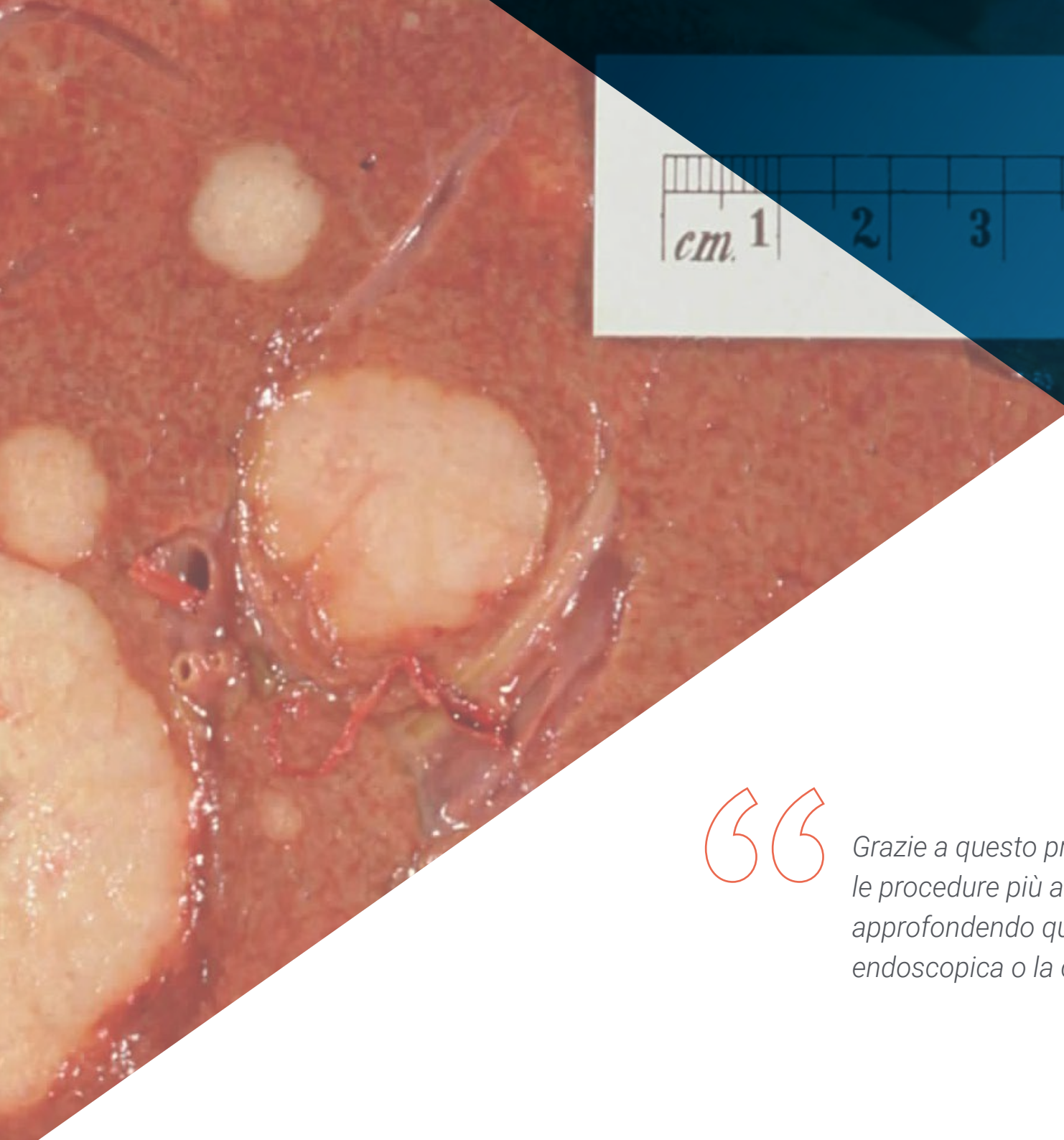
- ♦ Conoscere l'uso dei Big Data e dell'intelligenza artificiale nella ricerca, quali informazioni ne forniscono e la relativa validità
- ♦ Conoscere le diverse tecniche per l'applicazione della fluorescenza come metodo di ausilio alla Chirurgia Oncologica dell'Apparato Digerente, quando utilizzarla e quali vantaggi ci può fornire
- ♦ Approfondire la conoscenza degli attuali progressi tecnologici e di come possono facilitare la tecnica chirurgica nella Chirurgia Oncologica dell'Apparato Digerente
- ♦ Studiare i sistemi di navigazione, i modelli 3D e la realtà virtuale e aumentata intraoperatoria
- ♦ Conoscere le nuove tecniche di approccio chirurgico mininvasivo, le relative indicazioni e i relativi vantaggi. Apprendere le differenze tra laparoscopia e robotica
- ♦ Conoscere le tecniche intraoperatorie ablative e adjuvanti attualmente esistenti, come utilizzarle e in quali casi, nonché gli effetti collaterali o le complicazioni che possono causare
- ♦ Studiare cos'è la biopsia liquida, come si esegue, a cosa serve, come può essere utilizzata per la diagnosi, la prognosi e la diagnosi precoce delle recidive
- ♦ Conoscere le nuove linee guida di diagnosi, prognosi e trattamento in oncologia, basate su biologia molecolare, *target therapies* o immunoterapia

03

Competenze

Il Master Specialistico in Oncologia Integrata dell'Apparato Digerente mira a sviluppare nelle professioni mediche competenze avanzate di diagnosi, trattamento e monitoraggio delle malattie digestive, in particolare nel settore oncologico. Attraverso un programma rigoroso e aggiornato, gli studenti acquisiranno conoscenze specialistiche e competenze pratiche nella gestione delle varie patologie digestive.





“

Grazie a questo programma potrai padroneggiare le procedure più avanzate in Oncologia Digestiva, approfondendo questioni come l'esplorazione endoscopica o la chirurgia coloretale"



Competenze generali

- ◆ Possedere e comprendere conoscenze che forniscono una base o un'opportunità per essere originali nello sviluppo e/o nell'applicazione di idee, spesso in un contesto di ricerca
- ◆ Applicare le conoscenze acquisite e le abilità di problem-solving in situazioni nuove o poco conosciute all'interno di contesti più ampi (o multidisciplinari) relativi alla propria area di studio
- ◆ Integrare le conoscenze e affrontare la complessità di formulare giudizi sulla base di informazioni incomplete o limitate, includendo riflessioni sulle responsabilità sociali ed etiche legate all'applicazione delle proprie conoscenze e giudizi
- ◆ Comunicare i loro risultati - e la conoscenza finale e la logica che li sottende - a un pubblico di specialisti e non specialisti in modo chiaro e non ambiguo
- ◆ Ampliare capacità di apprendimento che permettano di continuare a studiare in modo ampiamente auto-diretto o autonomo
- ◆ Ottimizzare la diagnosi endoscopica delle varie lesioni neoplastiche nell'apparato digerente per scegliere il trattamento più adatto



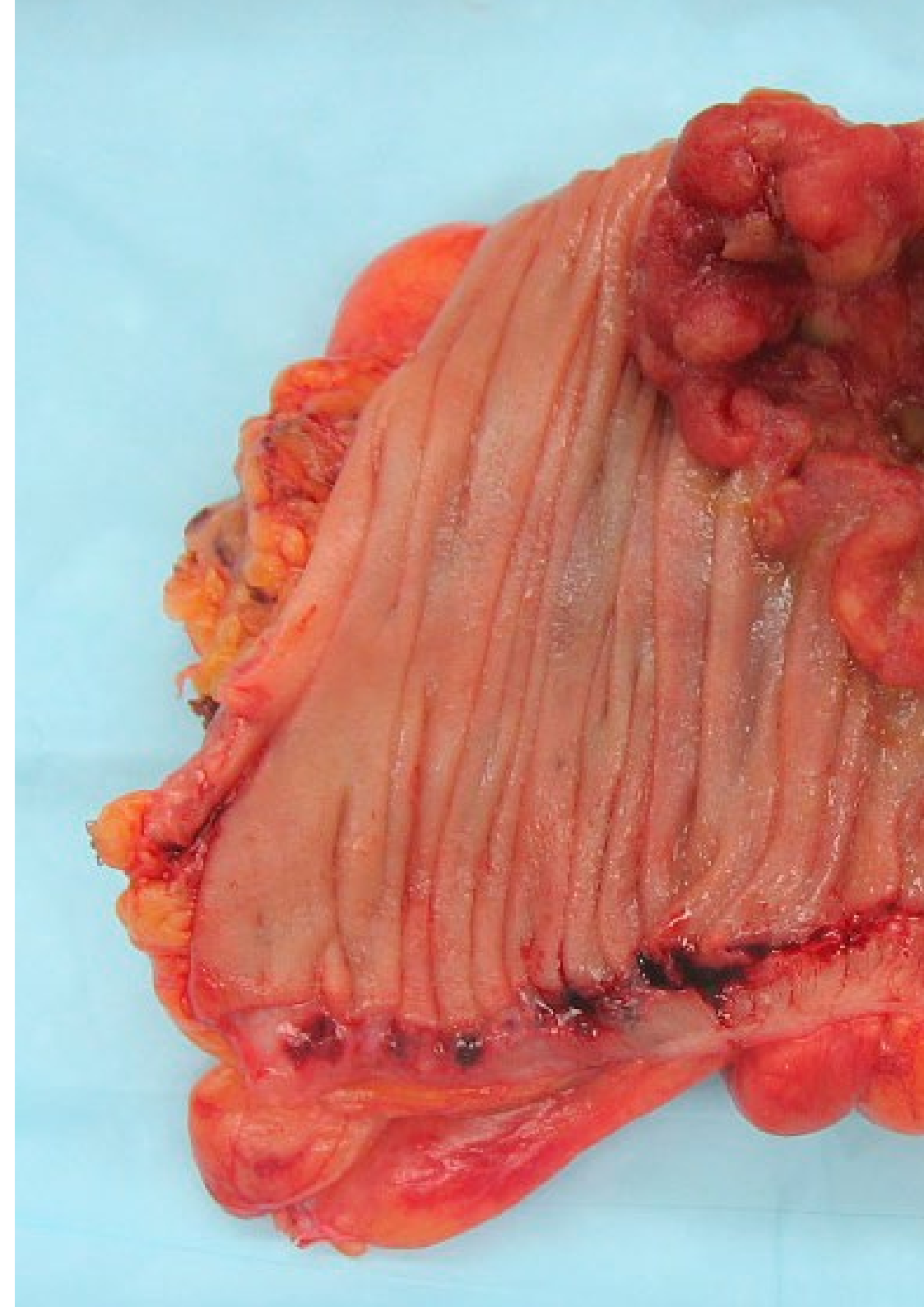


- ◆ Elencare le lesioni che possiamo trovare lungo tutto il tratto gastrointestinale con le ultime classificazioni utilizzate sia a livello morfologico che anatomopatologico
- ◆ Aggiornare le conoscenze sulle diverse tecniche di mucosectomia
- ◆ Acquisire nuove conoscenze sui tumori del tratto gastrointestinale
- ◆ Preparare il paziente per l'intervento chirurgico in base alle tecniche e alla strumentazione da utilizzare
- ◆ Indirizzare efficacemente i propri sforzi per migliorare la cura chirurgica dei pazienti con tumori dell'apparato digerente
- ◆ Preparare un paziente alla chirurgia oncologica dell'apparato digerente in base alle basi della riabilitazione multimodale, che contribuisce al recupero del paziente e come metterla in pratica
- ◆ Svilupparsi nelle attuali linee di ricerca, innovazione tecnologica e design dei programmi di allenamento



Competenze specifiche

- ◆ Essere in grado di dibattere le molteplici controversie che attualmente si presentano nel trattamento del tumore del colon-retto, come ad esempio Chirurgia Laparoscopica vs Robotica, escissione totale del mesoretto o gestione delle metastasi epatiche
- ◆ Aggiornare le conoscenze sul trattamento adiuvante e neoadiuvante del tumore al colon e al retto
- ◆ Padroneggiare gli ultimi progressi nella ricerca traslazionale con implicazioni pratiche nella gestione del tumore
- ◆ Conoscere i progressi nella gestione personalizzata del tumore al colon basato sulla crescente comprensione della biologia molecolare
- ◆ Identificare la recente incorporazione dell'immunoterapia nella gestione del tumore che modifica l'approccio diagnostico e terapeutico
- ◆ Imparare la funzione ecoendoscopia nella diagnosi e stadiazione dell'adenocarcinoma pancreatico
- ◆ Monitorare le lesioni cistiche pancreatiche per evitare di trovare lo scenario di un tumore pancreatico avanzato
- ◆ Controllare le opzioni endoscopiche per il trattamento palliativo del cancro alla cistifellea
- ◆ Risolvere le complicazioni che possono verificarsi post-endoscopia e post-chirurgia
- ◆ Gestire la caratterizzazione delle lesioni tumorali superficiali esofagee





- ◆ Controllare le controindicazioni dello studio con capsula endoscopica
- ◆ Riconoscere in quali situazioni la radioterapia può contribuire al trattamento
- ◆ Sapere quando programmare un intervento chirurgico in base al trattamento ricevuto da un paziente e quali precauzioni prendere
- ◆ Prendere una decisione, sulla base del criterio più attuale e rigoroso, sul trattamento più adatto per un paziente che non può essere curato
- ◆ Standardizzare i rapporti anatomopatologici
- ◆ Gestire le indicazioni e la tecnica di ablazione locale tramite radiofrequenza nel trattamento della malattia di Barret
- ◆ Misurare la fragilità dell'anziano in base alle scale di valutazione del rischio chirurgico, preparandolo adeguatamente per la chirurgia
- ◆ Gestire le tecniche di resezione endoscopica di lesioni precoci e precoci, sapendo cosa fare in base ai risultati dello studio istologico delle lesioni da disidratazione
- ◆ Applicare il concetto di "conservazione dell'organo" e la strategia watch and wait nel trattamento del cancro del retto e saper riconoscere in quali situazioni può essere utilizzato

04

Direzione del corso

Il Master Specialistico in Oncologia Integrata dell'Apparato Digerente dispone di un personale docente di grande reputazione ed esperienza in materia, formato da professionisti medici e di ricerca di riconosciuto prestigio nel campo dell'oncologia digestiva.

Gli insegnanti, selezionati con cura, forniranno la loro conoscenza ed esperienza agli studenti, condividendo le ultime novità in materia e le loro esperienze pratiche nella clinica quotidiana.

The image is a composite of endoscopic views of the colon. It features several panels showing the mucosal lining of the large intestine. One prominent panel in the center shows a dark, shadowed area with a white letter 'A' overlaid on it. Other panels show the characteristic haustra and vascular patterns of the colon. The overall composition is set against a background of blue and white geometric shapes.



B

“

Padroneggia gli ultimi progressi nella diagnostica e nel trattamento delle malattie digestive, dalla mano di specialisti riconosciuti a livello internazionale"

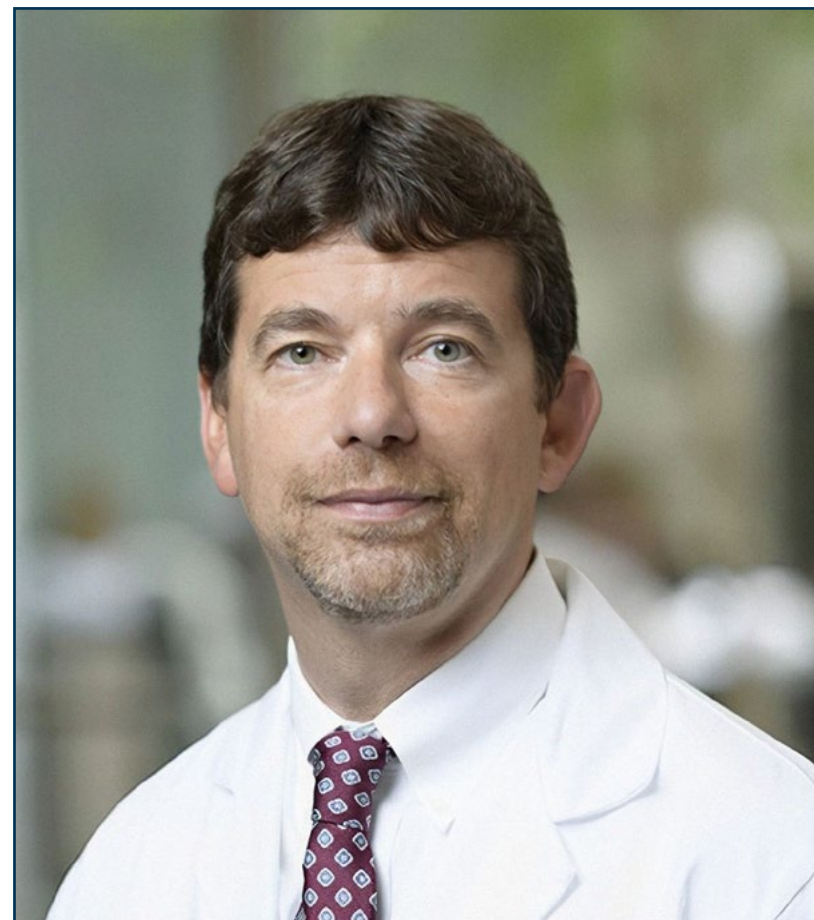
Direttore Ospite Internazionale

Considerato uno dei **Gastroenterologi** più prestigiosi a livello globale, il Dottor Mark Schattner accumula diversi riconoscimenti per il suo attivo **lavoro di ricerca e clinico**. Tra le altre cose, è stato premiato nella lista **Castle Connolly** dei **migliori medici degli Stati Uniti** per diversi anni, e la rivista e il portale internazionale di **Top Doctors** lo indicano come uno dei principali esperti **nell'area metropolitana di New York**. Ha anche ricevuto il premio **Nobiltà nella Scienza** dalla **Fondazione Nazionale del Pancreas** del suo Paese.

La sua carriera professionale si è concentrata anche sull'affrontare diversi **tumori gastrointestinali**. In particolare, è un punto di riferimento nella diagnosi e nell'intervento terapeutico del **Cancro al Colon, Pancreas ed Esofago**. Inoltre, ha esperienza nella gestione degli strumenti più all'avanguardia per lo sviluppo di **Colonscopie, Endoscopie Digestive Alte, Ecografia Endoscopica, Colangiopancreatografia (CPRE), Polipectomia**, ecc. Allo stesso tempo, il suo nome figura come autore e coautore in quasi un centinaio di articoli scientifici, pubblicati su riviste di primo impatto accademico.

Per due decenni, questo medico è stato collegato al **Hospital Memorial Sloan Kettering**, diventando **Responsabile del Servizio di Gastroenterologia, Epatologia e Nutrizione**. Tuttavia, l'esperto ha anche svolto tirocini di formazione presso altre istituzioni rinomate, come il **Weill Cornell Medical Center** di New York. Inoltre, ha una certificazione ufficiale in Gastroenterologia rilasciata dal **Consiglio Americano di Medicina Interna**.

Per quanto riguarda la sua formazione, il Dottor Schattner ha completato un corso di **laurea** presso l'**Università della Brown** e successivamente ha svolto la sua **specializzazione** presso l'**Università della Pennsylvania**. Inoltre, si è cimentato nella consulenza accademica presso la **Facoltà di Medicina Weill Cornell**, fornendo contenuti innovativi sul trattamento di **Disfagia, Colite Ulcerosa o Malattia di Crohn e Malattia del Fegato Grasso**.



Dott. Schattner, Mark

- Responsabile del Servizio di Gastroenterologia del Memorial Sloan Kettering Hospital, New York, USA
- Specializzazine presso il Weill Cornell Medical Center Hospital di New York
- Professore di Medicina Clinica presso la Facoltà di Medicina Weill Cornell
- Dottorato in Medicina e Chirurgia presso l'Università della Pennsylvania
- Laurea presso Università della Brown
- Certificato in Gastroenterologia rilasciato dal Consiglio Americano di Medicina Interna
- Premio Nobiltà nella Scienza conferito dalla Fondazione Nazionale del Pancreas

“

*Grazie a TECH potrai
apprendere dai migliori
professionisti del mondo”*

Direzione



Dott. Oruezábal Moreno, Mauro Javier

- Responsabile del Servizio di Oncologia Medica presso l'Ospedale Universitario Rey Juan Carlos
- Dottorato in Medicina presso l'Università Complutense di Madrid (UCM)
- Master Universitario in Bioinformatica e Biostatistica presso l'Università Aperta di Catalogna
- Master in Analisi Bioinformatica presso l'Università Pablo de Olavide
- Research Fellow at University of Southampton
- Laurea in Medicina e Chirurgia presso l'Università di Navarra
- Membro di: Società Spagnola di Oncologia Medica (SEOM) e del Gruppo Spagnolo di Tumori dell'Apparato Digerente (TTD)



Dott. Esteban López-Jamar, José Miguel

- Capo dell'Unità di Endoscopia presso l'Ospedale Clinico Universitario San Carlos di Madrid
- Dottorato in Medicina e Chirurgia presso l'Università Complutense di Madrid con Premio d'Eccellenza
- Corso presso l'AMC di Amsterdam, Istituto Paoli Calmettes di Marsiglia e il Horst-Schmidt- Kliniken de Wiesbaden (Germania)
- Professore e membro della Commissione Scientifica del Corso di Specializzazione Universitaria di Ultrasonografia Endoscopica della UOC
- Membro di: Società Spagnola di Patologia Digestiva, Associazione Castigliana dell'Apparato Digestivo, Società Spagnola di Endoscopia Digestiva, Società Europea di Endoscopia Gastrointestinale e Membro Onorario della Società Ecuatoriano di Gastroenterologia



Dott. Loinaz Seguola, Carmelo

- Capo del Reparto di Chirurgia Generale e dell'Apparato Digestivo, Ospedale Universitario 12 de Octubre
- Capo dell'Unità di Chirurgia Generale, Ospedale Universitario Alcorcón
- Laurea in Medicina e Chirurgia conseguita presso l'Università della Navarra
- Specialista in Chirurgia Generale e dell'Apparato Digerente presso l'Ospedale Universitario 12 de Octubre
- Dottorato in Medicina e Chirurgia presso l'Università Complutense di Madrid (1991), qualificazione d'eccellenza con lode
- Professore associato in Scienze della Salute Accreditato come Professore Ordinario presso ANECA
- Master in Direzione Medica e Gestione Clinica presso la UNED e la Scuola di Sanità-Istituto Carlos III
- Coordinatore del Gruppo di Collaborazione Umanitaria dell'AEC
- Membro di: Associazione Spagnola di Chirurghi, Società Spagnola di Nutrizione Parenterale ed Enterale, The American College of Surgeons, Società Spagnola di Trapianto, Società Spagnola di Trapianto di Fegato, The European Society of Organ Transplantation, The Transplantation Society (sezione IRTA, Intestinal Rehabilitation and Transplant Association), The International Society of Surgeons, Gastroenterologists and Oncologists (IASGO), The International Society of Diseases of the Esophagus (ISDE) e Comitato di Cooperazione Sanitaria del Dipartimento di Chirurgia dell'UCM



Dott. Honrubia López, Raúl

- Medico specialista dell'Apparato Digerente presso l'Ospedale Universitario Infanta Sofía di Madrid
- Dottorato in Medicina e Chirurgia presso l'Università Autonoma di Madrid
- Laureato in Medicina e Chirurgia presso l'Università di Alcalá
- Tirocinio presso il Cancer Center, Keio University School of Medicina, Giappone



Dott.ssa Bustamante Robles, Katherine Yelenia

- Specialista in Apparato Digerente
- Medico Specialista presso l'Ospedale San Rafael de Hermanas Hospitalarias, Barcellona
- Specialista in Apparato Digerente presso il Centro Medico Quirónsalud Aribau, Barcellona
- Specialista in Apparato Digerente presso l'Ospedale Universitario La Paz, Madrid
- Specializzazione in Endoscopia presso l'Ospedale Clinico di Barcellona



Dott. Alonso Casado, Oscar

- Responsabile di Chirurgia Epatobiliopancreatica presso l'Ospedale MD Anderson Cancer Center di Madrid
- Specialista nel Servizio di Chirurgia Oncologica Generale e dell'Apparato Digerente presso l'MD Anderson Cancer Center di Madrid, collaborando con l'Unità di Chirurgia Toracica e l'Unità di Chirurgia Plastica
- Chirurgo strutturato presso gli ospedali Quirónsalud Sur e El Escorial
- Tutor Clinico per Insegnamento Pratico presso l'UFV e il Centro Tumori MD Anderson di Madrid
- Laurea in Chirurgia e Medicina presso l'UCM
- Certificato in Chirurgia Console del Sistema Robotico Da Vinci Xi

Personale docente

Dott. Abradelo de Usera, Manuel

- ◆ Chirurgo generale e digestivo presso l'Unità di Chirurgia Digestiva e Generale Vithas - CMED, Ospedale Vithas Madrid La Milagrosa, nonché Responsabile dell'Unità di Chirurgia Epatobiliopancreatica
- ◆ Strutturato del Servizio di Chirurgia Epatobiliopancreatica e Trapianto di Organi Addominali (trapianto di fegato, trapianto di pancreas e trapianto di intestino e multiviscerale) presso l'Ospedale Generale Universitario 12 de Octubre di Madrid
- ◆ Membro dell'International Hepato-Pancreato-Biliary Association (IHBPA)
- ◆ Membro della British Association for the Study of the Liver (BASL)
- ◆ Membro della Società Spagnola di Trapianto di Fegato
- ◆ Membro della Società Spagnola di Trapianto

Dott. Adeva Alfonso, Jorge

- ◆ Medico Specialista in Oncologia Medica presso l'Ospedale Universitario 12 de Octubre
- ◆ Servizio di Oncologia Medica Attività di assistenza e di ricerca clinica nell'Unità dei tumori dell'apparato digerente e nell'Unità di Cancro familiare
- ◆ Membro del Comitato di Etica di Ricerca (CEI)
- ◆ ENS-CCA (European Network for the Study of Cholangiocarcinoma), Membro collaboratore
- ◆ Società Spagnola di Oncologia Medica, Membro aderente
- ◆ Gruppo TTD (Trattamento dei Tumori dell'Apparato Digerente), Socio

Dott. Agustí, Enrique Esteban

- ◆ Responsabile dell'Unità di Chirurgia Epatobiliopancreatica presso l'Ospedale Universitario di Torrejón
- ◆ Membro del Comitato di Sicurezza del Paziente dell'Ospedale Universitario Torrejón
- ◆ Chirurgo Generale digerente presso l'Ospedale Universitario Madrid Sancharro
- ◆ Professore associato in Medicina presso la Facoltà di Medicina dell'Università Francisco Vitoria

Dott. Alvarez Delgado, Alberto

- ◆ Strutturato dell'Ospedale Clinico Universitario di Salamanca
- ◆ Dipartimento di Gastroenterologia presso l'Ospedale Universitario di Salamanca
- ◆ Medico dell'apparato digerente presso l'Ospedale Generale Policlínicas de la Santísima Trinidad
- ◆ Specialista in tecniche endoscopiche avanzate e nel tratto digestivo
- ◆ Membro dei Comitati Scientifici delle Società Spagnole dell'Apparato Digerente ed Endoscopia
- ◆ Laurea in Medicina e Chirurgia conseguita presso l'Università di Salamanca

Dott.ssa Astudillo González, Aurora

- ◆ Medico chirurgo, Specialista in Anatomia Patologica
- ◆ Dottorato in Medicina e Ex Direttrice Scientifica della Biobanca del Principato delle Asturie
- ◆ Ex Docente di Anatomia Patologica presso l'Università di Oviedo
- ◆ Docente Ordinaria presso l'Università di Oviedo e collaborazione con l'Ospedale Universitario Centrale di Asturia
- ◆ Relatrice di TEDx Talks
- ◆ European Board of Neuropathology
- ◆ European Board of Pathology

Dott. Barturren Barroso, Angel

- ◆ Chirurgo Generale in ambulatori e ospedali in Vizcaya
- ◆ Capo Reparto di Endoscopia presso l'Ospedale Universitario di Cruces, Vizcaya
- ◆ Premio della Società Spagnola di Patologia dell'Apparato Digerente

Dott. Bertomeu García, Agustín

- ◆ Sezione di Chirurgia Esofagogastrica
- ◆ Servizio di Chirurgia Generale presso l'Ospedale Universitario di Getafe
- ◆ Medico dell'Ospedale Centrale della Croce Rossa San José e Santa Adela

Dott.ssa Betés Ibáñez, María Teresa

- ◆ Dipartimento di Gastroenterologia presso la Clinica Università della Navarra
- ◆ Laurea e Dottorato in Medicina presso l'Università di Navarra
- ◆ Specialista in Apparato Digerente presso la Clinica Università di Navarra
- ◆ Ricercatrice specializzata nel campo della Gastroenterologia
- ◆ Membro del Comitato Editoriale della rivista Spagnola di Malattie Digerenti

Dott. Boan García, Jose Francisco

- ◆ Capo Unità di Diagnostica per Immagini Molecolare presso l'Ospedale Internazionale Riber di Madrid
- ◆ Specialista in Radiodiagnostica
- ◆ Ricercatore esperto in Radiologia in pazienti oncologici

Dott. Botella Romero, Francisco

- ◆ Responsabile del Servizio di Endocrinologia e Nutrizione presso il Complesso Ospedaliero Universitario di Albacete e la Gestione dell'Assistenza Integrata
- ◆ Medico Strutturato presso la Clinica Puerta de Hierro
- ◆ Ricercatore specializzato in Endocrinologia e Nutrizione
- ◆ Coordinatore dell'Area di Nutrizione della Società Spagnola di Endocrinologia e Nutrizione

Dott.ssa Burón Fernández, María del Rosario

- ◆ Medico del Dipartimento del Servizio di Medicina Interna presso l'Ospedale Universitario Infanta Cristina
- ◆ Specialista in Medicina Interna
- ◆ Laurea in Medicina e Chirurgia

Dott. Cabrera González, Miguel Luis

- ◆ Responsabile di Informatica presso l'Ospedale Universitario Son Espases, Palma de Maiorca, Spagna
- ◆ Laurea in Medicina e Chirurgia
- ◆ Ingegnere Superiore di Informatica

Dott. Cacho Lavín, Diego

- ◆ Medico del Servizio di Oncologia dell'Ospedale Universitario Marqués de Valdecilla
- ◆ Specialista in Oncologia e dell'Apparato Digerente
- ◆ Laurea in Medicina

Dott. Chicas Sett, Rodolfo

- ◆ Oncologo Radioterapico presso ASCIRES
- ◆ Redattore Consulente di Oncologia presso FESEO
- ◆ Dipartimento di Oncologia Radioterapica presso l'Ospedale Universitario Dr. Negrín di Las Palmas de Gran Canaria
- ◆ Dottorato in Filosofia presso l'Università Cattolica di Valencia San Vicente Mártir
- ◆ Esperto in Immunologia Oncologica presso l'Università della Navarra
- ◆ Master in Immuno-Oncologia presso l'Università Rey Juan Carlos

Dott.ssa Cruz Santamaría, Dulce M.

- ◆ Medico presso il Servizio di Gastroenterologia dell'Ospedale Universitario San Carlos di Madrid
- ◆ Ricercatrice Specializzata in Apparato Digerente
- ◆ Laurea in Medicina

Dott.ssa Custodio Carretero, Ana Belén

- ◆ Medico del Dipartimento di Oncologia Medica presso l'Ospedale La Paz, IdiPAZ
- ◆ Ricercatrice in materia di Tumori Neuroendocrini
- ◆ Diploma di Studi Avanzati presso l'Università Complutense di Madrid
- ◆ Laurea in Medicina e Chirurgia presso l'Università Complutense di Madrid
- ◆ Consiglio di Amministrazione del Gruppo Spagnolo sui Tumori Neuroendocrini ed Endocrini (GETNE)

Dott. De Lacy, Antonio

- ◆ Responsabile del Servizio di Chirurgia Generale presso l'Ospedale Clinico di Barcellona
- ◆ Direttore dell'Istituto Chirurgico Lacy (IQL)
- ◆ Specialista in Chirurgia Gastrointestinale

Dott.ssa Del Cerro Peñalver, Elia

- ◆ Responsabile del Servizio di Oncologia Radioterapica presso l'Ospedale QuirónSalud di Madrid
- ◆ Specialista pioniera in Oncologia Radioterapia
- ◆ Tirocinio presso l'Ospedale Princess Margaret di Toronto (Canada) e dell'MD Anderson Cancer Center di Houston (Università del Texas, USA)

Dott. Del Valle Hernández, Emilio

- ◆ Responsabile del Servizio di Chirurgia Generale e dell'Apparato Digerente presso l'Ospedale Gregorio Marañón
- ◆ Responsabile del Dipartimento di Chirurgia presso l'Ospedale Gregorio Marañón
- ◆ Docente Associato presso Chirurgia nei l'UCM
- ◆ Laurea in Medicina presso l'UCM

Dott. Díaz Beveridge, Roberto

- ◆ Strutturato del Servizio di Oncologia Medica presso l'Ospedale Universitari i Politècnic La Fe
- ◆ Tutor per gli specializzandi di Oncologia Medica presso l'Ospedale Universitari i Politècnic La Fe
- ◆ Dottorato in Medicina presso l'Università Autonoma di Barcellona
- ◆ Ricercatore principale della sperimentazione clinica di nuove terapie in neoplasie

Dott.ssa Díaz Gavela, Ana A.

- ◆ Medico Strutturato del Dipartimento di Oncologia Radioterapica presso l'Ospedale Universitario Quirónsalud
- ◆ Specialista in Oncologia Radioterapica presso l'Ospedale di Cruces
- ◆ Specialista in tecniche di Brachiterapia
- ◆ Docente universitaria
- ◆ Laurea in Medicina e Chirurgia conseguita presso l'USC
- ◆ Membro di: Società spagnola di Oncologia Radioterapica, European Society for Radiotherapy & Oncology, il Gruppo Spagnolo di Ricerca in Neurooncologia, il Gruppo Spagnolo per le Terapie Immuno-Biologiche nel Cancro e il Gruppo di Ricerca Multidisciplinare per l'Oncologia Radioterapica

Dott. Díaz Perez, José Ángel

- ◆ Medico Specialista in Endocrinologia e Nutrizione, Ospedale Clinico San Carlos di Madrid
- ◆ Consiglio di Amministrazione del Gruppo Spagnolo sui Tumori Neuroendocrini ed Endocrini (GETNE)
- ◆ Laurea in Medicina e Chirurgia, Università di Santiago de Compostela
- ◆ Dottorato in Medicina Interna, Università Complutense di Madrid
- ◆ Master in Direzione Clinica
- ◆ Membro del Comitato della Tumori, Ospedale Clinico San Carlos di Madrid

Dott. Díez del Val, Ismael

- ◆ Responsabile della Sezione dell'Unità Esofagogastrica e Bariatrica presso l'Ospedale Universitario di Basurto
- ◆ Coordinatore della Chirurgia Esofagogastrica dell'ACS
- ◆ Dottorato in Medicina presso l'Università dei Paesi Baschi UPV/EHU
- ◆ Esperto in Chirurgia Bariatrica della SECO
- ◆ Membro della Società Spagnola di Chirurgia dell'Obesità

Dott. Dos Santos Castro, Leonaldson

- ◆ Chirurgo Oncologico della Sezione di Chirurgia Addominale dell'INCA-RJ (Istituto Nazionale del Cancro)
- ◆ Dottorato in Medicina in Chirurgia Generale nel settore Addominale presso l'Università Federale di Rio de Janeiro
- ◆ Membro dell'Americas Hepato-Pancreato-Biliary Association

Dott. Fabregat Prous, Joan

- ◆ Responsabile della Sezione del Servizio di Chirurgia Generale e Digestiva dell'Ospedale Universitario di Bellvitge
- ◆ Responsabile dell'Unità di Trapianto di Fegato
- ◆ Ricercatore Principale del Gruppo di Ricerca sulla Patologia Epatobiliopancreatica dell'Istituto di Ricerca Biomedica di Bellvitge (IDIBELL)
- ◆ Vincitore del premio "Pere Virgili" della Società Catalana di Chirurgia

Dott. Fernández Cebrián, José María

- ◆ Capo Reparto di Chirurgia Generale e dell'Apparato Digerente presso l'Ospedale Ramón e Cajal, Madrid
- ◆ Specialista in Chirurgia Generale e dell'Apparato Digerente
- ◆ Collaboratore del Servizio di Chirurgia Generale e dell'Apparato Digerente (Equipo del Dott. J.A. Pascual) presso la Clinica CEMTRO
- ◆ Medico in Medicina Generale, Sistemi Pubblici per la Sicurezza Sociale degli Stati Membri della Comunità Europea
- ◆ Direzione e Gestione delle Unità Cliniche
- ◆ Programma di Perfezionamento nella Direzione nelle Istituzioni Sanitarie, III Edizione Università di Navarra alla IESE Business School

Dott.ssa Figueroa Conde-Valvís, Angélica

- ◆ Coordinatrice del gruppo Plasticità Epiteliale e Metastasi presso l'Istituto di Ricerca Biomedica di A Coruña.
- ◆ Soggiorni presso il National Institute of Health negli Stati Uniti e Australia
- ◆ Dottorato di ricerca in Biologia Molecolare presso l'Università Autonoma di Madrid (UAM)
- ◆ Laurea in Biologia conseguita presso l'Università Complutense di Madrid (UCM)

Dott. Gornals Soler, Joan

- ◆ Capo reparto di Endoscopia presso l'Ospedale Universitario di Bellvitge, Barcellona, Spagna
- ◆ Specialista in Apparato Digerente
- ◆ Medico presso il Centro Medico ABC
- ◆ Dottorato in Medicina presso l'Università di Barcellona

Dott. Fondevila Campo, Constantino

- ◆ Specialista del Servizio di Chirurgia Generale e dell'Apparato Digerente presso l'Ospedale Universitario La Paz
- ◆ Responsabile del Servizio di Chirurgia Generale e dell'Apparato Digerente presso l'Ospedale Clinic di Barcellona
- ◆ Relatore Specialista in Trapianto di Fegato e Chirurgia Epatobiliopancreatica in congressi mondiali
- ◆ Autore di oltre 120 articoli pubblicati in riviste internazionali
- ◆ Premio Nazionale di Chirurgia dell'Associazione Spagnola dei Chirurghi
- ◆ Laurea in Medicina presso l'Università di Navarra
- ◆ Selezionato come International Guest Scholars dall'American College of Surgeons.

Dott. Galindo Jara, Pablo

- ◆ Direttore del Dipartimento di Chirurgia Generale e dell'Apparato Digerente presso l'Ospedale Universitario di Torrejón
- ◆ Presidente del Comitato per i Tumori dell'Apparato Digerente dell'Ospedale Universitario di Torrejón
- ◆ Membro del Comitato di Oncologia presso l'Ospedale Universitario di Torrejón
- ◆ Finalista per il VI Premio Albert Jovell come professionista sanitario più rilevante nel campo dell'oncologia
- ◆ Laurea in Medicina

Dott.ssa García-Baquero Merino, María Teresa

- ◆ Medico specialista in cure palliative
- ◆ Coordinatrice Regionale di Cure Palliative presso la Comunità di Madrid
- ◆ Autrice di articoli e ricerche pubblicati a livello nazionale ed internazionale

- ◆ Premio Educazione Medica dalla Fondazione Lilly-Università Complutense di Madrid
- ◆ Laurea in Medicina e Chirurgia presso l'Università di Estremadura
- ◆ Master in Cure Palliative presso l'Università di Keele, Regno Unito

Dott. García-Sesma Pérez-Fuentes, Álvaro

- ◆ Specialista in Chirurgia Generale e dell'Apparato Digerente presso l'Istituto di Obesità presso l'Ospedale La Luz
- ◆ Membro dell'Unità di Chirurgia Epatobiliopancreatica e dei Trapianti di Organi Addominali presso l'Ospedale Universitario 12 de Octubre
- ◆ Autore di numerosi libri, monografie e articoli su riviste internazionali
- ◆ Relatore di spicco a congressi, conferenze, tavole rotonde, simposi e corsi in tutto il mondo
- ◆ Dottorato presso l'Università Complutense di Madrid
- ◆ Laurea in Medicina e Chirurgia presso l'Università Autonoma di Madrid
- ◆ Membro di: Associazione Spagnola dei Chirurghi, Società Spagnola per la Chirurgia dell'Obesità Morbosa e dei Disturbi Metabolici (SECO), Federazione Internazionale per la Chirurgia dell'Obesità e dei Disturbi Metabolici (IFSO), Società dei Trapianti, Società Spagnola dei Trapianti e Società Spagnola dei Trapianti di Fegato

Dott. Gonzalez-Haba Ruiz, Mariano

- ◆ Medico Specialista nel Dipartimento di Gastroenterologia ed Epatologia dell'Ospedale Universitario Puerta de Hierro Majadahonda
- ◆ Membro dell'Unità di Endoscopia Interventistica dell'Ospedale Universitario Puerta de Hierro Majadahonda
- ◆ Medico Specialista nel Dipartimento di Gastroenterologia ed Epatologia del MD Anderson Cancer Center
- ◆ Laurea in Medicina presso l'Università Autonoma di Madrid

Dott. González Bayón, Luis

- ◆ Chirurgo Generale presso l'Ospedale Generale Universitario Gregorio Marañón
- ◆ Direttore del Programma di Malattie Peritoneali Maligne presso l'Ospedale General Universitario Gregorio Marañón
- ◆ Membro del Gruppo Clinico di Trapianto di Fegato per Adulti dell'Ospedale Generale Universitario Gregorio Marañón
- ◆ Membro del Gruppo di Chirurgia Oncologica Avanzata per i Tumori Addominali e Pelvici presso l'Ospedale Generale Universitario Gregorio Marañón
- ◆ Borsa di studio finanziata dall'Unione Internazionale Contro il Cancro (UICC) per lo Studio della Malattia Peritoneale Maligna presso il Dipartimento di Oncologia Chirurgica del Washington Cancer Institute con il Dott. Paul H. Sugarbaker
- ◆ European Board of Surgery Qualification in Surgical Oncology della Società Europea di Oncologia Chirurgica, Parigi
- ◆ Dottorato di ricerca *Con Lode* presso l'Università Complutense di Madrid con la tesi *Ruolo dei macrofagi nello sviluppo delle metastasi epatiche del cancro del colon Studio sperimentale sui ratti*
- ◆ Docente associato di Patologia Chirurgica presso l'Università Complutense di Madrid

Dott. Hernández García-Gallardo, Diego

- ◆ Chirurgo Generale e dell'Apparato Digerente presso l'Ospedale Quirónsalud San José
- ◆ Medico Specialista presso il Servizio di Chirurgia Generale, dell'Apparato Digerente e del Trapianto di Organi Addominali dell'Ospedale Universitario 12 de Octubre, Madrid
- ◆ Autore del libro *La chirurgia in guerra: pietre miliari terapeutiche lungo la storia dei conflitti bellici*
- ◆ Dottorato in Medicina presso l'Università Complutense di Madrid con la tesi *Analisi multivariata della perdita dell'innesto nel trapianto ortotopico di fegato negli adulti*

Dott.ssa Herráiz Bayod, Maite

- ◆ Responsabile dell'Unità di Prevenzione e Alto Rischio di Tumori dell'Apparato Digerente presso la Clinica Universitaria della Navarra
- ◆ Presidentessa del Comitato Scientifica della Società Spagnola di Endoscopia Digestiva (SEED)
- ◆ Tirocinio post-dottorato presso la Clinica dei Tumori dell'Apparato Digerente ad Alto Rischio del Massachusetts General Hospital dell'Università di Harvard
- ◆ Medico Specialista nel Dipartimento dell'Apparato Digerente della Clinica Universitaria di Navarra
- ◆ Dottorato in Medicina e Chirurgia dell'Università di Navarra

Dott. Ibáñez Aguirre, Javier

- ◆ Responsabile del Servizio di Chirurgia Generale dell'Ospedale Galdakao-Usansolo
- ◆ Ricercatore Specializzato in Interventi Chirurgici in Pazienti Oncologici
- ◆ Laurea in Medicina

Dott.ssa Limón Mirón, María Luisa

- ◆ Specialista presso il Servizio di Oncologia Medica dell'Ospedale Universitario Virgen de Hierro del Rocío, Siviglia, Spagna
- ◆ Ricercatrice Specializzata in Tumori dell'Apparato Digerente
- ◆ Laurea in Medicina

Dott.ssa Lacasta Muñoz, Adelaida

- ◆ Medico Strutturato in Oncologia Medica presso l'Ospedale Universitario Donostia
- ◆ Oncologia presso l'Ospedale Nuestra Señora de Aranzazu
- ◆ Ricercatrice Scientifica nell'Ambito del Cancro e delle Patologie dell'Apparato Digerente
- ◆ Laurea in Medicina

Dott.ssa Jiménez Rodríguez, Rosa María

- ◆ Specialista presso l'Unità di Coloproctologia presso l'Ospedale Universitario Virgen del Rocío
- ◆ Specialista in Chirurgia in Urologia presso l'Ospedale Universitario del Mar
- ◆ Dottorato in Chirurgia Generale e dell'Apparato Digerente presso l'Ospedale Universitario de Saviglia
- ◆ Laurea in Medicina e Chirurgia presso l'Università di Estremadura
- ◆ Master in Coloproctologia, Chirurgia Coloretale e del Pavimento Pelvico presso l'Università di Saragozza
- ◆ Esperto Universitario in Didattica Digitale per la Medicina di TECH Università Tecnologica
- ◆ Tirocinio di ricerca presso il Memorial Sloan Kettering Cancer Center di New York

Dott.ssa Laquente Saez, Berta

- ◆ Primaria del Servizio di Oncologia Medica presso l'Istituto Catalano di Oncologia
- ◆ Medico Strutturato nel Dipartimento di Oncologia Medica presso l'Ospedale Duran i Reynals
- ◆ Medico Specialista presso l'Ospedale Duran i Reynals
- ◆ Ricercatrice sull'Angiogenesi tumorale presso l'Istituto di Ricerca Biomedica di Bellvitge (IDIBELL)
- ◆ Ricercatore presso l'Istituto Catalano di Oncologia
- ◆ Dottorato in Medicina e Chirurgia

Dott.ssa JiménezFonseca, Paula

- ◆ Oncologa Medica nella Sezione dei Tumori dell'Apparato Digerente ed Endocrino presso l'Ospedale Universitario Centrale delle Asturie
- ◆ Dottorato in Medicina presso l'Università di Oviedo
- ◆ Ricercatrice e Coordinatrice di studi scientifici per il Gruppo Spagnolo di Tumori Neuroendocrini ed Endocrini (GETNE)
- ◆ Ricercatrice e Coordinatrice di studi scientifici presso la Società Spagnola di Oncologia Medica (SEOM)
- ◆ Coordinatrice del Registro ICARO del Cancro Adrenocorticale nella Società Spagnola di Endocrinologia e Nutrizione (SEEN)
- ◆ Presidentessa del Gruppo AGAMENON di ricerca sul Tumore Gastrico della Società Spagnola di Oncologia Medica (SEOM)
- ◆ Membro di: Società Spagnola di Endocrinologia e Nutrizione (SEEN), Società Spagnola di Oncologia Medica (SEOM) e TTD (Consiglio di Amministrazione)

Dott. Lara Jiménez, Pedro Carlos

- ◆ Responsabile del Servizio di Oncologia Radioterapica presso l'Ospedale Universitario San Roque
- ◆ Direttore dell'Istituto Canario della Ricerca del Tumore
- ◆ Responsabile del Dipartimento di Radiologia Oncologica presso l'Ospedale Universitario di Gran Canaria Doctor Negrín
- ◆ Professore presso la Clinica Oncologica dell'Università di Las Palmas di Gran Canaria
- ◆ Ex Presidente della Società spagnola di oncologia e radioterapia (SEOR)
- ◆ Ex Segretario della Società spagnola di oncologia clinica (SEOC)

Dott. Lariño Noia, José

- ◆ Medico presso il Servizio di Gastroenterologia dell'Ospedale Clinico Universitario di Santiago Santiago de Compostela
- ◆ Primo Premio Rising Star per la Società Spagnola di Patologia dell'Apparato Digerente (GEPD)
- ◆ Co-ricercatore in 4 progetti di ricerca e 8 studi clinici finanziati privatamente
- ◆ Laurea in Medicina e Chirurgia presso l'Università di Santiago de Compostela

Dott. León Díaz, Francisco Javier

- ◆ Medico specialista in Chirurgia Oncologica dell'Apparato Digerente
- ◆ Chirurgo nel Servizio di Chirurgia Generale e dell'Apparato Digerente dell'Ospedale Universitario Regionale di Malaga
- ◆ Specialista nel programma di Trapianto Epatico e Pancreatico presso l'Ospedale Universitario Regionale di Malaga
- ◆ Tirocinio presso l'Unità di Chirurgia Epatopancreatica della Mayo Clinic di Jacksonville
- ◆ Tirocinio presso l'Istituto di Chirurgia Laparoscopica Avanzata
- ◆ Chirurgo nell'Unità di Coloproctologia dell'Ospedale Clinico Universitario, Valencia, Spagna
- ◆ Chirurgo del Servizio di Chirurgia Generale e dell'Apparato Digerente presso l'Ospedale Virgen de la Victoria, Malaga, Spagna
- ◆ Dottorato in Medicina e Chirurgia presso l'Università di Malaga
- ◆ Master in Metodologia della Ricerca nelle Scienze della Salute presso l'Università di Salamanca
- ◆ Esperto Universitario in Chirurgia Epatobiliopancreatica e Trapianti presso l'Università di Barcellona
- ◆ Membro di: Capitolo Spagnolo dell'Associazione Internazionale Epatopancreatobiliare, Associazione Spagnola dei Chirurghi e Società Spagnola di Trapianto di Fegato

Dott. López Baena, José Ángel

- ◆ Coordinatore dell'Unità di Chirurgia Epatobiliopancreatica presso l'Ospedale Universitario Generale Gregorio Marañón
- ◆ Coordinatore Chirurgico del Programma di Trapianto di Fegato presso l'Ospedale Generale Universitario Gregorio Marañón
- ◆ Chirurgo Generale e Specialista in Trapianto di Fegato e Chirurgia Bariatrica
- ◆ Responsabile del Servizio di Chirurgia Generale e dell'Apparato Digerente presso l'Ospedale Universitario Quirónsalud, Madrid
- ◆ Chirurgo Generale presso l'Ospedale Universitario La Moraleja
- ◆ Professore associato in Patologia Chirurgica del Dipartimento di Chirurgia
- ◆ Dottorato in Medicina presso l'Università Complutense di Madrid
- ◆ Master in Gestione Sanitaria presso l'Università Europea Miguel di Cervantes

Dott. López López, Carlos

- ◆ Specialista in Oncologia Medica presso l'Ospedale Universitario Marqués de Valdecilla
- ◆ Clinical Observer presso il Centro Oncologico Integrale Fox Chase Cancer Center, Filadelfia
- ◆ Laurea in Medicina presso l'Università di Cantabria
- ◆ Master in Oncologia Molecolare presso il Centro Nazionale di Ricerca Oncologica
- ◆ Membro di: Società Spagnola di Oncologia Medica (SEOM), Comitato Scientifico del Gruppo Spagnolo per il Trattamento dei Tumori Digestivi (TTD), Gruppo Spagnolo dei Tumori Neuroendocrini (GETNE) e Gruppo Spagnolo dei Tumori Orfani e Infrequenti (GETHI)

Dott. López López, Rafael

- ◆ Responsabile del Servizio di Oncologia Medica presso il Complesso Ospedaliero Universitario di Santiago de Compostela
- ◆ Direttore del Gruppo di Oncologia Medica Traslazionale presso l'Istituto di Ricerca Sanitaria di Santiago de Compostela
- ◆ Creatore del Servizio di Oncologia Medica presso l'Ospedale di Txagorritxu, Vitoria, Spagna
- ◆ Medico Ricercatore presso il Dipartimento di Oncologia del Free University Hospital, Amsterdam
- ◆ Ricercatore Principale di oltre 100 studi clinici, in particolare nel Campo della Ricerca Traslazionale sui Tumori Solidi
- ◆ Autore di oltre 200 articoli su riviste nazionali e internazionali di grande prestigio
- ◆ Socio Fondatore della società Nasasbiotech
- ◆ Laurea in Medicina presso l'Università Autonoma di Madrid (UAM)
- ◆ Membro dell'Accademia Reale di Medicina e Chirurgia della Galizia
- ◆ Membro di: European Society for Medical Oncology (ESMO), Società Spagnola di Oncologia Medica (SEOM), Società Americana di Oncologia Clinica (ASCO) e Associazione Americana per la Ricerca sul Cancro (AACR)

Dott.ssa Martínez Iglesias, Olaia

- ◆ Direttrice del Laboratorio di Epigenetica Medica presso EuroEspes
- ◆ Ricercatrice presso l'Istituto di Ricerca Biomedica Alberto Sols
- ◆ Leader del Gruppo di Ricerca Plasticità Epiteliale e Metastasi presso l'Istituto di Ricerca Biomedica di A Coruña (INIBIC)
- ◆ Dottorato in Biomedicina presso l'Università Autonoma di Madrid
- ◆ Laurea in Biologia conseguita presso l'Università di A Coruña

Dott. Maldonado Suárez, Antonio

- ◆ Responsabile del Servizio di Medicina Nucleare e Imaging Molecolare dell'Ospedale Universitario Quirónsalud
- ◆ Direttore Medico presso il Centro Pet Complutense
- ◆ Coordinatore Medico presso la Divisione PET del Gruppo Recoletas
- ◆ Responsabile dell'Unità di Imaging Molecolare dell'Ospedale Ruber Internacional
- ◆ Relatore in oltre 300 congressi internazionali
- ◆ Autore di oltre 200 articoli scientifici
- ◆ Esperto internazionale di PET presso l'Agenzia Internazionale per l'Energia Atomica
- ◆ Laurea in Medicina e Chirurgia conseguita presso l'UNIZAR
- ◆ Membro di: EORTC PET Group Study
- ◆ Società Spagnola di Medicina Nucleare e Immagine Nucleare
- ◆ Società Europea di Medicina Nucleare e Immagine Nucleare
- ◆ Società Americana di Medicina Nucleare e Immagine Nucleare

Dott. Manrique, Alejandro

- ◆ Chirurgo dell'Apparato Digerente e dei Trapianti di Organi Addominali presso l'Ospedale Universitario 12 de Octubre
- ◆ Medico nel Servizio di Chirurgia Generale, Apparato Digerente e Trapianto di Organi Addominali dell'Hospital Universitario 12 de Octubre
- ◆ Specialista in Chirurgia Epatobiliopancreatica e Trapianto Addominale
- ◆ Docente associato presso l'UCM
- ◆ Dottorato in Medicina presso l'UCM
- ◆ Laurea in Medicina

Dott.ssa Maroto Castellanos, Maite

- ◆ Medico Specialista in Gastroenterologia Generale e Epatologia
- ◆ Medico Specialista del Servizio dell'Apparato Digerente presso l'Ospedale Universitario Clinico San Carlos Madrid
- ◆ Medico Specialista in Gastroenterologia Generale e Epatologia presso l'Istituto Clinico dell'Apparato Digerente
- ◆ Autrice di numerose articoli scientifici a livello internazionale
- ◆ Laurea in Medicina conseguita presso l'UPNA

Dott. Martínez Ares, David

- ◆ Responsabile del Servizio dell'Apparato Digerente presso l'Ospedale Quirónsalud Miguel Domínguez
- ◆ Direttore Medico e Fondatore dell'Istituto Galiziano di Malattie dell'Apparato Digerenti
- ◆ Endoscopista Gastroenterologo Avanzato e Terapeutico presso l'Ospedale Quirónsalud di A Coruña
- ◆ Medico Specialista dell'Apparato Digerente nel Complesso Ospedaliero Universitario di Vigo
- ◆ Dottorato in Scienze della Salute presso l'Università di A Coruña
- ◆ Laurea in Medicina e Chirurgia conseguita presso l'USC
- ◆ Master in Malattie Infiammatorie mediate dall'Immunità presso l'Università Europea
- ◆ Master in Gestione Sanitaria e Ospedaliera presso la IFFE Business School

Dott.ssa Martínez de Castro, Eva

- ◆ Medico Specialista del Servizio di Oncologia Medica dell'Ospedale Universitario Marqués de Valdecilla
- ◆ Responsabile dell'Unità di Tumore Ereditario del Servizio di Oncologia Medica presso l'Ospedale Universitario Marqués de Valdecilla
- ◆ Autrice di numerosi articoli specialistici in riviste di alto prestigio
- ◆ Autrice di linee guida cliniche spagnole sul Cancro Ereditario e sulle Neoplasie dell'Apparato Digerente
- ◆ Laurea in Medicina conseguita presso l'UNICAN
- ◆ Membro di: Società Spagnola di Oncologia Medica (SEOM) e del Gruppo di Trattamento dei Tumori dell'Apparato Digerente (TTD)

Dott. Martínez Isla, Alberto

- ◆ Consulente Chirurgo presso l'Ospedale St. Marks di Northwick Park, Londra
- ◆ Consulente Chirurgo in Ealing Hospital di Londra
- ◆ Chirurgo Generale presso l'Hammersmith Hospital di Londra
- ◆ Chirurgo Gastrointestinale presso l'Ospedale Porta di Ferro
- ◆ Laurea in Medicina e Chirurgia presso l'Università di Santiago de Compostela
- ◆ Membro di: Associazione dei Chirurghi e Regno Unito e Irlanda (ASGBI), Associazione Internazionale Pancreaticobiliare e Royal College of Chirurghi d'Inghilterra

Dott. Martínez Trufero, Javier

- ◆ Specialista in Oncologia Medica presso l'Ospedale Universitario Miguel Servet
- ◆ Dottorato in Oncologia Medica presso l'Università di Saragozza
- ◆ Membro di: Gruppo Spagnolo di Ricerca sul Sarcoma (GEIS), Gruppo Spagnolo di Ricerca sul Cancro della Testa e del Collo (TTCC), Società Americana di Oncologia Clinica (ASCO), Società Europea di Oncologia Medica (ESMO), Società di Oncologia del Tessuto Connettivo (CTOS) e Società Spagnola di Oncologia Medica (SEOM)

Dott. Mejías Estévez, Manuel

- ◆ Membro del Gruppo di Lavoro di Cure Palliative della SEMERGEN
- ◆ Coordinatore Gruppo di Lavoro di Cure Palliative della Società Spagnola di Medici di Assistenza Primaria
- ◆ Consulente indipendente del Comitato Tecnico della Strategia Nazionale per le Cure Palliative
- ◆ Direttore del Dipartimento di Formazione e Ricerca presso l'Istituto SantÁngela specializzato in Malattie Croniche, Malattie Mentali, Malattie Avanzate e Cure Palliative
- ◆ Medico di Famiglia per diverse istanze e centri presso il Servizio Sanitario dell'Andalusia
- ◆ Master in Cure Palliative presso l'Università Pontificia Comillas
- ◆ Master in Assistenza agli Caregiver di Persone Dipendenti dall'Università di Siviglia
- ◆ Esperto di Dolore in Assistenza Primaria presso l'Università di Cadice

Dott. Méndez Fernández, Ramiro Jesús

- ◆ Responsabile della Sezione di Radiologia Addominale e Risonanza Magnetica presso l'Ospedale Nostra Signora del Rosario
- ◆ Radiologo Specialista nella Sezione di Risonanza Magnetica presso l'Ospedale Clinico San Carlos
- ◆ Specialista in Radiodiagnostica presso l'Ospedale Clinico San Carlos
- ◆ Ex presidente della Società Spagnola di Diagnostica per Immagini Addominali (SEDIA)
- ◆ Supervisore di Impianti Radioattivi presso il Centro di Ricerche Energetiche, Ambientali e Tecnologiche (CIEMAT)
- ◆ Laurea in Medicina e Chirurgia presso l'Università Santiago de Compostela
- ◆ Professore nella Scuola di Tecnici Specialisti in Radiologia presso l'Ospedale Clinico San Carlos
- ◆ Docente di Radiologia Generale presso l'Università CEU San Paolo
- ◆ Vicedirettore e membro del Comitato Editoriale della Rivista Radiologica
- ◆ Revisore di articoli su riviste mediche come la Rivista Clinica Spagnola o la European Radiology

Dott.ssa Ortega Pérez, Gloria

- ◆ Specialista nell'Unità di Tumori Digestivi e Oncologia Peritoneale del MD Anderson Cancer Center, Madrid
- ◆ Specialità in Chirurgia Generale e dell'Apparato Digerente presso l'Ospedale Universitario 12 de Octubre
- ◆ Laurea in Medicina e Chirurgia presso l'Università Autonoma di Madrid
- ◆ Tirocinio in Chirurgia Oncologica Gastrointestinale presso il Washington Hospital Center
- ◆ Master in Oncologia Molecolare e Basi Molecolari del Cancro presso il Centro Nazionale di Ricerca Oncologica (CNRO)

Dott. Arjona Sánchez, Álvaro

- ◆ Specialista nell'Unità di Chirurgia Oncologica e dell'Unità di Trapianto di Fegato e Pancreas presso l'Ospedale Universitario Reina Sofía
- ◆ Ricercatore e Coordinatore del Gruppo di Ricerca Emergente Research in Peritoneal and Retroperitoneal Oncological Surgery
- ◆ Professore associato Al Dipartimento di Specialità Medico-Chirurgica dell'Università di Cordoba
- ◆ Dottorato in Medicina presso l'Università di Cordoba
- ◆ European Board di Chirurgia Oncologica
- ◆ Membro del Comitato Europeo di Esperti nel trattamento dello Pseudomixoma del Peritoneo

Dott.ssa Paseiro Crespo, Gloria

- ◆ Capo del Dipartimento Generale e dell'Apparato Digerente presso l'Ospedale Universitario Infanta Leonor
- ◆ Specialista in Chirurgia Generale e dell'Apparato Digerente presso l'Ospedale Universitario Infanta Leonor
- ◆ Specialista del Servizio di Chirurgia Generale e dell'Apparato Digerente presso l'Ospedale Universitario di Guadalajara
- ◆ Coordinatrice Docente di Fisiopatologia e Propedeutica Chirurgica presso l'Università Complutense di Madrid
- ◆ Dottorato in Medicina e Chirurgia presso l'Università Complutense di Madrid
- ◆ Laurea in Medicina e Chirurgia presso l'Università Autonoma di Madrid
- ◆ Specialità in Chirurgia Generale e dell'Apparato Digerente presso l'Ospedale Universitario 12 de Octubre
- ◆ Master in Gestione Clinica, Direzione Medica e Assistenziale presso l'Università CEU Cardenal Herrera

Dott. Pacas Almendarez, Carlos

- ◆ Primario di Oncologia Medica presso l'Ospedale Universitario Infanta Sofía
- ◆ Primario di Chirurgia Generale e dell'Apparato Digerente presso l'Ospedale Universitario Generale di Villalba
- ◆ Primario del Dipartimento dell'Apparato Digerente presso l'Ospedale Generale di Arrecife, Lanzarote
- ◆ Primario del Dipartimento dell'Apparato Digerente presso l'Ospedale Universitario Infanta Sofía
- ◆ Specialista in Gastroenterologia ed Epatologia presso l'Ospedale Universitario La Paz, Madrid
- ◆ Dottorato in Medicina presso l'Istituto Superiore di Scienze Mediche di La Avana, Cuba
- ◆ Dottorato in Medicina presso l'Università di El Salvador, El Salvador
- ◆ Laurea in Medicina e Chirurgia
- ◆ Membro di: ESGE, SEPD, SEED

Dott.ssa Montiel Portillo, Eliana

- ◆ Specialista in Apparato Digerente
- ◆ Medico specialista in Gastroenterologia presso l'Ospedale Universitario Infanta Sofía di Madrid
- ◆ Medico specialista in Apparato Digestivo presso l'Ospedale Universitario Hospiten Sur, Santa Cruz de Tenerife
- ◆ Medico Specialista dell'Apparato Digerente presso l'Ospedale Universitario La Moraleja, Madrid
- ◆ Membro di: SEED, SEPD

Dott. Fernandez Martos, Rubén

- ◆ Medico Specialista in Gastroenterologia presso l'Ospedale Universitario La Paz di Madrid
- ◆ Responsabile di Sicurezza del Paziente presso il Servizio di Medicina dell'Apparato Digerente dell'Ospedale Universitario La Paz di Madrid
- ◆ Laurea in Medicina presso l'Università Autonoma di Madrid
- ◆ Specialista in Gastroenterologia ed Epatologia presso l'Ospedale Universitario La Paz, Madrid
- ◆ Master in Endoscopia Digestiva Avanzata presso l'Università Cattolica di Valencia San Vicente Mártir

Dott.ssa Álvarez-Nava Torrego, María Teresa

- ◆ Medico Specialista dell'Unità di Endoscopia dipartimento dell'Apparato Digerente dell'Ospedale Universitario 12 de Octubre di Madrid
- ◆ Collaboratrice onoraria del Dipartimento di Medicina dell'Università Complutense di Madrid
- ◆ Laurea in Medicina presso l'Università di Oviedo
- ◆ Master di specializzazione in Ultrasonografia Endoscopica presso l'Università di Alcalá de Henares
- ◆ Specialista di Medicina dell'Apparato Digerente presso l'Ospedale Universitario 12 de Octubre di Madrid

Dott.ssa Tavecchia Castro, Mariana

- ◆ Medico Specialista in Apparato Digerente
- ◆ Gastroenterologia presso l'Ospedale Universitario La Paz, Madrid
- ◆ Dottorato in Medicina e Chirurgia presso l'Università Complutense di Madrid
- ◆ Membro di: Società Spagnola di Endocrinologia e Nutrizione (SEE), Consiglio Ufficiale dei Medici di Madrid

Dott. González Redondo, Guillermo

- ◆ Medico specialista dell'Apparato Digerente presso l'Ospedale Universitario Infanta Sofía di Madrid
- ◆ Master in Epatologia Pediatrica presso l'Università CEU Cardenal Herrera
- ◆ Professore Collaboratore Onorifico presso l'Università di Valladolid
- ◆ Laurea in Medicina e Chirurgia presso l'Università di Valladolid
- ◆ Membro di: Comitato interdisciplinare TNE dell'Ospedale Infanta Sofía e l'Ospedale Gregorio Marañón, Società Spagnola di Patologia Digestiva (SEPD), Associazione Spagnola per lo studio del fegato (AEEH), Associazione Castigliana di Apparato Digestivo (ACAD), European Pancreatic Club

Dott.ssa Burgos García, Aurora

- ◆ Responsabile della Sezione presso l'Unità di Endoscopia dell'Apparato Digerente presso l'Ospedale Universitario La Paz di Madrid
- ◆ Medico Specialista dell'Apparato Digerente presso l'Ospedale Universitario La Paz, Madrid
- ◆ Collaboratore per l'Insegnamento Clinico presso l'Università Autonoma di Madrid
- ◆ Laurea in Medicina e Chirurgia presso l'Università di Extremadura
- ◆ Esperto in Urgenze ed Emergenze Gastroenterologiche ed Epatiche presso l'Università a Distanza di Madrid
- ◆ Tirocinio presso l'Ospedale Universitario Keio di Tokyo, Giappone

Dott.ssa Crivillén Anguita, Olivia

- ◆ Medico Specialista di Gastroenterologia ed Epatologia presso l'Ospedale Infanta Leonor
- ◆ Medico Specializzando presso l'Ospedale Universitario La Paz, Madrid
- ◆ Laurea in Medicina conseguita presso l'Università di Alcalá

Dott. Arencibia Cerpa, Alberto

- ◆ Specialista dell'Apparato Digerente dell'Unità dell'Apparato Digerente e Chirurgia Vithas - CMED presso l'Ospedale Vithas Madrid La Milagrosa
- ◆ Specialista in Apparato Digerente CMED
- ◆ Medico specialista presso l'ospedale Virgen del Mar, Clinica Fuensanta e Clinica Cisme, Madrid
- ◆ Medico Strutturato del Servizio di Apparato Digerente presso l'Ospedale Universitario La Paz di Madrid
- ◆ Professore dell'Aggiornamento sull'Apparato Digerente presso l'Ospedale Universitario La Paz di Madrid
- ◆ Collaboratore Clinico - Docente presso l'Università Autonoma di Madrid
- ◆ Coordinatore del corso di ecografia digestiva José María Segura Cabral presso l'Ospedale Universitario La Paz, Madrid
- ◆ Varie pubblicazioni in congressi e riviste scientifiche
- ◆ Laurea in Medicina conseguita presso l'Università di Alcalá
- ◆ Medico Specialista dell'Apparato Digerente presso l'Ospedale Universitario La Paz, Madrid
- ◆ Molteplici corsi di aggiornamento in materia di Apparato Digerente e formazione continua
- ◆ Premio per la migliore comunicazione orale del Congresso della Fondazione spagnola dell'apparato digerente
- ◆ Membro di: Fondazione spagnola dell'apparato digerente, gruppo di lavoro spagnolo della malattia di Crohn e colite ulcerosa

Dott.ssa Adán Merino, Luisa

- ◆ Medico Strutturato dell'Ospedale Universitario Infanta Leonor, Madrid
- ◆ Medico Interno Specializzando presso l'Ospedale Universitario La Paz, Madrid
- ◆ Segretaria del Comitato dei Tumori dell'Apparato Digerente dell'Ospedale Infanta Leonor, Madrid
- ◆ Professoressa Associata del Dipartimento di Medicina presso l'Università Complutense di Madrid
- ◆ Dottorato in Medicina presso l'Università Complutense di Madrid
- ◆ Laureata in Medicina e Chirurgia presso l'Università di Valladolid

Dott.ssa Fernández de Castro, Cristina

- ◆ Medico specialista dell'Apparato Digerente presso l'Ospedale Universitario Infanta Sofía di Madrid
- ◆ Medico Specialista dell'Apparato Digerente presso l'Ospedale Universitario Severo Ochoa, Madrid
- ◆ Medico Specialista dell'Apparato Digerente presso l'Ospedale Quirón San José, Madrid
- ◆ Specialista dell'Apparato Digerente presso l'Ospedale Universitario Centrale di Asturia
- ◆ Laurea in Medicina e Chirurgia presso l'Università di Cantabria
- ◆ Master in Epatologia presso l'Università CEU Cardenal Herrera (CEU- UCH)
- ◆ Esperto Universitario in Epatologia Medica presso CEU- UCH
- ◆ Esperto Universitario in Principali Patologie Mediche presso CEU- UCH
- ◆ Esperto Universitario in Patologie Epatico-Infettive e Autoimmuni presso CEU- UCH
- ◆ Esperto Universitario in Principali Patologie Mediche presso CEU- UCH

Dott.ssa Han, Eun-Jin

- ◆ Specialista in Apparato Digerente
- ◆ Primario del Dipartimento dell'Apparato Digerente presso l'Ospedale Universitario Infanta Sofia di Madrid
- ◆ Medico Specialista dell'Apparato Digerente presso l'Ospedale Universitario HM Sanchinarro, Madrid
- ◆ Medico Specializzando del Servizio di Apparato Digerente presso l'Ospedale Universitario La Paz di Madrid
- ◆ Medico Specializzando del Servizio di Chirurgia Generale presso l'Istituto di Previdenza Sociale
- ◆ Medico Interno presso l'Ospedale di Cliniche
- ◆ Operatore di pronto soccorso al centro per le emergenze mediche
- ◆ Laurea in Medicina e Chirurgia presso l'Università Nazionale di Asunción, Paraguay
- ◆ Laurea in Medicina presso il Ministero dell'Educazione e della Scienza, Spagna
- ◆ Medico Specialista dell'Apparato Digerente presso l'Ospedale Universitario La Paz, Madrid
- ◆ Programma di specializzazione in Ecoendoscopia Digestiva presso l'Ospedale Universitario La Paz
- ◆ Rotazioni esterne: Unità di Motilità presso l'Ospedale Clinico Universitario di Valencia
- ◆ Residenza di Chirurgia Generale: Istituto di previdenza sociale, Asunción, Paraguay
- ◆ Soggiorni in Clinica d'Urgenza: Ospedale di Emergenza Medica, Asunción, Paraguay





Dott.ssa Ciriano Hernández, Lucia

- ◆ Specialista in Apparato Digerente
- ◆ Medico specialista dell'Apparato Digerente presso l'Ospedale Universitario HM Sanchinarro, Madrid
- ◆ Medico specialista dell'Apparato Digerente presso l'Ospedale Universitario Infanta Sofía di Madrid
- ◆ Laurea in Medicina e Chirurgia presso l'Università di Alcalá
- ◆ Tirocinio presso l'Ospedale e il Centro Oncologico dell'Università Keio, Giappone
- ◆ Laurea in Medicina conseguita presso l'Università di Alcalá

Dott. García, Jose Santiago

- ◆ Medico Specialista dell'Apparato Digerente presso l'Ospedale Universitario Puerta de Hierro Majadahonda
- ◆ Rotazione nell'Unità di Terapia Intensiva dell'Ospedale Clinico di Barcellona
- ◆ Tirocinio presso il National Hospital Organization Tokyo Medical Center, Giappone
- ◆ Specializzando presso il Keio University Hospital di Tokyo, Giappone
- ◆ MIR presso Osaka University Hospital, Giappone
- ◆ Laurea in Medicina presso l'Università Complutense di Madrid
- ◆ Membro di: Società Spagnola di Patologia Digestiva, Società Spagnola di Endoscopia Digestiva, Associazione Spagnola di Gastroenterologia, European Society of Gastrointestinal Endoscopy

Dott.ssa Burgueño Gómez, Beatriz

- ◆ Medico specialista dell'Apparato Digerente presso l'Ospedale Universitario Rio Hortega di Valladolid
- ◆ Laureata in Medicina e Chirurgia presso l'Università di Valladolid
- ◆ Dottorato in Ricerca in Scienze della Salute presso l'Università di Valladolid

Dott.ssa Domínguez Rodríguez, María

- ◆ Medico specialista dell'Apparato Digerente presso l'Ospedale Universitario Infanta Sofía di Madrid
- ◆ Medico specialista dell'Apparato Digerente presso l'Ospedale Universitario Severo Ochoa, Madrid
- ◆ Specialista in Pneumologia presso l'Ospedale Centrale de la Defensa Gómez Ulla, Madrid
- ◆ Specialista in Medicina di Famiglia e di Comunità presso l'Ospedale Universitario di La Ribera, Madrid
- ◆ Laureata in Medicina e Chirurgia presso l'Università di Santiago di Compostela

Dott.ssa Agudo Castillo, Belén

- ◆ Medico Specialista dell'Apparato Digerente presso l'Ospedale Universitario Puerta de Hierro Majadahonda
- ◆ Autrice di vari articoli pubblicati su riviste scientifiche
- ◆ Premio della Società Spagnola di Patologia dell'Apparato Digerente

Dott. Yebra Carmona, Jorge

- ◆ Specialista dell'Apparato Digerente dell'Unità dell'Apparato Digerente e Chirurgia presso l'Ospedale Vithas di Madrid La Milagrosa
- ◆ Specialista il Centro Medico Chirurgico per le Malattie Digestive
- ◆ Medico Specialista dell'Apparato Digerente presso l'Ospedale Universitario di Móstoles
- ◆ Medico Specialista dell'Apparato Digerente presso l'Ospedale Universitario La Paz, Madrid
- ◆ Professore associato universitario
- ◆ Laurea in Medicina presso l'Università di Alcalá de Henares, Madrid
- ◆ Master Privato in Malattie Infiammatorie Intestinali presso l'Università di Granada
- ◆ Specialista in Gastroenterologia ed Epatologia presso l'Ospedale Universitario La Paz, Madrid
- ◆ Master Privato in Malattie Infiammatorie Intestinali presso l'Università di Granada
- ◆ Master in Endoscopia Digestiva Avanzata presso l'Università Cattolica di Murcia
- ◆ Membro di: Fondazione spagnola dell'apparato digerente, gruppo di lavoro spagnolo della malattia di Crohn e colite ulcerosa

Dott.ssa Manceñido Marcos, Noemi

- ◆ Specialista in Apparato Digestivo esperto di EII
- ◆ Primario del Dipartimento dell'Apparato Digerente presso l'Ospedale Infanta Sofía
- ◆ Primario del Dipartimentodell'Apparato Digerente presso l'Ospedale Universitario La Paz
- ◆ Autrice di varie pubblicazioni scientifiche
- ◆ Docente in corsi di laurea in Medicina
- ◆ Dottorato in Medicina e Chirurgia presso l'Università Autonoma di Madrid

Dott. De Frutos Rosa, Diego

- ◆ Medico Specialista in Apparato Digerente
- ◆ Medico Specialista dell'Apparato Digerente presso l'Ospedale Universitario Puerta de Hierro Majadahonda
- ◆ Ricercatore associato in studi multicentrici nazionali in endoscopia: ENDOHEM, ENDOCOLES, COLOHEM
- ◆ Membro del Gruppo di Ricerca in Endoscopia Terapeutica e Oncologia Digestiva, IDIPHIMSA, dell'Ospedale Universitario Puerta de Hierro Majadahonda
- ◆ Medico specialista nel Servizio per l'Apparato Digerente del Policlinico Nuestra Señora del Rosario
- ◆ Medico Specialista dell'Apparato Digerente negli Ospedali Virgen del Mar e Sanitas La Moraleja
- ◆ Medico Specialista dell'Apparato Digerente presso l'Ospedale Centrale delle Asturie, Alcalá de Henares
- ◆ Dottorato in Medicina e Chirurgia presso l'Università Autonoma di Madrid
- ◆ Laurea in Medicina presso l'Università di Valladolid
- ◆ Laurea in Statistica nelle Scienze della Salute, Università Autonoma di Barcellona
- ◆ Metodologia della Ricerca: Diploma in Design e Statistiche, Servizi Sanitari dell'Università Autonoma di Barcellona
- ◆ Formazione in Endoscopia Avanzata presso l'Unità di Endoscopia Digestiva, Cliniche Universitarie Saint-Luc, Bruxelles, Belgio
- ◆ Membro di: Società Spagnola di Patologia Digestiva (SEPD), Società Spagnola di Endoscopia Digestiva (SEED), European Society of Gastrointestinal Endoscopy (ESGE)

Dott. Pajares Villarroya, Ramón

- ◆ Medico specialista dell'Apparato Digerente presso l'Ospedale Universitario Infanta Sofía di Madrid
- ◆ Medico Specialista dell'Apparato Digerente presso Alberdi Aparato Digestivo
- ◆ Medico Specialista dell'Apparato Digerente presso l'Ospedale Universitario La Paz, Madrid
- ◆ Dottorato in Medicina e Chirurgia presso l'Università Autonoma di Madrid
- ◆ Laurea in Medicina e Chirurgia presso l'Università Autonoma di Madrid
- ◆ Medico Specialista in Apparato Digerente
- ◆ Membro di: SEPD, AEED, AEG, GETECCU, ECCO, ACCU, GEMD, SEED

Dott.ssa De Benito Sanz, Marina

- ◆ Medico specialista presso l'Ospedale Universitario Río Hortega di Valladolid
- ◆ Rotazione esterna presso l'Ospedale Universitario Ramón y Cajal di Madrid
- ◆ Laureata in Medicina e Chirurgia presso l'Università di Valladolid
- ◆ Specialista in Apparato Digerente
- ◆ Premio della Società Spagnola di Patologia dell'Apparato Digerente

Dott. Mitsunaga, Yutaka

- ◆ Medico Specialista di Gastroenterologia presso l'Ospedale di Toranomon
- ◆ Medico specialista in Gastroenterologia presso il Centro Medico Yachiyo dell'Università Femminile di Medicina di Tokyo
- ◆ Autore di numerose pubblicazioni scientifiche

Dott.ssa García Mayor, Marian

- ◆ Medico specialista in Apparato Digerente presso l'Ospedale Centrale di La Defensa Gómez Ulla e l'Ospedale HM Monteprincipe, Madrid
- ◆ Laurea in Medicina presso l'Università Autonoma di Madrid
- ◆ Dottorato in Gerontologia presso l'Università di Oviedo
- ◆ Master in Epatologia presso l'Università CEU Cardenal Herrera

Dott. Chavarría Herbozo, Carlos

- ◆ Medico specialista dell'Apparato Digerente presso l'Ospedale Universitario Rey Juan Carlos di Madrid
- ◆ Medico specialista presso l'Ospedale Universitario Río Hortega, Valladolid
- ◆ Dottorato in Medicina e Chirurgia presso l'Università Autonoma di Madrid
- ◆ Master in Endoscopia Digestiva Avanzata presso l'Università Cattolica di Murcia
- ◆ Esperto in Urgenze ed Emergenze Gastroenterologiche ed Epatiche presso l'Università a Distanza di Madrid
- ◆ Laurea in Medicina e Chirurgia presso l'Università Peruviana Cayetano Heredia

Dott.ssa Comas Redondo, Carmen

- ◆ Capo del Reparto di Apparato Digerente presso l'Ospedale Universitario Infanta Sofia, Madrid
- ◆ Tutor di medici interni specializzandi in Medicina Familiare e Comunitaria dell'Apparato Digerente
- ◆ Master in Metodologia della Ricerca: Progettazione e Statistica in Scienze della Salute presso l'Università Autonoma di Barcellona

- ◆ Laurea in Medicina e Chirurgia presso l'Università Complutense di Madrid

Dott.ssa Marín Serrano, Eva

- ◆ Medico Specialista dell'Apparato Digerente presso l'Ospedale Universitario La Paz, Madrid
- ◆ Medico Strutturato dell'Apparato Digerente presso la Clinica Ruber Juan Bravo, Madrid
- ◆ Presidentessa del Comitato Scientifico della Società Spagnola di Ecografia dell'Apparato Digerente
- ◆ Segretaria della Federazione Spagnola delle Società di Ecografia in Medicina e Biologia
- ◆ Laurea in Medicina e Chirurgia presso l'Università di Granada
- ◆ Specialista dell'Apparato Digerente presso l'Ospedale Universitario Puerta del Mar, Cadice
- ◆ Dottorato in Medicina Con Lode presso l'Università di Cadice
- ◆ Master in Gestione Clinica, Direzione Medica e Assistenziale presso l'Università CEU Cardenal Herrera

Dott.ssa Torres Vargas, Nurka Cristina

- ◆ Specialista in Apparato Digerente
- ◆ Medico Specialista dell'Apparato Digerente, Osakidetza Servizio Sanitario dei Paesi Baschi
- ◆ Medico Specialista dell'Apparato Digerente presso Grupo Policlínica Ibiza
- ◆ Medico specialista nel Servizio per l'Apparato Digerente dell'Ospedale Can Misses, Servei de Salut, Isole Baleari
- ◆ Medico specialista nel Servizio dell'Apparato Digerente del Policlinico Nuestra Señora del Rosario, Isole Baleari
- ◆ Laurea in Medicina e Chirurgia presso l'Università Peruviana Cayetano Heredia
- ◆ Specializzazione in Apparato Digerente presso il Complesso Ospedaliero San Millán-San Pedro de Logroño
- ◆ MIR Apparato Digestivo (R4) nella Specialità di Apparato Digestivo (Trapianto di fegato), con una rotazione esterna presso l'ospedale universitario Marqués de Valdecilla, Santander

Dott.ssa Muñoz Fernández de Legaria, Marta

- ◆ Medico specialista in Anatomia Patologica presso l'Ospedale Universitario Infanta Sofía di Madrid
- ◆ Specialista in Anatomia Patologica presso l'Ospedale Universitario del Henares, Madrid
- ◆ Laureata in Medicina e Chirurgia presso l'Università di Saragozza
- ◆ Dottorato in Anatomia Patologica presso l'Università Complutense di Madrid
- ◆ Master Privato in Gestione, Direzione Medica e Assistenziale presso l'Università CEU Cardenal Herrera
- ◆ Master Privato in Aggiornamento sulle Patologie Oncologiche dell'Università CEU Cardenal Herrera

Dott. Barquero Declara, David

- ◆ Medico oncologico specializzato in Apparato Digerente
- ◆ Gastroenterologo presso l'ospedale HM Nou Delfos
- ◆ Medico Specialista dell'Apparato Digerente ed Epatologia presso l'Ospedale Sant Joan Despí Moisès Broggi
- ◆ Oncologia Digerente presso Ospedale Generale di L'Hospitalet
- ◆ Dottorato in Medicina Interna presso l'Università Autonoma di Barcellona
- ◆ Membro della Società Catalana di Endoscopia Medico-Chirurgica

Dott. Okamura, Takayuki

- ◆ Medico Specialista di Gastroenterologia presso Ospedale di Toranomon
- ◆ Medico Specialista in Gastroenterologia presso Ospedale Universitario di Teikyo
- ◆ Dottorato in Medicina e Chirurgia presso l'Università di Teikyo
- ◆ Specialista certificato dalla Società Giapponese di Ricerca sull'Helicobacter
- ◆ Medico certificato dalla Società Giapponese di Medicina Interna

Dott.ssa Fernández Ruiz, Gloria

- ◆ Specialista in Gastroenterologia presso l'Ospedale Universitario La Paz di Madrid
- ◆ Medico collaboratore presso il Servizio dell'Apparato Digerente dell'Ospedale Universitario La Paz
- ◆ Laurea in Medicina e Chirurgia presso l'Università Complutense di Madrid
- ◆ Borsa di studio Erasmus presso l'Università Victor Segalen di Burdeos
- ◆ Tirocinio presso l'Ospedale Academic Medical center di Amsterdam

Dott. Ortiz Fernández-Sordo, Jacobo

- ◆ Consulente Gastroenterologo presso l'Ospedale Universitario di Nottingham
- ◆ Specialista associato in Gastroenterologia presso il Circle Health
- ◆ Gastroenterologo presso l'unità Endoscopica dell'Ospedale Universitario Centrale delle Asturie
- ◆ Ricercatore Associato del Centro di Ricerca e Terapeutica Endoscopica del Centro Medico dell'Università di Chicago

Dott. Olivas Varela, José Ángel

- ◆ Direttore del Gruppo di Ricerca Soft Management of Internet and Learning (SMILe)
- ◆ Ricercatore Collaboratore presso la Berkeley Initiative in Soft Computing (BISC) dell'Università della California
- ◆ Ricercatore Collaboratore presso il Centro di Intelligenza Artificiale dello SRI International presso l'Università di Stanford
- ◆ Ricercatore Collaboratore del Gruppo di Ingegneria e Servizi Aerospaziali (INSA-NASA)
- ◆ Direttore del Dipartimento di Informatica del Project & Portfolio Management (PPM)
- ◆ Consulente in Sistemi Intelligenti per aziende come Southco, Danone o ATT
- ◆ Membro dell'Associazione Spagnola per l'Intelligenza Artificiale

Dott. Navarro Fos, Samuel

- ◆ Ricercatore Principale del Gruppo di Ricerca Traslazionale sui Tumori Solidi Pediatrici
- ◆ Ricercatore dell'Istituto di Ricerca Sanitaria dell'Ospedale Clinico Universitario di Valencia
- ◆ Ricercatore Principale della Rete di Ricerca Cooperativa contro il Cancro (Tumori Pediatrici)
- ◆ Ricercatore Principale del Gruppo di Malattie Neoplastiche A Bassa Prevalenza dell'Istituto di Salute Carlos III
- ◆ Membro del Gruppo Europeo di Patologi per lo Studio del Tumore di Ewing (PROTHETS)

Dott. Mendoza Hernández, Juan Luis

- ◆ Primario del Servizio dell'Apparato Digerente presso l'Ospedale Clinico San Carlos
- ◆ Membro dell'Unità di Motilità e Disturbi Digestivi Funzionali dell'Ospedale Clinico San Carlos
- ◆ Membro dell'Unità Endoscopia presso l'Ospedale Clinico San Carlos
- ◆ Responsabile del Servizio di Chirurgia e Anatomia Patologica presso l'Ospedale Clinico San Carlos
- ◆ Medico Specialista in Endocrinologia
- ◆ Esperto in Terapia Endoscopica dell'Obesità

Dott. Pazo Cid, Roberto A.

- ◆ Specialista in Oncologia Medica presso il Dipartimento di Oncologia presso l'Ospedale Universitario Miguel Servet
- ◆ Ricercatore Clinico dell'Istituto di Ricerca Sanitaria di Aragona
- ◆ Ricercatore Associato presso il Centro Nazionale per la Ricerca Oncologica (CNIO)

Dott. Méndez Montero, José Vicente

- ◆ Specialista del Dipartimento di Radiodiagnostica dell'Ospedale Clinico Universitario San

Carlos

- ◆ Membro dell'Unità di Radiologia Vascolare Interventistica dell'Ospedale Clinico Universitario San Carlos
- ◆ Master in Risonanza Magnetica presso l'Università Autonoma di Madrid
- ◆ Membro di: Società Europea di Radiologia Cardiovascolare e Interventistica, Società Spagnola di Radiologia Vascolare e Interventistica

Dott. Paramio Gonzalez, Jesús María

- ◆ Responsabile della Divisione dell'Unità di Oncologia Molecolare presso il Centro di Ricerche Energetiche, Ambientali e Tecnologiche (CIEMAT)
- ◆ Ricercatore presso l'Istituto di Ricerca Biomedica dell'Ospedale Universitario 12 de Octubre
- ◆ Specialista in Biologia Cellulare presso il Centro di Ricerca Energetica, Ambientale e Tecnologica (CIEMAT)

Dott. Perdices Ramirez, Javier

- ◆ Healthcare Senior Account Executive di Italia su Amazon Web Services
- ◆ CEO e Consulente presso ChipCard Salute
- ◆ CIO in Redsys Salute
- ◆ Senior Management Consultant a Minsait
- ◆ Direttore eHealth di Artica Telemedicina - Gruppo CMC
- ◆ Amministratore Delegato e Socio Fondatore in Artica Telemedicina - Gruppo CMC
- ◆ Ricercatore presso ETSIT - Gruppo Bioingegneria e Telemedicina
- ◆ Laurea in Ingegneria di Telecomunicazione presso l'Università Politecnica di Madrid (UPM)

Dott. Pardo Sánchez, Fernando

- ◆ Ex direttore Servizio Chirurgia Epatobiliopancreatico e Trapianto di Fegato presso la Clinica Università di Navarra
- ◆ Ex presidente della Società Spagnola per il Trapianto di Fegato

- ◆ Medico Strutturato di Cardiologia presso l'Ospedale Puerta de Hierro
- ◆ Medico Specialista in Chirurgia Generale della USC

Dott. Parra Blanco, Adolfo

- ◆ Consulente Gastroenterologo presso l'Ospedale Universitario di Nottingham
- ◆ Responsabile dell'Unità di Endoscopia presso l'Ospedale Universitario Centrale di Asturia
- ◆ Specialista dell'Apparato Digerente presso l'Ospedale Universitario delle Isole Canarie
- ◆ Medico Specializzando del Dipartimento di Gastroenterologia presso il PUC
- ◆ Esperto in Neoplasie dell'Apparato Digerente Precoci presso l'Università di Medicina e Odontoiatria di Tokyo

Dott. Pera Román, Miguel

- ◆ Direttore Medico e Professore di Chirurgia presso l'Ospedale del Mar del Parc de Salut MAR
- ◆ Responsabile della Sezione di Chirurgia Coloretale presso l'Ospedale del Mar del Parc de Salut MAR
- ◆ Leader di studi clinici contro i Tumori Rettali ricorrenti con l'Istituto di Salute Carlos III
- ◆ Ricercatore associato in Chirurgia del Colon e del Retto presso le Mayo Clinics in Arizona e Minnesota negli Stati Uniti
- ◆ Master in Sistemi Sanitari TIC presso l'Università Aperta della Catalogna (UOC)
- ◆ Diploma in Studi Avanzati e Sufficienza Ricercatrice del Politecnico di Madrid (UPM)

Dott. Perea García, José

- ◆ Chirurgo Generale e dell'Apparato Digerente, Specializzato in Coloproctologia
- ◆ Chirurgo Strutturato presso l'Ospedale Universitario Fundación Jiménez Díaz
- ◆ Coordinatore dell'Unità di Chirurgia Generale e dell'Apparato Digerente presso l'Ospedale Vithas Arturo Soria

- ◆ Chirurgo presso l'Ospedale Nuestra Señora del Rosario
- ◆ Ispettore Medico della Società Medica SALUS Assistenza Sanitaria
- ◆ Medico Primario in Chirurgia Generale presso l'Ospedale Universitario 12 de Octubre
- ◆ Professore Associato presso il Dipartimento di Chirurgia della Facoltà di Medicina presso l'UCM
- ◆ Dottorato in Medicina presso l'USAL
- ◆ Partecipazione a più di 10 progetti di R&S
- ◆ Membro di: Associazione Spagnola dei Chirurghi, Associazione Spagnola di Coloproctologia e ESCP, CGA

Dott. Pérez Roldán, Francisco

- ◆ Medico Specialista in Apparato dell'Apparato Digerente e Endoscopia
- ◆ Primario presso l'Ospedale Generale La Mancha-Centro
- ◆ Medico Specializzando presso l'Ospedale Gregorio Marañón
- ◆ Ricercatore principale e coautore in studi clinici e pubblicazioni
- ◆ Dottorato in Medicina presso l'Università Complutense di Madrid
- ◆ Relatore in numerosi congressi sulle patologie dell'apparato digerente

Dott. Pérez Martínez, David Andrés

- ◆ Responsabile del Dipartimento di Neurologia presso l'Ospedale Universitario 12 de Octubre
- ◆ Responsabile del Servizio di Neurologia e Neurofisiologia dell'Ospedale La Luz
- ◆ Capo Reparto della Sezione di Neurologia dell'Ospedale Universitario Infanta Cristina
- ◆ Medico Strutturato di Neurologia presso l'Ospedale Centrale della Croce Rossa San José y Santa Adela
- ◆ Direttore del Portale Neurowikia.com
- ◆ Direttore della Fondazione del Cervello
- ◆ Docente Associato di Neurologia presso l'Università Complutense di Madrid (UCM)
- ◆ Esperto Universitario in Medicina basata sull'Evidenza presso l'Università Nazionale di Educazione a Distanza (UNED)
- ◆ Esperto Universitario in Probabilità e Statistica in campo Medico presso l'UNED
- ◆ Presidente dell'Associazione Neurologica di Madrid
- ◆ Membro della Fondazione per l'Alzheimer in Spagna

Dott. Pérez Romasanta, Luis A.

- ◆ Capo reparto di Oncologia Radioterapica presso l'Ospedale Clinico Universitario Salamanca
- ◆ Medico Strutturato presso l'Ospedale Clinico di Santiago de Compostela
- ◆ Medico Strutturato presso l'Ospedale Clinico Universitario di Valladolid
- ◆ Coautore della pubblicazione *Protocolli multidisciplinari in oncologia*
- ◆ Dottorato in Medicina presso l'USC

Dott.ssa Puente Muñoz, Ana Isabel

- ◆ Responsabile Associata del Servizio di Neurofisiologia Clinica presso l'Ospedale La Luz
- ◆ Responsabile dell'Unità di Neurofisiologia Clinica presso l'Ospedale Universitario Centrale della Croce Rossa San José y Santa Adela
- ◆ Coordinatrice dell'Unità di Sonno ed Elettroencefalografia presso l'Ospedale Quirónsalud Sur
- ◆ Coordinatrice dell'Unità del sonno dell'Ospedale Universitario Sanitas La Moraleja
- ◆ Specializzazione in Neurofisiologia Clinica presso l'Ospedale Quirónsalud Sur
- ◆ Autrice e Coautrice di articoli scientifici e libri relativi alla sua Specialità
- ◆ Relatrice a numerosi congressi di Neurofisiologia Clinica

Dott.ssa Ramírez Merino, Natalia

- ◆ Medico Specialista in Oncologia Medica
- ◆ Medico Strutturato nel Servizio di Oncologia Medica presso l'Ospedale Universitario Infanta Elena
- ◆ Medico Specialista in Oncologia presso Sanchinarro CIOCC
- ◆ Medico Specialista in Oncologia presso Centro Integrato Oncologico Clara Campal
- ◆ Medico Strutturato di Oncologia presso IMOncology
- ◆ Medico Strutturato di Oncologia presso l'Ospedale Civil De Guadalajara
- ◆ Docente universitaria
- ◆ Ricercatrice in Oncologia Medica

- ◆ Master in Oncologia Molecolare presso CNIO

Dott. Pericay Pijaume, Carles

- ◆ Responsabile del Servizio di Oncologia Medica presso l'Ospedale Universitario MútuaTerrassa
- ◆ Medico Oncologo presso il Àptima Centre Clínic
- ◆ Medico Oncologo presso l'Ospedale di Sabadell
- ◆ Medico Strutturato in Tumori Gastrointestinali presso l'Ospedale di Sabadell
- ◆ Autore e coautore di numerosi articoli scientifici
- ◆ Dottorato in Oncologia Medica presso l'UAB

Dott. Ramírez, José Manuel

- ◆ Medico e Specialista di Chirurgia Coloretale
- ◆ Medico presso il Dipartimenti di Chirurgia Generale dell'Ospedale Clinico Universitario Lozano Blesa
- ◆ Coautore della Via RICA, pubblicata dal Ministero della Sanità, dei Servizi Sociali e dell'Uguaglianza del Governo Spagnolo
- ◆ Presidente del Gruppo Spagnolo di Riabilitazione Multimodale
- ◆ Ricercatore a Chirurgia Coloretale con a più di 100 pubblicazioni scientifiche
- ◆ Coordinatore dei vari gruppi di ricerca
- ◆ Direttore dei corsi relativi alla chirurgia coloretale
- ◆ Membro del consiglio direttivo della ERAS Society
- ◆ Docente Universitario
- ◆ Relatore ai congressi di chirurgia coloretale

Dott. Ramos Zabala, Felipe

- ◆ Ricercatore e Medico Specialista in Digestologia
- ◆ Medico del Servizio dell'Apparato Digerente presso l'Ospedale Universitario HM Montepíncipe
- ◆ Premio per il Miglior Documento di Ricerca Clinica in Endoscopia da parte della Fondazione della Società Spagnola di Endoscopia dell'Apparato Digerente
- ◆ Premio per la Migliore Comunicazione Orale Poster sull'Endoscopia dalla Fondazione Spagnola dell'Apparato Digerente
- ◆ Partecipazione a più di 30 congressi internazionali

Dott. Ramos Rubio, Emilio

- ◆ Responsabile del Servizio di Chirurgia Generale presso l'Ospedale Universitario di Bellvitge
- ◆ Docente di Malattie dell'Apparato Digerente presso l'UB
- ◆ Laurea in Medicina e Chirurgia
- ◆ Specialista in Chirurgia Generale
- ◆ Autore di oltre 20 articoli di ricerca relativi all'area medica

Dott. Repiso Ortega, Alejandro

- ◆ Medico Strutturato del Servizio dell'Apparato Digerente presso l'Ospedale Universitario La Zarzuela
- ◆ Medico Strutturato del Servizio dell'Apparato Digerente presso l'Ospedale Virgen de la Salud
- ◆ Tutor per gli specializzandi dell'Apparato Digerente
- ◆ Collaborazioni di ricerca e pubblicazione di articoli di ricerca sulla stampa specializzata
- ◆ Dottorato in Medicina e Sufficienza presso l'UCM
- ◆ Rotazione nell'Unità Endoscopica dell'Ospedale Clinico di Barcellona
- ◆ Rotazione nell'Unità Endoscopica dell'Hôpital Privé Jean Mermoz a Lione

Dott.ssa Richart Aznar, Paula

- ◆ Specialista del Servizio Oncologia Medica presso l'Ospedale Universitari i Politènic La Fe
- ◆ Primaria dell'Unità B: Tumori dell'Apparato Digerente, Tumori Muscolo-scheletrici, Tumori della Pelle, Metastasi di Origine Sconosciuta, Tumori Endocrini e Neuroendocrini e Tumori Germinali presso l'Ospedale La Fe
- ◆ Medico Strutturato di Oncologia Medica presso l'Istituto Valenciano di Oncologia Medica
- ◆ Medico Strutturato di Oncologia Medica presso l'Ospedale di Manises
- ◆ Membro della Società Spagnola di Oncologia Medica (SEOM), del Gruppo Multidisciplinare Spagnolo sul Cancro Digerente (GEMCAD) e del Gruppo Spagnolo sul Cancro di Origine Sconosciuta (GECOD)

Dott. Rodríguez Rodríguez, Javier

- ◆ Codirettore del Dipartimento di Oncologia Medica presso la Clinica Università de Navarra
- ◆ Specialista dell'Area Tumori Gastrointestinali ed Epatobiliari presso il Dipartimento di Oncologia Medica della Clinica Università di Navarra
- ◆ Dottorato in Medicina presso l'UPNA
- ◆ Laurea in Medicina e Chirurgia conseguita presso l'UPNA
- ◆ Specialista in Oncologia Medica presso la Clinica Università di Navarra
- ◆ Master Privato in Immunologia presso l'UPNA

Dott. Roiz Andino, Ezra Honan

- ◆ Medico presso il Dipartimento di Medicina d'Urgenza dell'Ospedale Universitario Príncipe de Asturias di Alcalá de Henares
- ◆ Medico specialista nella cura del paziente geriatrico
- ◆ Medico specialista con esperienza in centri per anziani
- ◆ Laurea in Medicina presso l'Università Progov
- ◆ Esperto nella creazione di database

Dott. Marcos Rodríguez de Quesada, Jorge Rojas

- ◆ Specialista presso il Dipartimento di Medicina Interna dell'Ospedale Universitario Rey Juan Carlos
- ◆ Coordinatore e medico di campo presso l'Organizzazione Medici senza frontiere
- ◆ Laurea in Medicina e Chirurgia
- ◆ Diploma in Igiene e Medicina Tropicale dalla Liverpool School of Tropical Medicine
- ◆ Specialista in Salute Internazionale presso l'Institute of Tropical Medicine Antwerp

Dott. Rotellar Sastre, Fernando

- ◆ Direttore presso il Dipartimento di Chirurgia Generale e dell'Apparato Digerente della Clinica Universitaria di Navarra
- ◆ Chirurgo Specializzato in Chirurgia Bariatrica e Metabolica
- ◆ Dottorato in Medicina presso l'UPNA
- ◆ European Board of Surgery (EBS) Qualification in Transplantation Surgery
- ◆ European Board of Surgery (EBS) Qualification in Hepato Biliar o Pancreatic Surgery

Dott. Rueda Fernández, Daniel

- ◆ Responsabile dell'Unità Scoperta dei Biomarcatori e Farmacogenomica
presso PharmaMarr
- ◆ Responsabile di Studi Genetici sul Cancro Ereditario presso l'Ospedale Universitario 12 de Octubre
- ◆ Biologo Molecolare presso Gemolab S.L
- ◆ Ricercatore Scientifico presso Sylentis
- ◆ Dottorato in Biochimica e Biologia Molecolare presso l'Università Complutense di Madrid

(UCM)

- ◆ Laurea in Biochimica presso l'Università Complutense di Madrid (UCM)

Dott.ssa Ruiz Casado, Ana Isabel

- ◆ Specialista presso il Dipartimento di Oncologia Medica dell'Ospedale Universitario Puerta de Hierro di Madrid
- ◆ Professoressa onoraria e collaboratrice presso il Dipartimento di Medicina dell'UAM
- ◆ Docente collaboratrice presso la UEM
- ◆ Ph. Dottorato in Medicina presso la UDC
- ◆ Specialista in Oncologia Medica presso l'Ospedale Universitario 12 de Octubre
- ◆ Membro della commissione per il cancro al seno dell'Ospedale Universitario Puerta de Hierro

Dott. Sabater Ortí, Luis

- ◆ Responsabile della Sezione presso l'Unità di Chirurgia Epatobiliopancreatica dell'Ospedale Clinico di Valencia
- ◆ Coordinatore del Comitato Tumori HBP dell'Hospital Clínico de Valencia
- ◆ Primario del Dipartimento di Chirurgia Epatobiliopancreatica e dell'Unità di Carcinomatosi Peritoneale dell'Hospital Clínico de Valencia
- ◆ Primario del team di Chirurgia Pancreatica e Trapianto di Pancreas dell'Ospedale Clinico di Barcellona
- ◆ Professore universitario in Scienze della Salute presso l'UV come professore aggregato al Dipartimento di Chirurgia
- ◆ Dottorato in Medicina presso l'UB
- ◆ Board Europeo de Chirurgia epato-bilio-pancreatica

Dott.ssa Sabino Álvarez, Araceli

- ◆ Primario del Dipartimento di Oncologia Medica dell'Ospedale Universitario Puerta del Mar
- ◆ Primario di Oncologia Medica presso l'Ospedale de Nisa Sevilla-Aljarafe
- ◆ Laurea in Medicina e Chirurgia
- ◆ Specializzata in Ematologia Clinica
- ◆ Coautrice del 27° capitolo della 3ª edizione del Manuale SEOM di Assistenza Continua
- ◆ Co-autrice di diversi articoli scientifici relativi agli eventi trombotici in pazienti con tumori

Dott.ssa Salas Salas, Barbara

- ◆ Primaria di Oncologia Radioterapica presso l'Ospedale Universitario Doctor Negrín di Gran Canaria
- ◆ Specialista in Oncologia Radioterapica presso l'Istituto Oncológico Recoletas
- ◆ Docente presso la Scuola Ufficiale dei Tecnici di Radioterapia dell'Ospedale Universitario Gregorio Marañón
- ◆ Ph. Dottorato in Scienze Biomediche delpresso l'UCM
- ◆ Specialista in HIV ed Epatite Virale

Dott. Santoyo, Julio

- ◆ Responsabile del Servizio Di Chirurgia Generale presso l'Ospedale Regionale Carlos Haya
- ◆ Responsabile del Servizio di Chirurgia Avanzata dell'Ospedale Vithas di Malaga
- ◆ Professore Ordinario di Chirurgia presso l'UMA
- ◆ Ricercatore e membro del Board of Transplantation Surgery (UEMS)
- ◆ Dottorato in Chirurgia Generale e dell'Apparato Digerente presso l'UCM
- ◆ Esperto in Chirurgia a Cielo Aperto e Mininvasiva (Laparoscopica) del Fegato, delle Vie Biliari e del Pancreas

Dott. Sánchez Pernaute, Andrés

- ◆ Capo Reparto di Chirurgia Generale e dell'Apparato Digerente presso l'Ospedale Universitario Puerta del Sur
- ◆ Capo Reparto di Chirurgia Generale e dell'Apparato Digerente presso l'Ospedale Universitario HM Madrid
- ◆ Responsabile della Sezione di Chirurgia dell'Apparato Digerente dell'Ospedale Clinico San Carlos
- ◆ Primario di Chirurgia Generale presso l'Ospedale Virgen de la Torre
- ◆ Primario di Chirurgia Generale e dell'Apparato Digerente presso l'Ospedale Universitario Príncipe de Asturias
- ◆ Chirurgo Specialista in Chirurgia Gastroesofagea e dell'Obesità Patologica presso l'Ospedale Universitario Quirón
- ◆ Professore associato presso l'UCM

Dott. Segura Huerta, Ángel Agustín

- ◆ Responsabile dell'Unità Consiglio Genetico in Cancro Ereditario presso l'Ospedale Universitario La Fe
- ◆ Genetista Clinico e Consulente Genetico
- ◆ Ricercatore nell'Area di Studio Clinico e Traslazionale sul Cancro
- ◆ Coordinatore del Servizio di Endocrinologia e Nutrizione presso l'Ospedale Universitario e Politecnico La Fe
- ◆ Laurea in Medicina e Chirurgia

Dott.ssa Senosiain Lalastra, Carla

- ◆ Specialista Medico presso il Servizio di Gastroenterologia dell'Ospedale Ramón y Cajal
- ◆ Specialista in Epatite Virale, Cancro Coloretale ed Endoscopia

- ◆ Laurea in Medicina e Chirurgia
- ◆ Specialista in Gastroenterologia ed Epatologia

Dott. Serrablo, Alejandro

- ◆ Responsabile del Servizio di Chirurgia Epatobiliopancreatica presso l'Ospedale Universitario Miguel Servet, Saragozza, Spagna
- ◆ Specialista presso l'Unità di Chirurgia Generale dell'Ospedale Clinico Universitario Lozano Blesa
- ◆ Membro del Consiglio Generale del Comitato Scientifico
- ◆ Ricercatore dell'Associazione Europea di Chirurgia Epatobiliopancreatica
- ◆ Premiato con l'European Board Surgical Qualification Hepatopancreatic Biliary Surgery
- ◆ Autore di vari articoli scientifici relativi alla chirurgia

Dott. Valdivieso López, Andrés

- ◆ Specialista nell'Area Chirurgica, dell'Apparato Digerente e Renale
- ◆ Responsabile dell'Unità di Chirurgia Epatobiliopancreatica e Trapianto di Fegato presso l'Ospedale Universitario Cruces di Bilbao
- ◆ Responsabile del Servizio di Chirurgia Generale e Gastroenterologia dell'Ospedale Galdakao
- ◆ Professore Ordinario di Chirurgia presso l'UPV/EHU
- ◆ Dottorato in Medicina e Chirurgia conseguito presso l'UPV/EHU
- ◆ Laurea in Medicina e Chirurgia
- ◆ Specializzato in Chirurgia Generale presso l'Ospedale Cruces
- ◆ Board Europeo in Trapianto di Fegato

Dott. Vázquez Romero, Manuel

- ◆ Medico Specialista nel Servizio di Gastroenterologia presso l'Ospedale Universitario San

Carlos

- ◆ Laurea in Medicina
- ◆ Specializzazione in Chirurgia Gastrointestinale

Dott. Valladares Ayerbes, Manuel

- ◆ Medico Specialista presso il Servizio di Oncologia Medica dell'Ospedale Universitario Virgen de Hierro del Rocío
- ◆ Medico Specialista in Oncologia Medica presso l'Ospedale Universitario Virgen del Rocío
- ◆ Ricercatore in visita presso The Norwegian Radium Hospital
- ◆ Specialista nel Servizio di Oncologia Medica presso l'Ospedale Universitario A Coruña
- ◆ Specialista in Oncologia Medica presso l'Ospedale Universitario Reina Sofia
- ◆ Dottorato in Medicina presso l'UDC
- ◆ Laurea in Medicina e Chirurgia conseguita presso l'US
- ◆ Master in Oncologia Molecolare presso il Centro Nazionale di Ricerche Oncologiche e Scuola Europea di Oncologia

Dott. Velastegui Ordoñez, Alejandro

- ◆ Oncologo Medico presso l'Ospedale Universitario Rey Juan Carlos. Spagna
- ◆ Servizio a rotazione presso l'Unità di Ricerca Clinica sui Tumori dell'Apparato Digerente del Centro Nazionale di Ricerca sul Cancro (CNIO)
- ◆ Specialista in Immunologia Clinica presso l'Ospedale Generale Universitario Gregorio Marañón
- ◆ Specialista in Oncologia Medica presso l'Ospedale Universitario Fundación Alcorcón
- ◆ Laurea in Medicina presso l'Università Cattolica di Santiago de Guayaquil

Dott.ssa Vera García, Ruth

- ◆ Responsabile del Servizio di Oncologia Medica presso l'Ospedale Universitario di Navarra
- ◆ Ricercatrice Oncobiona presso il Centro di Ricerca Biomedica Navarrabiomed
- ◆ Presidentessa della Società Spagnola di Oncologia Medica (SEOM)
- ◆ Laurea in Medicina
- ◆ Specialista in Oncologia Clinica
- ◆ Autrice di numerosi articoli accademici relativi all'Area Oncologica

Dott.ssa Vicente Martín, Cristina

- ◆ Responsabile associata al Servizio di Medicina Interna dell'Unità di Cure Palliative presso l'Ospedale Universitario Rey Juan Carlos
- ◆ Specialista in Medicina Interna presso l'Ospedale Generale Universitario La Paz di Madrid
- ◆ Specialista di medicina interna presso l'Ospedale Universitario Severo Ochoa con assistenza nell'unità di cure palliative acute
- ◆ Primario di Cure Palliative della Fondazione Istituto San José
- ◆ Primario di Cure Palliative presso l'Ospedale Universitario Rey Juan Carlos
- ◆ Primario di Medicina Interna presso l'Ospedale Universitario Infanta Elena
- ◆ Professoressa Associata presso l'Università Alfonso X el Sabio
- ◆ Specialista in Medicina Interna presso l'Ospedale Universitario Severo Ochoa
- ◆ Master in Medicina Palliativa e Cure di Supporto nei Pazienti con Tumore presso l'Università Autonoma di Madrid
- ◆ Master in Progettazione e Statistica in Scienze della Salute presso l'Università Autonoma di Barcellona

Dott. Vicente, Emilio

- ◆ Direttore del Servizio di Chirurgia Generale e dell'Apparato Digerente presso l'Ospedale Universitario HM Sanchinarro, Madrid
- ◆ Responsabile del Programma di Trapianto di Organi dell'Apparato Digerente presso l'Ospedale Universitario Ramón y Cajal
- ◆ Responsabile della Sezione di Chirurgia Generale presso l'Ospedale Universitario Ramón y Cajal
- ◆ Professore di Chirurgia presso l'Università CEU San Paolo
- ◆ Professore associato di Chirurgia presso l'Università di Alcalá
- ◆ Dottorato in Medicina e Chirurgia presso l'Università dei Paesi Baschi/Euskal Herriko Unibertsitatea (UPV/EHU)
- ◆ Specialista in Chirurgia Generale presso l'Ospedale Nuestra Señora de Aránzazu
- ◆ Membro dell'Accademia Medico-Chirurgica Spagnola

Dott. Vila Costas, Juan

- ◆ Responsabile della Sezione di Endoscopia presso l'Ospedale Universitario di Navarra
- ◆ Specialista in Gastroenterologia e nel Trattamento dell'Apparato Digerente
- ◆ Laurea in Medicina
- ◆ Autore di vari articoli per ambienti scientifici internazionali

Dott.ssa Viloría Jiménez, Aurora

- ◆ Specialista presso l'Unità di Cure Palliative in Geriatria
- ◆ Primario di Cure Palliative presso l'Ospedale Clinico San Marcos, Madrid
- ◆ Professore associato di Scienze della Salute presso l'Università Carlos III, Madrid
- ◆ Laurea in Medicina e Chirurgia

Dott. Weber Sánchez, Luis Alejandro

- ◆ Direttore di Chirurgia Laparoscopica Avanzata presso l'Ospedale Angeles de las Lomas
- ◆ Specializzazione in Chirurgia Generale presso l'Ospedale Generale del Messico
- ◆ Specializzazione in Chirurgia Laparoscopica presso l'Ospedale Generale del Messico
- ◆ Dottorato in Scienze della Salute presso l'Università Anáhuac, Nord del Messico
- ◆ Diploma di Laurea in Innovazione presso l'Università Anáhuac Tecnologiche del Personale Docente nel XXI secolo
- ◆ Master in Bioetica presso l'Istituto di Scienze Umanistiche dell'Università Anáhuac
- ◆ Master in Formazione Docente presso l'Università di Anáhuac
- ◆ Certificate Recovery Specialist by the Grief Recovery Institute
- ◆ Professore del Corso di Chirurgia Elementare in Incidenti e/o Iatrogenie in Chirurgia presso Johnson & Johnson Medical Messico
- ◆ Relatore del Corso di Base in Chirurgia Laparoscopica in Colangiografia e Gestione delle Vie Biliari presso il Centro di Supporto Professionale da parte della Johnson & Johnson Medical
- ◆ Professore del II Corso di Base di Laparoscopia in Colangiografia e Gestione delle Vie Biliari presso l'Associazione Messicana di Chirurgia Laparoscopica da parte della Johnson & Johnson Medical Messico
- ◆ Autore del libro *Manuale di Endosutura*, presso Johnson & Johnson Medical Messico, 1ª Ed. Messico, D. F.

Dott.ssa Martín Prieto, Libertad

- ◆ Medico Specialista di Chirurgia Generale e dell'Apparato Digerente presso l'Ospedale El Escorial

- ◆ Dottorato in Medicina e Chirurgia conseguito presso l'UAM
- ◆ Laurea in Medicina presso l'Università Complutense di Madrid

Dott. Yebra Yebra, Miguel

- ◆ Medico specialista in Medicina Interna presso l'Ospedale universitario Ramón y Cajal
- ◆ Internista presso Quirónsalud, Madrid
- ◆ Medico Specialista presso il Dipartimento di Medicina Interna dell'Ospedale Universitario Rey Juan Carlos
- ◆ Laureato in Medicina e Chirurgia presso l'Università di Alcalá
- ◆ Specializzazione in Medicina Interna presso l'Ospedale Universitario 12 de Octubre
- ◆ Oltre dieci pubblicazioni su riviste scientifiche
- ◆ Coautore di oltre una decina di libri e capitoli relativi all'area medica

Dott.ssa Larraz Mora, Elena

- ◆ Responsabile di Servizio di Chirurgia Generale e dell'Apparato Digerente presso l'Ospedale Universitario El Escorial
- ◆ Specialista in Chirurgia Generale e dell'Apparato Digerente
- ◆ Master in Chirurgia Generale Ambulatoriale presso l'Università Francisco de Vitoria
- ◆ Master in Gestione Ospedaliera presso l'Università di Alcalá de Henares
- ◆ Dottorato in Medicina e Chirurgia conseguito presso l'UCM
- ◆ Laurea in Medicina presso l'Università Complutense di Madrid

Dott.ssa López Rojo, Irene

- ◆ Medico Strutturato nel Dipartimento di Oncologia Chirurgica presso MD Anderson Cancer Center
- ◆ Chirurgo epatobiliare e trapianto di fegato presso l'Ospedale Paul Brousse
- ◆ Esperta in Chirurgia Oncologica presso MD Anderson Cancer Center

- ◆ Specialista in Chirurgia Generale ed Endocrinologia dell'Ospedale Universitario Fondazione Jiménez Díaz
- ◆ Laurea in Medicina presso l'Università Complutense di Madrid

Dott. Robledo, Pedro José

- ◆ Responsabile dell'Unità di Nutrizione Clinica e Dietetica del MD Anderson Cancer Center
- ◆ Laurea in Scienze Mediche della Nutrizione Umana presso l'Università di Miami
- ◆ Diploma in Nutrizione basica e educazione alimentare dell'Università Complutense di Madrid
- ◆ Diploma in Biologia Molecolare presso l'Università Nazionale di Formazione a Distanza
- ◆ Diploma in Scienze Chimiche presso l'Università Nazionale di Formazione a Distanza

Dott. Muriedas, Felipe

- ◆ Medico Specialista in Anestesiologia e Rianimazione presso MD Anderson Cancer Center
- ◆ Medico Specialista in Anestesiologia e Rianimazione presso l'Ospedale Universitario di Getafe
- ◆ Medico Specialista in Anestesiologia e Rianimazione presso l'Ospedale Universitario Puerta de Hierro

Dott. Prieto, Isidro

- ◆ Capo del Servizio di Medicina Intensiva presso MD Anderson Cancer Center
- ◆ Medico Strutturato di Medicina intensiva dell'Ospedale 12 de Octubre
- ◆ Master in Malattie Infettive nel Paziente Critico presso l'Università di Valencia
- ◆ Specialista in Medicina Intensiva presso l'Ospedale Ramón y Cajal
- ◆ Laurea in Medicina e Chirurgia conseguita presso l'Università Complutense

Dott. Ortego Zabalza, Ignacio

- ◆ Responsabile Medico dell'Unità Studi Clinici presso l'Anderson Cancer Center
- ◆ Medico Oncologico presso l'Unità di Tumori Toracici e SNC presso il Centro Integrale

Oncologico Clara Campal

- ◆ Medico Oncologo presso l'Ospedale Nou Delfos
- ◆ Specialista di Oncologia Medica presso la Clinica Università di Navarra
- ◆ Laureato in Medicina presso l'Università di Navarra

Dott.ssa González Fernández, Ana María

- ◆ Pediatra presso l'Ospedale Internazionale Ruber
- ◆ Primario di Pediatria presso l'Ospedale del Sureste
- ◆ Medico strutturato in Pediatria presso l'Ospedale Universitario los Arcos del Mar Menor
- ◆ Pediatra specializzata in Neonatologia
- ◆ Dottorato presso l'Università Autonoma di Madrid
- ◆ Master in Neonatologia
- ◆ Laurea in Medicina e Chirurgia presso l'Università Complutense di Madrid
- ◆ Diploma di Studi Avanzati, Dipartimento di Pediatria presso l'Università Autonoma di Madrid

Dott.ssa Núñez, Sara

- ◆ Specialista in Chirurgia Generale e dell'Apparato Digerente presso il Centro Oncologico MD Anderson International
- ◆ Chirurgo Generale e dell'Apparato Digerente presso l'Ospedale Universitario Infanta Sofía
- ◆ Master in Aggiornamento in Chirurgia Generale e dell'Apparato Digerente presso l'Università Cardenal Herrera
- ◆ Esperta in Chirurgia Coloretale presso l'Università Cardenal Herrera
- ◆ Esperta in Chirurgia Gastroesofagea e Bariatrica presso l'Università Cardenal Herrera
- ◆ Esperta in Chirurgia Generale presso l'Università Cardenal Herrera
- ◆ Esperta in Chirurgia Epatobiliare Pancreatica presso l'Università Cardenal Herrera
- ◆ Laurea in Medicina presso l'Università Santiago de Compostela

Dott.ssa Litcheva Gueorguieva, Assia

- ◆ Radiologa presso l'Ospedale Universitario Los Angeles Moncloa
- ◆ Esperta in DAE presso l'Università Complutense di Madrid
- ◆ Laurea in Medicina e Chirurgia presso l'Università Autonoma di Madrid

Dott.ssa Encinas García, Sara

- ◆ Medico Strutturato di Oncologia Medica nel Team Multidisciplinare di Neoplasie Digestive presso MD Anderson Cancer Center di Madrid
- ◆ Manager presso il Dipartimento di Tumori di Origine Digestivo presso MD Anderson Cancer Center
- ◆ Ricercatrice presso MD Anderson Cancer Center di Madrid
- ◆ Medico Specialista in Oncologia Medica presso l'Ospedale Generale Universitario Infanta Cristina

Dott.ssa Garran, Cristina

- ◆ Medico Specializzando in Oncologia Radioterapica
- ◆ Medico presso il servizio di radioterapia presso il centro oncologico MD Anderson International
- ◆ Specialista in Oncologia presso la Università di Navarra
- ◆ Laurea in Medicina e Chirurgia

Dott.ssa Vázquez Borrego, María del Carmen

- ◆ Ricercatrice in chirurgia oncologica peritoneale e retroperitoneale
- ◆ Dottorato in Biomedicina presso l'Università di Cordoba
- ◆ Master in Biotecnologia Cellulare, Molecolare e Genetiche, Università di Cordoba
- ◆ Laurea di Biologia presso l'Università di Siviglia
- ◆ Laurea in Biochimica presso l'Università di Siviglia

Dott.ssa Olavarria Delgado, Andreina

- ◆ Medico Specialista nel Servizio di Radiologia presso MD Anderson Cáncer Center di Madrid
- ◆ Medico Specialista presso il Servizio di Radiologia dell'Ospedale Universitario Ramón y Cajal
- ◆ Tutor degli specializzandi nel Servizio di Radiologia presso l'Ospedale Universitario Ramón y Cajal
- ◆ Master in Intervento Vascolare e non Vascolare presso l'Università di Saragozza

Dott. García Prado, Francisco Javier

- ◆ Responsabile del Dipartimento di Radiologia presso l'Ospedale Universitario Los Angeles Moncloa
- ◆ Medico radiologo presso l'MD Anderson Cancer Center
- ◆ Medico in Radiologia di Urgenza e TAC presso l'Ospedale Clinico Universitario Virgen de la Victoria
- ◆ Medico Specialista nell'Area Muscolo-scheletrica e del Seno presso l'Ospedale Centrale della Croce Rossa
- ◆ Dottorato in Filosofia in) Medicina presso l'Università Francisco de Vitoria
- ◆ Laurea in Medicina conseguita presso l'Università di Alcalá

Dott. Solís, Miguel

- ◆ Specialista in Anestesiologia, Rianimazione e Terapeutica del Dolore presso l'Ospedale MD Anderson Cancer Center
- ◆ Medico Specialista in Anestesiologia, Rianimazione e Terapeutica del Dolore presso l'Ospedale Universitario La Moraleja
- ◆ Laurea in Medicina

Dott. Díaz Laugart, Enrique

- ◆ Specialista in Medicina Nucleare e Imaging Molecolare presso l'Ospedale Anderson Cancer
- ◆ Direttore Clinico Globale presso Oncovision INC
- ◆ Supervisore degli Impianti Radioattivi di applicazione nel campo della Medicina Nucleare nel Centro di Ricerche Energetiche, Ambientali e Tecnologiche
- ◆ Supervisore di Impianti Radiodiagnostici presso l'Ospedale la Paz
- ◆ Laurea in Medicina e Chirurgia conseguita presso l'Università di Las Palmas de Gran Canaria

Dott.ssa López Gómez, Miriam

- ◆ Specialista nel Servizio di Oncologia Medica presso l'Ospedale Universitario Infanta Sofia
- ◆ Laurea in Medicina e Chirurgia presso la Facoltà di Medicina dell'Università Complutense di Madrid
- ◆ Specialista in Ematologia Clinica
- ◆ Master in Medicina Palliativa e Cure di Supporto nei Pazienti con Tumore presso dell'Ospedale La Paz
- ◆ Master in Oncologia Medica presso l'Università di Girona

Dott.ssa Muñoz Hernández, Patricia

- ◆ Medico Specialista in Anatomia Patologica presso l'Ospedale Universitario La Princesa
- ◆ Esperta in Patologia dell'Apparato Digerente e Dermatopatologia
- ◆ Specialista in Anatomia Patologica presso l'Ospedale MD Anderson

Dott.ssa Rodríguez Haro, Carmen

- ◆ Chirurgo Generale e dell'Apparato Digerente presso l'Ospedale Universitario Infanta Sofia
- ◆ Medico in Chirurgia Laparoscopica Avanzata presso l'Ospedale Universitario San Rafael
- ◆ Master in Aggiornamento in Chirurgia Generale e dell'Apparato Digerente presso TECH Università Tecnologica
- ◆ Laurea in Medicina presso l'Università di Alcalá

Dott.ssa Teijo Quintáns, Ana

- ◆ Specialista di Anatomia Patologica presso Anderson Cancer Center di Madrid
- ◆ Specialista di Anatomia Patologica presso l'Ospedale 12 de Octubre di Madrid
- ◆ Dottoranda in Medicina presso l'Università Complutense di Madrid
- ◆ Master in Oncologia Molecolare nel CNIO presso l'Università Complutense di Madrid
- ◆ Master in Tumori Neuroendocrini presso l'Università Complutense di Madrid

Dott.ssa Cholewa, Hanna

- ◆ Medico Specialista presso l'Unità di Coloproctologia dell'Ospedale Universitario e Politecnico La Fe di Valencia
- ◆ Specialista in Chirurgia Generale e dell'Apparato Digerente presso l'Ospedale Universitario e Politecnico La Fe di Valencia
- ◆ Master in Patologia Medico-Chirurgica e Pavimento Pelvico presso l'Università Miguel Hernández di Elche
- ◆ Laurea in Medicina presso l'Università Medica di Silesia

Dott. Torres Jiménez, Javier

- ◆ Specialista in Oncologia presso l'Ospedale Universitario 12 de Octubre
- ◆ Medico Interno presso l'Ospedale Universitario Ramón y Cajal
- ◆ Laureato in Medicina presso l'Ospedale Universitario 12 de Octubre

Dott.ssa Pastor Peinado, Paula

- ◆ Medico Specialista nell'Unità di Chirurgia al Collo e al Seno presso l'Ospedale Universitario Fondazione Jiménez Giorno
- ◆ Specializzazione in Chirurgia Generale e dell'Apparato Digerente presso l'Ospedale Universitario Ramón y Cajal
- ◆ Dottorato in Medicina e Chirurgia presso l'Università di Alcalá de Henares
- ◆ Laurea in Medicina e Chirurgia presso l'Università di Castiglia-La Mancia

Dott.ssa Martín Cabezón, Marina

- ◆ Medico Strutturato in Anestesia, Rianimazione e Terapia del Dolore presso l'Ospedale Universitario 12 de Octubre
- ◆ MIR in Anestesia, Rianimazione e Terapia del Dolore presso l'Ospedale Universitario 12 de Octubre
- ◆ Laurea in Medicina presso l'Università Complutense di Madrid

Dott. Ocaña Jiménez, Juan

- ◆ Medico presso l'Unità di Chirurgia Coloretale dell'Ospedale Universitario Ramón y Cajal
- ◆ Specializzazione in Chirurgia Generale e dell'Apparato Digerente presso l'Ospedale Universitario Ramón y Cajal
Dottorato presso l'Università di Alcalá
- ◆ Master in Oncologia dell'Apparato Digerente presso l'Università Cardinale Herrera
- ◆ Master in Proctologia presso l'Università Cardenal Herrera
- ◆ Esperto Universitario in Proctologia
- ◆ Esperto Universitario in Dermatologia, Cancro e Tumori Proctologici
- ◆ Esperto Universitario in Pavimento Pelvico
- ◆ Laurea in Medicina e Chirurgia presso l'Università di Castiglia-La Mancia

Dott. Grillo, Cristian

- ◆ Medico in Chirurgia Generale e dell'Apparato Digerente presso l'Ospedale Universitario Puerta de Hierro
- ◆ Specialista in Chirurgia Generale e dell'Apparato Digerente
- ◆ Laureato in Medicina e Chirurgia presso l'Università Francisco di Vitoria

Dott. Romero Ruiz, Antonio

- ◆ Ricercatore Biomedico presso l'Istituto Maimónides di Ricerca Biomedica di Cordoba
- ◆ Specialista in Chirurgia Oncologica
- ◆ Biologo Molecolare presso Canvax Biotech
- ◆ Laurea in Biochimica presso l'Università di Cordoba

Dott.ssa Barrio González, Sonsoles

- ◆ Medico specialista in Apparato Digerente presso l'Ospedale Universitario Fondazione Jiménez Díaz
- ◆ Specialista nelle Malattie Infiammatorie Intestinali
- ◆ Laurea in Medicina presso l'Università Complutense di Madrid

Dott.ssa Morales Artero, Sonia

- ◆ Medico Strutturato del Servizio di Chirurgia Generale e dell'Apparato Digerente presso l'Ospedale Universitario El Escorial
- ◆ Specialista in Chirurgia Generale e dell'Apparato Digerente
- ◆ Laurea in Medicina e Chirurgia

Dott.ssa Rivera Castro, María Belén

- ◆ Medico Chirurgo presso l'Università dello Sviluppo del Cile
- ◆ Medico presso il Servizio d'Urgenza dell'Ospedale Padre Hurtado
- ◆ Laurea in Medicina e Chirurgia presso la Facoltà di Medicina Clinica Tedesca - Università dello Sviluppo

Dott. Cereceda Barbero, Pablo

- ◆ Medico Specialista di Chirurgia Generale e dell'Apparato Digerente presso l'Ospedale Gregorio Marañón
- ◆ Master in Gestione della Qualità
- ◆ Master in Chirurgia Generale Ambulatoriale

- ◆ Master in Direzione Medica e Clinica
- ◆ Laurea in Medicina e Chirurgia conseguita presso l'Università Complutense di Madrid

Dott. Vega, Eduardo

- ◆ Chirurgo Epatobiliopancreatico presso il Dipartimento di Chirurgia del St. Elizabeth

Medical Center

- ◆ Ricercatore post-dottorato nel Dipartimento di Oncologia Chirurgica presso MD Anderson Cancer Center
- ◆ Chirurgo Generale presso l'Ospedale Sotero del Río
- ◆ Specialista in Chirurgia Epatobiliopancreatica Minimamente Invasiva presso l'Università Tufts

Dott. González Morales, Alejandro

- ◆ Specialista di area nell'unità di sperimentazione clinica fase 1 di gestione clinica intercentro di oncologia medica
- ◆ Medico Specialista dell'area di Unità di Tumori dell'Apparato Digerente e Toracici presso l'Ospedale Universitario di Malaga
- ◆ Primario dell'Unità di Tumori dell'Apparato Digerente, Hospital MD Anderson Cancer Center di Madrid
- ◆ Primario di Oncologia Medica presso l'Ospedale Universitario di Mostoles
- ◆ Medico Specializzando di Oncologia Medica dell'Ospedale Universitario di Burgos

Dott. Martín Valadés, José Ignacio

- ◆ Capo della sezione tumori digestivi del MD Anderson Center
- ◆ Medico Strutturato dell'unità di Tumori dell'apparato digerente dell'Ospedale Universitario Fondazione Jiménez Díaz
- ◆ Medico Strutturato presso il Dipartimento di Oncologia Medica dell'Ospedale Universitario Príncipe de Asturias

- ◆ Medico Oncologo presso l'Ospedale Moncloa
- ◆ Specialista in Oncologia Medica dell'Ospedale Universitario Fundación Jiménez Díaz
- ◆ Laurea in Medicina e Chirurgia presso l'Università Autonoma di Madrid

Dott.ssa Pardo Martínez, Cristina

- ◆ Medico Specialista dell'Area di Chirurgia Generale e dell'Apparato Digerente presso l'Ospedale Universitario Infanta Leonor
- ◆ Chirurgo Generale e dell'Apparato Digerente presso l'Ospedale Clinico San Carlos
- ◆ Tutor per gli specializzandi dell'Ospedale Universitario Infanta Leonoro
- ◆ Dottorato in Chirurgia presso l'Università Complutense di Madrid
- ◆ Laurea in Medicina e Chirurgia presso l'Università Complutense di Madrid

Dott.ssa Toledano Fonseca, Marta

- ◆ Ricercatrice pre-dottorato nell'Istituto Maimónides per la Ricerca Biomedica di Cordoba
- ◆ Master in Ricerca Biomedica Traslazionale presso l'Università di Cordoba
- ◆ Laurea in Biotecnologia presso l'Università Pablo de Olavide

Dott. Iparraguirre, Miguel

- ◆ Specialista in Chirurgia Generale e dell'Apparato Digerente presso l'Ospedale Universitario Gregorio Marañón
- ◆ Specialista in Chirurgia Generale e dell'Apparato Digerente presso l'Ospedale Universitario El Escorial
- ◆ Specialista in Chirurgia Generale e dell'Apparato Digerente, Chirurgia Laparoscopica Avanzata e Chirurgia Robotica
- ◆ Master in Chirurgia Oncologica Addominale
- ◆ Laurea in Medicina e Chirurgia presso l'Università di Carabobo

Dott.ssa Pérez Zapata, Ana Isabel

- ◆ Specialista in Chirurgia presso l'Ospedale Universitario Royo Villanova
- ◆ Specialista in Chirurgia Generale presso l'Ospedale Universitario San Jorge
- ◆ Specialista in Chirurgia Generale dell'Unità Epatobiliopancreatica presso l'Ospedale Universitario Miguel Servet
- ◆ Master Universitario in Metodologia di Ricerca Biomedica presso l'Università Miguel Hernández di Elche
- ◆ Master Privato in Coloproctologia, Medicina e Chirurgia presso l'Università di Saragozza
- ◆ Master Universitario in Gestione Sanitaria presso l'Università a Distanza di Madrid
- ◆ Laureata in Medicina e Chirurgia presso l'Università di Saragozza

Dott. Rodríguez Cuellar, Elías

- ◆ Responsabile dell'Unità di Chirurgia Gastroesofagea e Bariatrica presso l'Ospedale Universitario 12 de Octubre
- ◆ Medico Specialista in Chirurgia Generale presso l'Ospedale Universitario 12 de Octubre
- ◆ Specialista in Chirurgia Generale presso l'Ospedale Universitario Rey Juan Carlos
- ◆ Dottorato in Scienze della Salute e Biomedicina conseguito presso l'Università Complutense di Madrid
- ◆ Laurea in Medicina e Chirurgia conseguita presso l'Università Complutense di Madrid

Dott. De la Plaza Llamas, Roberto

- ◆ Medico del Servizio di Chirurgia Generale e dell'Apparato Digerente presso l'Ospedale Universitario de Guadalajara
- ◆ Dottorato presso l'Università di Alcalá
- ◆ Master in Amministrazione e Direzione di Servizi Sanitari presso l'Università Pompeu Fabra
- ◆ Specialista in Chirurgia Generale e dell'Apparato Digerente
- ◆ Laureato in Medicina e Chirurgia Generale

Dott.ssa García Nebreda, María

- ◆ Medico in Chirurgia Generale e dell'Apparato Digerente presso l'Ospedale Infanta Leonor
- ◆ Specialista in Chirurgia Generale e dell'Apparato Digerente
- ◆ Laurea in Medicina e Chirurgia

Dott.ssa García Virosta, Mariana

- ◆ Medico in Chirurgia Generale presso l'Ospedale Universitario Infanta Sofía
- ◆ Specialista in Chirurgia Generale e dell'Apparato Digerente
- ◆ Laurea in Medicina e Chirurgia

Dott.ssa Herrero, Mariluz

- ◆ Primario in Chirurgia Generale e dell'Apparato Digerente presso l'Ospedale Mancha Centro
- ◆ Esperta in Supporto Vitale Avanzato e Assistenza Chirurgica Definitiva presso l'Ospedale Gregorio Marañón
- ◆ Specialista in Chirurgia Generale, dell'Apparato Digerente e del Trapianto di Organi Addominali presso l'Ospedale 12 de Octubre
- ◆ Laurea in Medicina e Chirurgia presso l'Università di Salamanca

Dott. Castillo Tuñón, Juan Manuel

- ◆ Medico Specialista in Chirurgia Generale e dell'Apparato Digerente
- ◆ Dottorato in Medicina conseguito presso l'Università di Alcalá
- ◆ Laurea in Medicina e Chirurgia presso l'Università di Siviglia

Dott. Casado, Enrique

- ◆ Specialista in Reumatologia presso l'Ospedale Parc Taulí
- ◆ Specialista in malattie metaboliche ossee
- ◆ Laurea in Medicina e Chirurgia

Dott. Sancho, Jorge

- ◆ Medico dell'Unità di Coloproctologia presso l'Ospedale Universitario e Politecnico di La Fe di Valencia
- ◆ Specialista in Chirurgia Generale e dell'Apparato Digerente
- ◆ Master Universitario in Ricerca in Medicina, Università Miguel Hernández de Elche
- ◆ Laurea in Medicina presso l'Università di Valladolid

Dott.ssa Cano Ozuna, Mayte

- ◆ Specialista di Oncologia Medica presso l'Ospedale Universitario Reina Sofía di Cordoba
- ◆ Esperta in Tumori Digestivi dell'area Pancreaticobiliare presso l'Ospedale Universitario Reina Sofía di Cordoba
- ◆ Laurea in Medicina presso l'Università di Cordoba

Dott. Díaz Candelas, Daniel Alejandro

- ◆ Specialista in Chirurgia Generale e dell'Apparato Digerente presso l'Ospedale Universitario di Guadalajara
- ◆ Diploma post-laurea in Basi di Chirurgia Gastroesofagea
- ◆ Laurea in Medicina presso l'Università Centrale del Venezuela
- ◆ Docente presso l'Ospedale Universitario di Guadalajara

Dott. Morandeira Rivas, Antonio

- ◆ Medico del Servizio di Chirurgia Generale e dell'Apparato Digerente presso il Complesso Ospedaliero La Mancha Centro, Alcázar de San Juan
- ◆ Responsabile degli studi presso l'Ospedale Generale La Mancha Centro, Alcázar de San Juan
- ◆ Medico Specialista nelle Area dell'Apparato Digerente presso l'Ospedale La Mancha Centro Sofía, Alcázar de San Juan
- ◆ Medico Internista in Chirurgia Generale e dell'Apparato Digerente presso l'Ospedale Universitario Sant Joan de di Reus, Tarragona, Spagna

- ◆ Dottorato in Medicina presso l'Università di Saragozza
- ◆ Laurea in Medicina presso l'Università di Saragozza

Dott.ssa Ferrero Celemín, Esther

- ◆ Specialista presso il Dipartimento di Chirurgia Generale e dell'Apparato Digerente presso l'Ospedale Universitario Infanta Sofia, San Sebastián de los Reyes, Madrid
- ◆ Medico Specialista nel Dipartimento di Chirurgia Generale e dell'Apparato Digerente presso l'Ospedale Universitario Infanta Leonor, Madrid
- ◆ Partecipazione come chirurgo libero professionista del Servizio di Chirurgia Generale presso l'Ospedale Sur de Alcorcón, Madrid
- ◆ Laurea in Medicina presso l'Università Complutense di Madrid
- ◆ Specialista in Chirurgia Generale e dell'Apparato Digerente, Servizio di Chirurgia dell'Apparato Digerente e Trapianto di Organi Intestinali presso l'Ospedale 12 de Octubre, Madrid
- ◆ Diploma di Preparazione Completa emesso dalla Società Spagnola di Chirurgia dell'Obesità (SECO)

Dott.ssa Carmona Prieto, Marina

- ◆ Medico Specialista in Anestesiologia e Rianimazione presso l'Ospedale Universitario Fondazione Jiménez Díaz di Madrid
- ◆ Medico Specialista in Anestesiologia e Rianimazione presso l'Ospedale Universitario Puerta de Hierro Majadahonda
- ◆ Conferenziere a simposi del settore medico
- ◆ Laurea in Medicina



Dott. Navarra, Ignacio

- ◆ Medico di Oncologia Radioterapica presso l'Ospedale Fondazione Jiménez Díaz
- ◆ Specialista in Oncologia Radioterapica presso l'Ospedale Fondazione Jiménez Díaz
- ◆ Oratore presso *Europe Surface Guided Radiation Therapy*
- ◆ Laurea in Medicina presso l'Università Complutense di Madrid Dott. Arizón, Alejandro
- ◆ Primario di Anestesiologia e Rianimazione presso l'Ospedale Universitario 12 de Octubre
- ◆ Collaboratore accademico delle VII Giornate di Emergenze Ospedale Universitario 12 de Octubre
- ◆ Esperto in Advanced Trauma Life Support presso l'Ospedale Gregorio Marañón
- ◆ Laurea in Medicina

Dott. Franco Pérez, Fernando Fabio

- ◆ Medico Specialista nel Servizio di Oncologia Medica presso MD Anderson Cancer Center di Madrid
- ◆ Medico di Oncologia presso l'Ospedale Universitario Puerta de Hierro
- ◆ Specialista in Analisi Molecolare dei Linfomi Primari del Seno
- ◆ Esperto di neoplasie maligne toraciche
- ◆ Laurea in Medicina e Chirurgia

Dott. Lozano, Lominchar

- ◆ Specialista nel Servizio di Chirurgia Peritoneale, Sarcoma e Bacino presso l'Ospedale Generale Universitario Gregorio Marañón
- ◆ Specialista in Chirurgia Peritoneale, Sarcoma e Bacino
- ◆ Conferenziere a simposi del settore medico
- ◆ Laurea in Medicina e Chirurgia

Dott.ssa Ayllón Terán, María Dolores

- ◆ Specialista di Chirurgia Epatobiliare presso l'Ospedale Universitario Reina Sofía
- ◆ Dottorato in Chirurgia
- ◆ Ricercatrice scientifica nel campo dell'intelligenza artificiale applicata al trapianto di fegato e alla chirurgia del controllo del danno
- ◆ Laurea in Medicina e Chirurgia

Dott. García-Sancho Téllez, Luis

- ◆ Capo di Chirurgia Epatobiliopancreatica presso l'Ospedale Universitario Infanta Sofía
- ◆ Coordinatore di Chirurgia Epatobiliopancreatica, Ospedale Infanta Sofía
- ◆ Dottorato in Medicina presso il Dipartimento di Chirurgia dell'Università Autonoma di Madrid
- ◆ Specialista in Metodologia della Ricerca Clinica
- ◆ Specialista in Chirurgia presso l'Ospedale Universitario La Paz
- ◆ Laurea in Medicina e Chirurgia presso l'Università Autonoma di Madrid

Dott. Gemio del Rey, Ignacio Antonio

- ◆ Specialista in Chirurgia Generale e dell'Apparato Digerente
- ◆ Professore presso il Dipartimento di Chirurgia, Scienze Mediche e Sociali
- ◆ Master in Chirurgia Generale Ambulatoriale presso l'Università Francisco de Vitoria
- ◆ Laurea in Medicina conseguita presso l'Università di Alcalá

05

Struttura e contenuti

Il programma del Master Specialistico in Oncologia Integrata dell'Apparato Digerente tratta gli aspetti più rilevanti e aggiornati nella diagnosi e nel trattamento delle malattie oncologiche digestive. Così, lo specialista si aggiornerà sulla patologia digestiva, dall'endoscopia diagnostica e terapeutica alla chirurgia avanzata. Inoltre, si approfondirà gli ultimi progressi nella diagnosi, trattamento e monitoraggio delle neoplasie dell'esofago, dello stomaco, dell'intestino tenue, del colon e del retto, del fegato e del pancreas. Tutto questo, impartito da professionisti medici di riconosciuto prestigio, che apporteranno la loro esperienza e le conoscenze pratiche in ciascuna delle materie.



“

Sei davanti al programma più completo e aggiornato del mercato educativo sull'Oncologia Digestiva. Iscriviti ora e aggiornati con il più esperto personale docente"

Modulo 1. Biologia molecolare e oncologia traslazionale

- 1.1. Meccanismi molecolari del cancro
- 1.2. Immunologia tumorale: basi dell'immunoterapia nel tumore
- 1.3. Ruolo della Biobanca nella ricerca clinica
- 1.4. Capire la nuova tecnologia: *Next Generation Sequence* (NGS) nella pratica clinica
- 1.5. Biopsie liquide: moda o futuro?
- 1.6. Aggiornamento sui marcatori molecolari per la decisione del trattamento di malattie gastrointestinali maligne
- 1.7. Le classificazioni molecolari e immunologiche hanno implicazioni cliniche nell'attualità?

Modulo 2. Tumori del tratto digerente superiore

- 2.1. Differenze tra il carcinoma squamoso e l'adenocarcinoma all'esofago
- 2.2. Aspetti endoscopici del tumore all'esofago: diagnosi e stadiazione
- 2.3. Impatto clinico della PET/TC con 18F-FDG nella gestione terapeutica di pazienti con tumore all'esofago
- 2.4. Trattamento endoscopico delle neoplasie superficiali esofagee
- 2.5. Approccio chirurgico convenzionale del carcinoma esofageo
- 2.6. Chirurgia minimamente invasiva e robotica del tumore all'esofago
- 2.7. Evoluzione nel trattamento neoadiuvante e adiuvante del tumore all'esofago
- 2.8. Gestione del tumore esofageo metastatico
- 2.9. Diagnosi e stadiazione dell'adenocarcinoma gastrico
- 2.10. Chirurgia minimamente invasiva e robotica del tumore gastrico
- 2.11. Estensione della linfadenectomia nel tumore gastrico
- 2.12. Trattamento neoadiuvante e adiuvante nel tumore gastrico: Qual è l'approccio migliore?
- 2.13. Ruolo del trattamento radioterapico nella gestione del tumore gastrico
- 2.14. Trattamento in prima linea del tumore gastrico metastatico HER2 negativo
- 2.15. Trattamento in seconda linea del tumore gastrico metastatico HER2 negativo
- 2.16. Tumore gastrico metastatico: impatto dei farmaci diretti alla via HER2
- 2.17. Tumore gastrico metastatico: impatto degli inibitori del punto di controllo immunitario

Modulo 3. Tumori del tratto digerente inferiore

- 3.1. Tumore coloretale: Epidemiologia, eziologia e incidenza
- 3.2. Meccanismi molecolari implicati nel processo di invasione e metastasi nei tumori al tratto digerente
- 3.3. Programma di diagnosi precoce del cancro al colon e al retto
- 3.4. Classificazione molecolare del tumore al colon: Nuove percezioni
- 3.5. Biomarcatori nel tumore coloretale
- 3.6. Forme ereditarie di tumore coloretale (associate a poliposi e non)
- 3.7. Tumore associato a Malattie Infiammatorie Intestinali croniche e ai trattamenti ricevuti
- 3.8. Diagnosi e gestione endoscopica di polipi e lesioni avanzate
- 3.9. Impatto clinico della FDG-PET/CT nella stadiazione del tumore colon-rettale
- 3.10. Ruolo dell'Ultrasonografia endoscopica (USE) e della Risonanza magnetica nella stadiazione del tumore al retto
- 3.11. Chirurgia laparoscopica vs robotica del tumore al colon
- 3.12. Gestione chirurgica del tumore al colon ereditario non poliposico
- 3.13. Chirurgia della poliposi ereditaria adenomatosa
- 3.14. Trattamento adiuvante attuale del tumore al colon e proposte di trattamento future
- 3.15. Scissione mesorettale totale: aperta, laparoscopica e robotica
- 3.16. Approccio transanale dei tumori rettali
- 3.17. Trattamento neoadiuvante del tumore al retto
- 3.18. Osservare e aspettare i tumori rettali bassi dopo la terapia neoadiuvante con risposta clinica completa
- 3.19. Tumori pelvici invasivi: esenterazione pelvica
- 3.20. Progressi terapeutici nel tumore al colon e al retto Migliorando la sopravvivenza dei pazienti giorno dopo giorno
- 3.21. Qual è la miglior opzione di trattamento dopo la seconda linea di terapia nel tumore coloretale avanzato?
- 3.22. Resistenza degli anticorpi EGFR: Come gestirla?
- 3.23. Terapia immunologica nel tumore coloretale metastatico
- 3.24. Tumore rettale con metastasi epatiche sincrone e reseccabili
- 3.25. Gestione delle metastasi del fegato nel tumore coloretale
- 3.26. Escissione totale del mesocolon: quando, come, perché
- 3.27. Ruolo dell'Endoscopia nella gestione del tumore coloretale avanzato

Modulo 4. Altri tumori del tratto digerente

- 4.1. Tumori dell'appendice
- 4.2. Carcinosi peritoneale
- 4.3. Trattamento del tumore anale localizzato
- 4.4. Trattamento del tumore anale localmente avanzato
- 4.5. Trattamento con radioterapia nel tumore all'ano
- 4.6. Trattamento del tumore anale metastatico
- 4.7. Tumori neuroendocrini dell'intestino tenue
- 4.8. Tumori neuroendocrini del pancreas
- 4.9. Trattamento chirurgico dei tumori neuroendocrini non funzionanti del pancreas
- 4.10. Trattamento chirurgico del gastrinoma
- 4.11. Trattamento chirurgico dell'insulinoma
- 4.12. Chirurgia di tumori endocrini al pancreas: glucagonoma e vipoma
- 4.13. Visione generale del trattamento sistemico dei tumori neuroendocrini metastatici del tratto gastroenteropancreatico
- 4.14. Biologia, diagnosi e gestione dei tumori stromali gastrointestinali (GIST)
- 4.15. Trattamento chirurgico dei tumori stromali gastrointestinali (GIST)
- 4.16. GIST come modello per la ricerca traslazionale: 15 anni di esperienza
- 4.17. Linfoma Malt gastrico
- 4.18. Linfomi di altre localizzazioni digerenti
- 4.19. Il ruolo della PET/TC con 18F-FDG nei tumori stromali gastrointestinali

Modulo 5. Tumore al pancreas, alle vie biliari ed epatocarcinoma

- 5.1. Epidemiologia, fattori di rischio e diagnosi del tumore al pancreas
- 5.2. Uso della Colangiopancreatografia Retrograda Endoscopica (CPRE) nei pazienti con masse di pancreas e ostruzione delle vie biliari
- 5.3. Uso dell'Ultrasonografia endoscopica (USE) nei pazienti con tumore al pancreas o masse pancreatiche
- 5.4. La Colangiopancreatografia endosonografica (CEPEUS) nelle masse pancreatiche e ostruzioni alle vie biliari
- 5.5. Modalità diagnostiche per definire la resecabilità del tumore al pancreas (CT, EUS, MRI)
- 5.6. Impatto clinico della PET/TC con 18F-FDG nella gestione terapeutica di pazienti con tumore al pancreas

- 5.7. Tumore al pancreas resecabile borderline
- 5.8. Pancreaectomia distale per laparoscopia: indicazioni e tecnica
- 5.9. Duodenocefalopancreaectomia con preservazione del piloro vs Whipple nel tumore al pancreas
- 5.10. Trattamento chirurgico degli ampullomi
- 5.11. Trattamento di radioterapia adiuvante e neoadiuvante per il tumore al pancreas
- 5.12. Trattamento di radioterapia adiuvante e neoadiuvante per il tumore al pancreas
- 5.13. Progressi nel trattamento dei pazienti con tumore al pancreas metastatico
- 5.14. Diagnosi del tumore al pancreas ereditario
- 5.15. Lesioni cistiche del pancreas di stirpe neoplastica
- 5.16. Chirurgia dei tumori cistici al pancreas
- 5.17. Epidemiologia, fattori di rischio e diagnosi del colangiocarcinoma e del tumore alla cistifellea
- 5.18. Cosa fare con un colangiocarcinoma?
- 5.19. Progressi nel trattamento dei pazienti con collangiocarcinoma e tumore alla cistifellea
- 5.20. Epidemiologia, fattori di rischio e diagnosi del carcinoma epatocellulare
- 5.21. Stadiazione e trattamento del carcinoma epatocellulare
- 5.22. Trattamento resettivo di fronte a un trapianto di fegato nel carcinoma epatocellulare
- 5.23. Drenaggio di ostruzione biliare maligna per radiologia interventista
- 5.24. Prima e seconda linea della terapia sistemica nel carcinoma epatocellulare
- 5.25. Ricorrenza del carcinoma epatocellulare dopo il trapianto
- 5.26. Malattia localmente avanzata con coinvolgimento vascolare: terapia locale vs terapia sistemica

Modulo 6. Collaborazione nella gestione del paziente oncologico

- 6.1. Valutazione pre-oncologica negli anziani
- 6.2. Prescrizione di esercizio fisico nel paziente oncologico: Pre-riabilitazione
- 6.3. Consenso informato: Stiamo davvero informando i nostri pazienti?
- 6.4. Gestione palliativa dei sintomi nei tumori gastrointestinali
- 6.5. Trattamento palliativo chirurgico
- 6.6. Perché si presentano pazienti con tumori gastrointestinali nella sala di emergenze e come si possono migliorare i risultati?

- 6.7. Gestione delle comorbidità infettive
- 6.8. Gestione delle comorbidità cardiovascolari
- 6.9. Gestione delle comorbidità neurologiche
- 6.10. Gestione delle comorbidità endocrine
- 6.11. Gestione delle comorbidità nutrizionali
- 6.12. I tumori gastrointestinali nelle persone anziane
- 6.13. Cura ambulatoriale dei pazienti con patologia oncologica digerente

Modulo 7. Endoscopia oncologica

- 7.1. Cromoendoscopia
 - 7.1.1. Ingrandimento in endoscopia
 - 7.1.2. Classificazione delle lesioni nel tratto gastrointestinale
 - 7.1.3. Criteri di qualità durante l'endoscopia
 - 7.1.4. Sedazione nell'endoscopia
 - 7.1.5. Gestione di farmaci antiaggreganti e anticoagulanti
 - 7.1.6. Unità elettrochirurgiche
 - 7.1.7. Tipi di protesi utilizzati nel l'endoscopia oncologica
- 7.2. Cromoendoscopia virtuale
 - 7.2.1. La Cromoendoscopia virtuale
 - 7.2.2. Tipi di Cromoendoscopia virtuale

Modulo 8. Ecoendoscopia e ERCP

- 8.1. Tipi di sonde in ecoendoscopia: sistemi radiali, lineari e mini-sonde
- 8.2. Tipi di aghi utilizzati per la FNAB guidato da ecoendoscopia
- 8.3. Contrasto nell'ecoendoscopia
- 8.4. Gastroenteroanastomosi guidata da EUS nel paziente oncologico
- 8.5. Neurolisi del plesso celiaco, alcolizzazione e posizionamento di marker sotto guida EUS
- 8.6. Apparecchiature utilizzate durante l'ERCP: cannule, sfinterotomo e palloncini
- 8.7. Tecniche ERCP: pre-taglio, *Rendez Vous*, citologia, biopsia e altre
- 8.8. Lesioni ampollari: Ampulectomia
- 8.9. Ecoendoscopia ed ERCP in pazienti con alterazioni anatomiche post-chirurgiche: Indicazioni e controindicazioni
- 8.10. Complicanze e loro gestione nelle tecniche EUS ed ERCP



Modulo 9. Tecniche di resezione

- 9.1. Polipectomia e mucosectomia
- 9.2. Materiale utilizzato nella polipectomia e mucosectomia
 - 9.2.1. Pinze
 - 9.2.2. Maniglie fredde e di diatermia
 - 9.2.3. Programmazione unità elettrochirurgica
- 9.3. Asportazione di lesioni in base alle dimensioni
 - 9.3.1. Lesioni inferiori a 20 mm
 - 9.3.2. Lesioni superiori a 20 mm
- 9.4. Tipi di resezione endoscopica della mucosa
- 9.5. Dissezione Sottomucosa Endoscopica: Indicazioni generali
- 9.6. Curva di apprendimento
- 9.7. Materiale utilizzato nella dissezione endoscopica sottomucosa
 - 9.7.1. Tipi di bisturi
 - 9.7.2. Soluzioni per iniezione nella sottomucosa
 - 9.7.3. Tipi di cappucci
- 9.8. Metodi di trazione
- 9.9. Trattamento successivo alla rimozione
 - 9.9.1. Fissazione della lesione
 - 9.9.2. Criteri di resezione curativa
- 9.10. Gestione delle complicazioni nella resezione delle lesioni
 - 9.10.1. Emorragie
 - 9.10.2. Perforazione
 - 9.10.3. Stenosi cicatriziale

Modulo 10. Esofago

- 10.1. Fattori di rischio per lo sviluppo di carcinoma a cellule squamose e adenocarcinoma
- 10.2. Esofago di Barrett
 - 10.2.1. Diagnosi
 - 10.2.2. Monitoraggio
- 10.3. Trattamento dell'Esosfago di Barrett
 - 10.3.1. Indicazioni
 - 10.3.2. Resezione di lesioni visibili
 - 10.3.3. Radiofrequenza

- 10.4. Caratteristiche endoscopiche delle lesioni tumorali superficiali
- 10.5. Trattamento delle lesioni tumorali esofagee superficiali
- 10.6. Stadiazione del carcinoma dell'esofago, ruolo dell'ecografia endoscopica
- 10.7. Trattamento endoscopico del carcinoma avanzato dell'esofago
 - 10.7.1. Protesi esofagee
 - 10.7.2. Gastrostomia
- 10.8. Gestione delle complicanze post-chirurgiche
 - 10.8.1. Stenosi dell'anastomosi
 - 10.8.2. Deiscenza della sutura
- 10.9. Lesioni sottomucose, diagnosi e trattamento

Modulo 11. Stomaco

- 11.1. Fattori di rischio per lo sviluppo del cancro gastrico e screening di popolazione, gastrite atrofica con metaplasia
- 11.2. Polipi gastrici
 - 11.2.1. Polipi della ghiandola fundica
 - 11.2.2. Polipi iperplastici
 - 11.2.3. Polipi adenomatosi
 - 11.2.4. Altri
- 11.3. Trattamento delle neoplasie gastriche superficiali
- 11.4. Caratteristiche endoscopiche del cancro gastrico precoce
- 11.5. Stadiazione del cancro gastrico, ruolo dell'ecografia endoscopica
- 11.6. Gestione endoscopica delle complicanze post-chirurgiche
- 11.7. Lesioni subepiteliali gastriche: GIST, leiomioma
- 11.8. Trattamento delle lesioni sottomucose gastriche
- 11.9. Carcinoidi gastrici
- 11.10. Risultati endoscopici in pazienti con sindromi ereditarie
- 11.11. Linfomi gastrici

Modulo 12. Intestino tenue

- 12.1. Tipi di lesioni nell'intestino tenue
- 12.2. Capsula endoscopica
- 12.3. Controindicazioni all'endoscopia a capsula e ruolo di Agile Patency
- 12.4. Enteroscopia a palloncino singolo e doppio

- 12.5. Enteroscopia a spirale
- 12.6. Metodi diagnostici e terapeutici alternativi alla diagnosi con tecniche endoscopiche
- 12.7. Trattamento endoscopico delle lesioni tumorali superficiali
- 12.8. Gestione dei polipi duodenali e delle lesioni periampollari
- 12.9. Indicazioni per l'esplorazione dell'intestino tenue in pazienti con sindromi ereditarie
- 12.10. Linfomi intestinali

Modulo 13. Colon e retto

- 13.1. Fattori di rischio per lo sviluppo del cancro colon-rettale
- 13.2. Screening della popolazione
- 13.3. Polipi adenomatosi del colon
- 13.4. Polipi dentellati
- 13.5. Caratterizzazione endoscopica delle neoplasie superficiali del colon, rischio di invasione della sottomucosa
- 13.6. Trattamento delle neoplasie superficiali
- 13.7. Follow-up endoscopico dopo l'escissione di neoplasie superficiali
- 13.8. Ruolo a endoscopia in caso di neoplasie infiltranti del colon
 - 13.8.1. Marcatura delle lesioni
 - 13.8.2. Uso di protesi
- 13.9. Gestione endoscopica delle complicazioni nella chirurgia rettale
 - 13.9.1. Stenosi
 - 13.9.2. Deiscenze da sutura
- 13.10. Screening del cancro del colon nelle malattie infiammatorie intestinali
- 13.11. Lesioni sottomucose del colon e del retto
- 13.12. Risultati endoscopici in pazienti con sindromi ereditarie

Modulo 14. Pancreas

- 14.1. Adenocarcinoma del pancreas
 - 14.1.1. Epidemiologia, presentazione clinica e fattori di rischio
 - 14.1.2. Diagnosi e stadiazione della malattia: ruolo dell'ecoendoscopia
- 14.2. Gestione endoscopica (ERCP/EUS) dell'ostruzione del dotto biliare nel cancro del pancreas
- 14.3. Gestione endoscopica della stenosi duodenale nel cancro del pancreas (protesi e bypass gastrico)

- 14.4. Opzioni di trattamento del cancro al pancreas guidate da ecoendoscopia
- 14.5. Screening del cancro al pancreas mediante ecoendoscopia
- 14.6. Tumori neuroendocrini del pancreas (PNET)
 - 14.6.1. Dati epidemiologici, classificazione e fattori di rischio
 - 14.6.2. Ruolo dell'ecoendoscopia nella diagnosi, nella stadiazione e nella gestione
 - 14.6.3. Trattamento endoscopico
- 14.7. Altri tumori pancreatici: massa infiammatoria, neoplasia pseudopapillare, linfoma
- 14.8. Tumori cistici del pancreas
 - 14.8.1. Diagnosi differenziale
 - 14.8.2. Cistoadenoma sieroso, mucinoso e IPMN
- 14.9. Ruolo dell'endoscopia (EUS ed ERCP) nella diagnosi e nel follow-up delle lesioni cistiche pancreatiche
- 14.10. Trattamento guidato dall'EUS delle lesioni cistiche pancreatiche

Modulo 15. Cistifellea e dotto biliare

- 15.1. Colangiocarcinoma
 - 15.1.2. Epidemiologia e fattori di rischio
- 15.2. Colangiocarcinoma intraepatico
 - 15.2.1. Sottotipi e diagnosi
- 15.3. Colangiocarcinoma extraepatico
 - 15.3.1. Presentazione cliniche e diagnosi
- 15.4. Stadiazione dei tumori del dotto biliare con l'ausilio dell'ecografia endoscopica
- 15.5. Drenaggio Endoscopico delle Vie Biliari, Ruolo della ERCP
- 15.6. Complicanze endoscopiche nel drenaggio delle vie biliari
- 15.7. Alternative al drenaggio biliare endoscopico mediante ERCP
- 15.8. Lesioni cistiche del dotto biliare
 - 15.8.1. Tipi di cisti biliari
 - 15.8.2. Diagnosi e trattamento delle lesioni cistiche biliari
- 15.9. Carcinoma della cistifellea
 - 15.9.1. Fattori di rischio
 - 15.9.2. L'ecoendoscopia come strumento di diagnosi

Modulo 16. Ultimi progressi dell'endoscopia

- 16.1. *Full-Thickness resection*
- 16.2. Radiofrequenza dei tumori delle vie biliari
- 16.3. Colangioscopia, uso in patologia oncologica
- 16.4. Intelligenza artificiale per migliorare la diagnosi delle lesioni durante l'endoscopia
- 16.5. Sistemi di sutura endoscopica, non solo per l'endoscopia bariatrica
- 16.6. Panendoscopia, uso della capsula del colon quando la colonscopia non viene completata
- 16.7. Radiofrequenza rettale nella proctite attinica conseguente a radioterapia
- 16.8. Escissione delle lesioni mediante una combinazione di tecniche chirurgiche ed endoscopiche

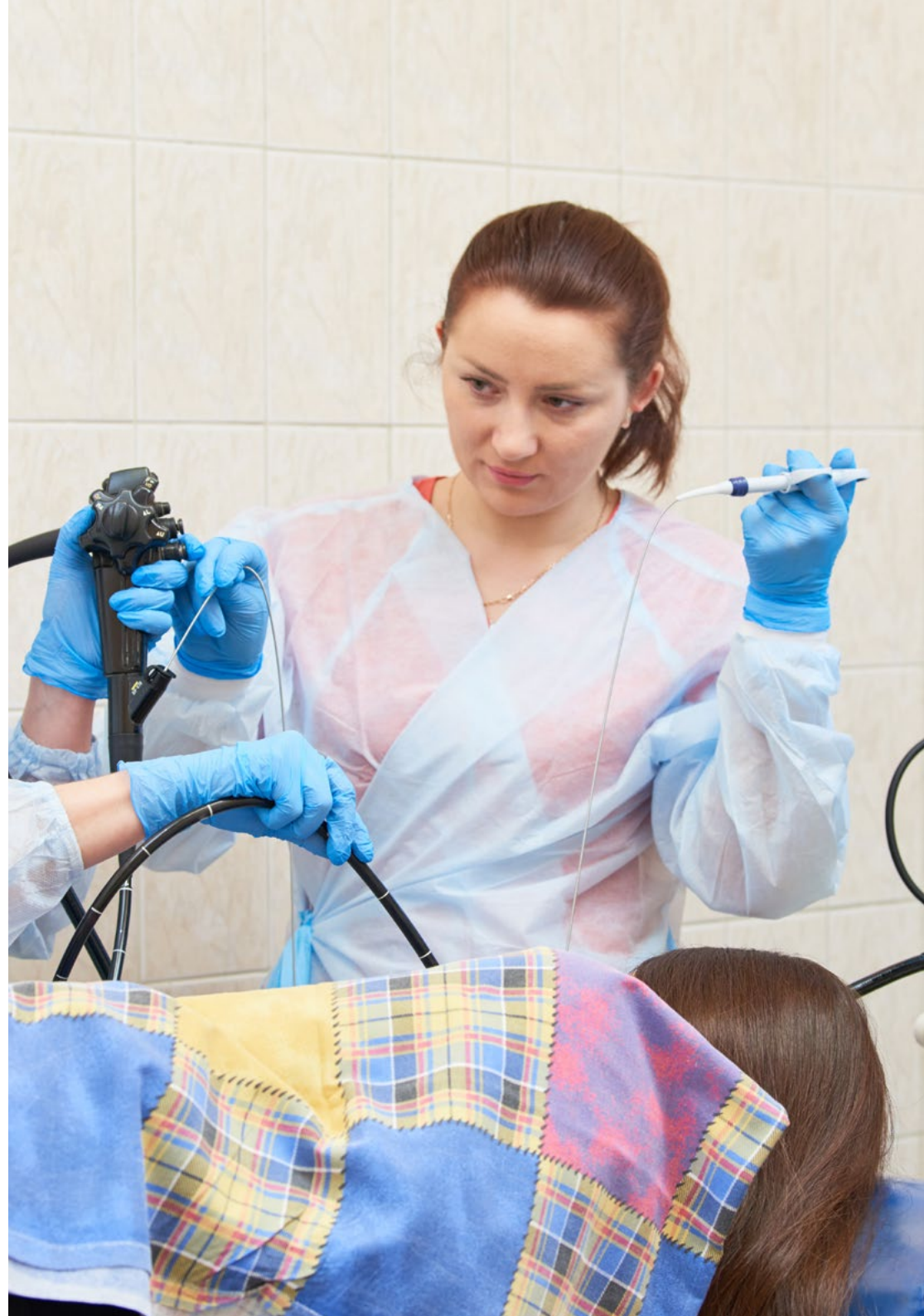
Modulo 17. Chirurgia oncologica dell'apparato digerente

- 17.1. Anatomia Chirurgica dell'Addome
 - 17.1.1. Anatomia della cavità addominale
 - 17.1.2. Anatomia esofagogastrica
 - 17.1.3. Anatomia epatobiliare
 - 17.1.4. Anatomia coloretale
- 17.2. Pre-riabilitazione: Riabilitazione multimodale
 - 17.2.1. Pre-riabilitazione
 - 17.2.2. Misure intraoperatorie
 - 17.2.3. Misure postoperatorie
- 17.3. Fondamenti di Nutrizione nella Chirurgia Oncologica dell'Apparato Digerente
 - 17.3.1. Determinare dello stato nutrizionale
 - 17.3.2. Conseguenze di malnutrizione
 - 17.3.3. Misure per migliorare lo stato nutrizionale pre-operatorio
- 17.4. Anestesia in Chirurgia Oncologica dell'Apparato Digerente
 - 17.4.1. Preparazione all'anestesia
 - 17.4.2. L'importanza dell'anestesia in Chirurgia Oncologica
 - 17.4.3. Anestesia in interventi chirurgici complessi
- 17.5. Rianimazione post-chirurgica
 - 17.5.1. Ottimizzazione del paziente dopo l'intervento chirurgico
 - 17.5.2. Individuazione di complicazioni precoci
 - 17.5.3. Sepsis e risposta infiammatoria sistemica

- 17.6. Chirurgia palliative in Oncologica dell'Apparato Digerente
 - 17.6.1. Che cos'è la palliazione?
 - 17.6.2. Quando si parla di palliazione?
 - 17.6.3. Tecniche chirurgiche palliative
- 17.7. Fondamenti di Chirurgia Urgente in Oncologica Digestiva
 - 17.7.1. Situazioni urgenti in Chirurgia Oncologica
 - 17.7.2. Chirurgia urgente gastroesofagea
 - 17.7.3. Chirurgia urgente epatobiliare
 - 17.7.4. Chirurgia urgente colorettales
- 17.8. Basi molecolari dell'Oncologia dell'Apparato Digerente
- 17.9. Interazione tra trattamenti sistemici e Chirurgia
 - 17.9.1. Meccanismo d'azione dei trattamenti antitumorali sistemici
 - 17.9.2. Interazione e conseguenze sulla chirurgia
 - 17.9.3. Misure per ridurre al minimo le complicanze legate all'intervento chirurgico
contrazione sistemica
- 17.10. Oncologia Radioterapica in Chirurgia Oncologica dell'Apparato Digerente
 - 17.10.1. Concetti fondamentali sul Radioterapia
 - 17.10.2. Principi di radioterapia nei diversi organi dell'Apparato Digerente
 - 17.10.3. Effetti collaterali della radioterapia sul tratto gastrointestinale:
Prevenzione e trattamento

Modulo 18. Studi complementari nella Chirurgia Oncologica dell'Apparato Digerente

- 18.1. Ruolo delle tecniche radiologiche convenzionali
 - 18.1.1. Diagnosi iniziale
 - 18.1.2. Studio di estensione in pazienti affetti da tumori dell'apparato digerente
 - 18.1.3. Pianificazione del trattamento
- 18.2. Ruolo della radiologia convenzionale nella diagnosi precoce e nel follow-up dei pazienti affetti da tumori dell'apparato digerente
 - 18.2.1. Ecografia
 - 18.2.2. TAC
 - 18.2.3. RMN



- 18.3. Ruolo della radiologia interventistica nei tumori dell'apparato digerente
 - 18.3.1. Tecniche Diagnostiche
 - 18.3.2. Partecipazione al trattamento
 - 18.3.3. Ruolo nella gestione delle complicazioni
- 18.4. Medicina Nucleare nella gestione dei tumori dell'apparato digerente
 - 18.4.1. Tecniche diagnostiche
 - 18.4.2. Ruoli nel trattamento
 - 18.4.3. Chirurgia radioguidata
- 18.5. Diagnosi anatomico-patologica: Oltre le morfologia
 - 18.5.1. Importanza della biopsia intraoperatoria
 - 18.5.2. Manipolazione del campione fresco e studio dei margini
 - 18.5.3. Fattori di rischio istologico
 - 18.5.4. Standardizzazione dei referti
- 18.6. Diagnosi molecolare
 - 18.6.1. Concetto di diagnostica molecolare
 - 18.6.2. Pannelli per il cancro
 - 18.6.3. Dalla diagnosi alla progettazione di terapie personalizzate
- 18.7. Studio genetico in pazienti che presentano fattori di rischio per i tumori dell'apparato digerente
 - 18.7.1. Sindromi ereditarie associate ai tumori dell'apparato digerente
 - 18.7.2. Individuazione dei pazienti a rischio
 - 18.7.3. Follow-up e trattamento profilattico dei pazienti a rischio
- 18.8. Endoscopia nella diagnosi e nel trattamento dei tumori dell'apparato digerente frequenti
 - 18.8.1. Endoscopia convenzionale e avanzata nella diagnosi
 - 18.8.2. Introduzione alle tecniche endoscopiche di trattamento dei tumori dell'apparato digerente
 - 18.8.3. Endoscopia nel trattamento palliativo
- 18.9. Microbioma e tumori dell'apparato digerente
 - 18.9.1. Concetto di microbiota
 - 18.9.2. Ruolo del microbioma nella carcinogenesi
 - 18.9.3. Ruolo del microbioma nella diagnosi precoce e nella prevenzione dei tumori dell'apparato digerente

- 18.10. Valutazione preoperatoria del paziente anziano
 - 18.10.1. Scale di rischio chirurgico
 - 18.10.2. Concetto di fragilità
 - 18.10.3. Pre-riabilitazione negli anziani

Modulo 19. Chirurgia oncologica coloretta

- 19.1. Cancro coloretta
 - 19.1.1. Epidemiologia ed eziopatogenesi
 - 19.1.2. Diagnosi e stadiazione
 - 19.1.3. Monitoraggio e prognosi dell'adenocarcinoma coloretta
- 19.2. Sindromi da poliposi
 - 19.2.1. Diagnosi
 - 19.2.2. Trattamento
 - 19.2.3. Monitoraggio
- 19.3. Gestione endoscopica di lesioni precancerose e cancro precoce
 - 19.3.1. Lesioni precursori
 - 19.3.2. Cancro precoce
 - 19.3.3. Decisioni dopo la resezione endoscopica
- 19.4. Trattamento chirurgico del cancro del colon: Concetti fondamentali in materia di stomie
 - 19.4.1. Colon destro
 - 19.4.2. Colon trasverso
 - 19.4.3. Colon sinistro
 - 19.4.4. Colostomie e ileostomie
- 19.5. Anatomia chirurgica della pelvi
 - 19.5.1. Concetti generali
 - 19.5.2. Pelvi Maschile
 - 19.5.3. Pelvi femminile
- 19.6. Trattamento chirurgico del cancro del retto
 - 19.6.1. Stadi precoci
 - 19.6.2. Stadi avanzati
 - 19.6.3. Sequele funzionali

- 19.7. Oncologia medica nel cancro coloretale
 - 19.7.1. Cancro coloretale non metastatico
 - 19.7.2. Cancro coloretale metastatico
 - 19.7.3. Trattamento palliativo
- 19.8. Oncologia Radioterapica nel cancro coloretale
 - 19.8.1. Radioterapia nel cancro del retto
 - 19.8.2. Radioterapia per recidiva pelvica
 - 19.8.3. Radioterapia in situazioni particolari
- 19.9. Trattamento neoadiuvante totale del cancro al retto: *Watch and wait*
 - 19.9.1. Concetto e razionale della Trattamento Neoadiuvante Totale
 - 19.9.2. Attuali schemi di Trattamento Neoadiuvante Totale
 - 19.9.3. Concetto di *Watch and wait*, gestione e indicazioni
- 19.10. Trattamento chirurgico in situazioni speciali
 - 19.10.1. Recidiva pelvica di cancro del retto
 - 19.10.2. Adenopatie pelviche positive nel cancro del retto
 - 19.10.3. Recidiva linfonodale retroperitoneale: Chirurgia vs. Radioterapia

Modulo 20. Chirurgia Oncologica Gastroesofagea

- 20.1. Aspetti generali di cancro all'esofago
 - 20.1.1. Epidemiologia ed eziopatogenesi
 - 20.1.2. Classificazione e diagnosi
 - 20.1.3. Monitoraggio e prognosi
- 20.2. Trattamento chirurgico del cancro all'esofago
 - 20.2.1. Tipologie di Anastomosi
 - 20.2.2. Linfadenectomia standard ed estesa
 - 20.2.3. Alternative alla ricostruzione con plastica gastrica

- 20.3. Trattamento endoscopico e interventistico del cancro all'esofago
 - 20.3.1. Trattamento delle lesioni precedenti
 - 20.3.2. Trattamento del cancro precoce
 - 20.3.3. Trattamento palliativo
 - 20.3.4. Gestione delle complicazioni
- 20.4. Tumore della giunzione gastroesofagea
 - 20.4.1. Controversie nella gestione del Cancro della Giunzione Gastroesofagea
 - 20.4.2. Approccio secondo le nuove linee guida cliniche
 - 20.4.3. Linfadenectomia e approccio chirurgico
- 20.5. Aspetti generali di cancro gastrico
 - 20.5.1. Epidemiologia ed eziopatogenesi
 - 20.5.2. Classificazione e diagnosi
 - 20.5.3. Monitoraggio e prognosi
- 20.6. Trattamento chirurgico del cancro gastrico
 - 20.6.1. Anastomosi
 - 20.6.2. Basi tecniche della Linfadenectomia
 - 20.6.3. Trattamento dei tumori non adenocarcinoma
 - 20.6.4. Trattamento endoscopico
- 20.7. Terapie oncologiche per i tumori gastroesofagei
 - 20.7.1. Chemioterapia neoadiuvante e adiuvante
 - 20.7.2. Radioterapia neoadiuvante e adiuvante
 - 20.7.3. Nuove terapie oncologiche: l'immunoterapia
- 20.8. Complicazioni Chirurgia Oncologica Gastroesofagea
 - 20.8.1. Complicazioni post-operatorie
 - 20.8.2. Sequele post-gastrectomia
 - 20.8.3. Sequele post-esofagectomia

- 20.9. Recupero intensivo nella chirurgia gastroesofagea
 - 20.9.1. Pre-riabilitazione
 - 20.9.2. Ottimizzazione
 - 20.9.3. Vie cliniche
- 20.10. Ricerca e innovazione nella Chirurgia Oncologica Gastroesofagea

Modulo 21. Innovazione, ricerca e sviluppo nella chirurgia oncologica dell'apparato digerente

- 21.1. Ricerca di base in oncologia chirurgica
 - 21.1.1. Introduzione della genomica
 - 21.1.2. Introduzione alla proteomica
 - 21.1.3. Introduzione alla citometria
- 21.2. Piattaforme per la sperimentazione di nuove terapie
 - 21.2.1. Modelli animali
 - 21.2.2. Modelli cellulari 2D
 - 21.2.3. Modelli di organoidi 3D
- 21.3. Ricerca clinica in chirurgia oncologica
 - 21.3.1. Progettazione di studi clinici
 - 21.3.2. Fonti di finanziamento
 - 21.3.3. Introduzione alla metodologia di richiesta delle sovvenzioni
- 21.4. Big data, intelligenza artificiale e uso delle reti neurali nella ricerca oncologica
 - 21.4.1. Introduzione ai Big Data
 - 21.4.2. L'intelligenza artificiale nella chirurgia oncologica
 - 21.4.3. Uso delle reti neurali nella ricerca oncologica
- 21.5. Tecniche di fluorescenza e applicazioni nella chirurgia oncologica avanzata
 - 21.5.1. Uso della fluorescenza nella chirurgia oncologica
 - 21.5.2. Tecniche di utilizzo, dosi, tempi
 - 21.5.3. Risultati
- 21.6. Sistemi di navigazione, modelli 3D e realtà virtuale intraoperatoria nell'approccio alla malattia oncologica
 - 21.6.1. Sistemi di navigazione
 - 21.6.2. Utilità e applicazione dei modelli 3D
 - 21.6.3. Realtà virtuale intraoperatoria
- 21.7. Approccio mininvasivo nella chirurgia oncologica complessa
 - 21.7.1. Concetto e modalità di approccio mininvasivo
 - 21.7.2. Descrizione delle diverse modalità
 - 21.7.3. Robotica
- 21.8. Tecniche intraoperatorie ablative e adiuvanti in chirurgia oncologica
 - 21.8.1. Tecniche ablative intraoperatorie: meccanismo d'azione
 - 21.8.2. Differenze, vantaggi e svantaggi
 - 21.8.3. Radioterapia intraoperatoria
- 21.9. Biopsia liquida e DNA circolante come metodi diagnostici e prognostici nella malattia neoplastica avanzata
 - 21.9.1. Cos'è la biopsia liquida?
 - 21.9.2. Come si esegue una biopsia liquida?
 - 21.9.3. Applicazioni della biopsia liquida
- 21.10. Nuove linee di trattamento del cancro
 - 21.10.1. *Target therapy* in oncologia digestiva e sarcomi
 - 21.10.2. Immunoterapia nei tumori dell'apparato digerente
 - 21.10.3. Terapia CAR-T

06

Metodologia di studio

TECH è la prima università al mondo che combina la metodologia dei **case studies** con il **Relearning**, un sistema di apprendimento 100% online basato sulla ripetizione diretta.

Questa strategia dirompente è stata concepita per offrire ai professionisti l'opportunità di aggiornare le conoscenze e sviluppare competenze in modo intensivo e rigoroso. Un modello di apprendimento che pone lo studente al centro del processo accademico e gli conferisce tutto il protagonismo, adattandosi alle sue esigenze e lasciando da parte le metodologie più convenzionali.



“

TECH ti prepara ad affrontare nuove sfide in ambienti incerti e a raggiungere il successo nella tua carriera"

Lo studente: la priorità di tutti i programmi di TECH

Nella metodologia di studio di TECH lo studente è il protagonista assoluto. Gli strumenti pedagogici di ogni programma sono stati selezionati tenendo conto delle esigenze di tempo, disponibilità e rigore accademico che, al giorno d'oggi, non solo gli studenti richiedono ma le posizioni più competitive del mercato.

Con il modello educativo asincrono di TECH, è lo studente che sceglie il tempo da dedicare allo studio, come decide di impostare le sue routine e tutto questo dalla comodità del dispositivo elettronico di sua scelta. Lo studente non deve frequentare lezioni presenziali, che spesso non può frequentare. Le attività di apprendimento saranno svolte quando si ritenga conveniente. È lo studente a decidere quando e da dove studiare.

“

*In TECH NON ci sono lezioni presenziali
(che poi non potrai mai frequentare)”*



I piani di studio più completi a livello internazionale

TECH si caratterizza per offrire i percorsi accademici più completi del panorama universitario. Questa completezza è raggiunta attraverso la creazione di piani di studio che non solo coprono le conoscenze essenziali, ma anche le più recenti innovazioni in ogni area.

Essendo in costante aggiornamento, questi programmi consentono agli studenti di stare al passo con i cambiamenti del mercato e acquisire le competenze più apprezzate dai datori di lavoro. In questo modo, coloro che completano gli studi presso TECH ricevono una preparazione completa che fornisce loro un notevole vantaggio competitivo per avanzare nelle loro carriere.

Inoltre, potranno farlo da qualsiasi dispositivo, pc, tablet o smartphone.

“

Il modello di TECH è asincrono, quindi ti permette di studiare con il tuo pc, tablet o smartphone dove, quando e per quanto tempo vuoi”

Case studies o Metodo Casistico

Il Metodo Casistico è stato il sistema di apprendimento più usato nelle migliori facoltà del mondo. Sviluppato nel 1912 per consentire agli studenti di Giurisprudenza non solo di imparare le leggi sulla base di contenuti teorici, ma anche di esaminare situazioni complesse reali. In questo modo, potevano prendere decisioni e formulare giudizi di valore fondati su come risolverle. Nel 1924 fu stabilito come metodo di insegnamento standard ad Harvard.

Con questo modello di insegnamento, è lo studente stesso che costruisce la sua competenza professionale attraverso strategie come il *Learning by doing* o il *Design Thinking*, utilizzate da altre istituzioni rinomate come Yale o Stanford.

Questo metodo, orientato all'azione, sarà applicato lungo tutto il percorso accademico che lo studente intraprende insieme a TECH. In questo modo, affronterà molteplici situazioni reali e dovrà integrare le conoscenze, ricercare, argomentare e difendere le sue idee e decisioni. Tutto ciò con la premessa di rispondere al dubbio di come agirebbe nel posizionarsi di fronte a specifici eventi di complessità nel suo lavoro quotidiano.



Metodo Relearning

In TECH i *case studies* vengono potenziati con il miglior metodo di insegnamento 100% online: il *Relearning*.

Questo metodo rompe con le tecniche di insegnamento tradizionali per posizionare lo studente al centro dell'equazione, fornendo il miglior contenuto in diversi formati. In questo modo, riesce a ripassare e ripete i concetti chiave di ogni materia e impara ad applicarli in un ambiente reale.

In questa stessa linea, e secondo molteplici ricerche scientifiche, la ripetizione è il modo migliore per imparare. Ecco perché TECH offre da 8 a 16 ripetizioni di ogni concetto chiave in una stessa lezione, presentata in modo diverso, con l'obiettivo di garantire che la conoscenza sia completamente consolidata durante il processo di studio.

Il Relearning ti consentirà di apprendere con meno sforzo e più rendimento, coinvolgendoti maggiormente nella specializzazione, sviluppando uno spirito critico, difendendo gli argomenti e contrastando opinioni: un'equazione diretta al successo.



Un Campus Virtuale 100% online con le migliori risorse didattiche

Per applicare efficacemente la sua metodologia, TECH si concentra sul fornire agli studenti materiali didattici in diversi formati: testi, video interattivi, illustrazioni, mappe della conoscenza, ecc. Tutto ciò progettato da insegnanti qualificati che concentrano il lavoro sulla combinazione di casi reali con la risoluzione di situazioni complesse attraverso la simulazione, lo studio dei contesti applicati a ogni carriera e l'apprendimento basato sulla ripetizione, attraverso audio, presentazioni, animazioni, immagini, ecc.

Le ultime prove scientifiche nel campo delle Neuroscienze indicano l'importanza di considerare il luogo e il contesto in cui si accede ai contenuti prima di iniziare un nuovo apprendimento. Poter regolare queste variabili in modo personalizzato favorisce che le persone possano ricordare e memorizzare nell'ippocampo le conoscenze per conservarle a lungo termine. Si tratta di un modello denominato *Neurocognitive context-dependent e-learning*, che viene applicato in modo consapevole in questa qualifica universitaria.

Inoltre, anche per favorire al massimo il contatto tra mentore e studente, viene fornita una vasta gamma di possibilità di comunicazione, sia in tempo reale che differita (messaggistica interna, forum di discussione, servizio di assistenza telefonica, e-mail di contatto con segreteria tecnica, chat e videoconferenza).

Inoltre, questo completo Campus Virtuale permetterà agli studenti di TECH di organizzare i loro orari di studio in base alla loro disponibilità personale o agli impegni lavorativi. In questo modo avranno un controllo globale dei contenuti accademici e dei loro strumenti didattici, il che attiva un rapido aggiornamento professionale.



La modalità di studio online di questo programma ti permetterà di organizzare il tuo tempo e il tuo ritmo di apprendimento, adattandolo ai tuoi orari"

L'efficacia del metodo è giustificata da quattro risultati chiave:

1. Gli studenti che seguono questo metodo non solo raggiungono l'assimilazione dei concetti, ma sviluppano anche la loro capacità mentale, attraverso esercizi che valutano situazioni reali e l'applicazione delle conoscenze.
2. L'apprendimento è solidamente fondato su competenze pratiche che permettono allo studente di integrarsi meglio nel mondo reale.
3. L'assimilazione di idee e concetti è resa più facile ed efficace, grazie all'uso di situazioni nate dalla realtà.
4. La sensazione di efficienza dello sforzo investito diventa uno stimolo molto importante per gli studenti, che si traduce in un maggiore interesse per l'apprendimento e in un aumento del tempo dedicato al corso.

La metodologia universitaria più apprezzata dagli studenti

I risultati di questo innovativo modello accademico sono riscontrabili nei livelli di soddisfazione globale degli studenti di TECH.

La valutazione degli studenti sulla qualità dell'insegnamento, la qualità dei materiali, la struttura del corso e i suoi obiettivi è eccellente. A conferma di ciò, l'istituto è diventato il migliore valutato dai suoi studenti sulla piattaforma di recensioni Trustpilot, ottenendo un punteggio di 4,9 su 5.

Accedi ai contenuti di studio da qualsiasi dispositivo con connessione a Internet (computer, tablet, smartphone) grazie al fatto che TECH è aggiornato sull'avanguardia tecnologica e pedagogica.

Potrai imparare dai vantaggi dell'accesso a ambienti di apprendimento simulati e dall'approccio di apprendimento per osservazione, ovvero Learning from an expert.



In questo modo, il miglior materiale didattico sarà disponibile, preparato con attenzione:



Materiale di studio

Tutti i contenuti didattici sono creati dagli specialisti che impartiranno il corso, appositamente per questo, in modo che lo sviluppo didattico sia realmente specifico e concreto.

Questi contenuti sono poi applicati al formato audiovisivo che supporterà la nostra modalità di lavoro online, impiegando le ultime tecnologie che ci permettono di offrirti una grande qualità per ogni elemento che metteremo al tuo servizio.



Capacità e competenze pratiche

I partecipanti svolgeranno attività per sviluppare competenze e abilità specifiche in ogni area tematica. Pratiche e dinamiche per acquisire e sviluppare le competenze e le abilità che uno specialista deve possedere nel mondo globalizzato in cui viviamo.



Riepiloghi interattivi

Presentiamo i contenuti in modo accattivante e dinamico tramite strumenti multimediali che includono audio, video, immagini, diagrammi e mappe concettuali per consolidare la conoscenza.

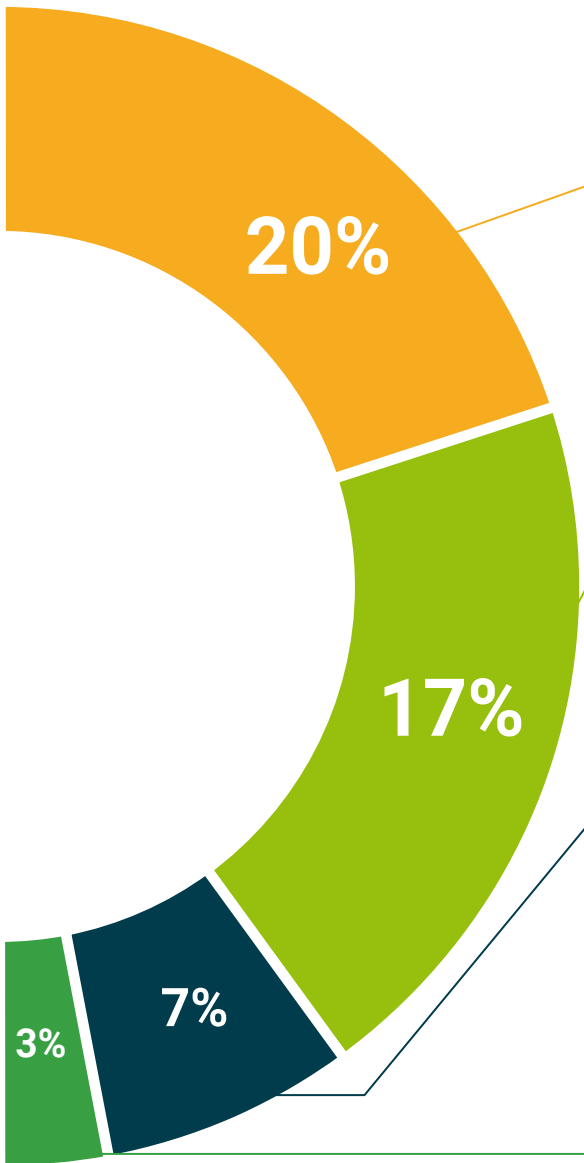
Questo esclusivo sistema di preparazione per la presentazione di contenuti multimediali è stato premiato da Microsoft come "Caso di successo in Europa".



Letture complementari

Articoli recenti, documenti di consenso, guide internazionali... Nella biblioteca virtuale di TECH potrai accedere a tutto il materiale necessario per completare la tua specializzazione.





Case Studies

Completerai una selezione dei migliori *case studies* in materia. Casi presentati, analizzati e monitorati dai migliori specialisti del panorama internazionale.



Testing & Retesting

Valutiamo e rivalutiamo periodicamente le tue conoscenze durante tutto il programma. Lo facciamo su 3 dei 4 livelli della Piramide di Miller.



Master class

Esistono prove scientifiche sull'utilità d'osservazione di terzi esperti. Il cosiddetto *Learning from an Expert* rafforza le conoscenze e i ricordi, e genera sicurezza nel futuro processo decisionale.



Guide di consultazione veloce

TECH offre i contenuti più rilevanti del corso sotto forma di schede o guide rapide per l'azione. Un modo sintetico, pratico ed efficace per aiutare a progredire nel tuo apprendimento.



07 Titolo

Il Master Specialistico in Oncologia Integrata dell'Apparato Digerente garantisce, oltre alla preparazione più rigorosa e aggiornata, il conseguimento di una qualifica di Specialistico rilasciata da TECH Università Tecnologica.



“

Porta a termine questo programma e ricevi la tua qualifica universitaria senza spostamenti o fastidiose formalità”

Questo **Master Specialistico in Oncologia Integrata dell'Apparato Digerente** possiede il programma scientifico più completo e aggiornato del mercato.

Dopo aver superato la valutazione, lo studente riceverà mediante lettera certificata* con ricevuta di ritorno, la sua corrispondente qualifica di **Master Specialistico** rilasciata da **TECH Università Tecnologica**.

Il titolo rilasciato da **TECH Università Tecnologica** esprime la qualifica ottenuta nel Master Specialistico, e riunisce tutti i requisiti comunemente richiesti da borse di lavoro, concorsi e commissioni di valutazione di carriere professionali.

Titolo: **Master Specialistico in Oncologia Integrata dell'Apparato Digerente**

Modalità: **online**

Durata: **2 anni**



*Apostille dell'Aia. Se lo studente dovesse richiedere che il suo diploma cartaceo sia provvisto di Apostille dell'Aia, TECH EDUCATION effettuerà le gestioni opportune per ottenerla pagando un costo aggiuntivo.

futuro
salute fiducia persone
educazione informazione tutor
garanzia accreditamento insegnamento
istituzioni tecnologia apprendimento
comunità impegno
attenzione personalizzata innovazione
conoscenza presente qualità
formazione online
sviluppo istituzioni
classe virtuale lingue

tech università
tecnologica

Master Specialistico
Oncologia Integrata
dell'Apparato Digerente

- » Modalità: **online**
- » Durata: **2 anni**
- » Titolo: **TECH Università Tecnologica**
- » Orario: **a tua scelta**
- » Esami: **online**

Master Specialistico

Oncologia Integrata dell'Apparato
Digerente

