

# Privater Masterstudiengang Aktualisierung in Urologischer Chirurgie

Unterstützt von:





## Privater Masterstudiengang Aktualisierung in Urologischer Chirurgie

- » Modalität: online
- » Dauer: 12 Monate
- » Qualifizierung: TECH Technologische Universität
- » Zeitplan: in Ihrem eigenen Tempo
- » Prüfungen: online

Internetzugang: [www.techtitude.com/de/medizin/masterstudiengang/masterstudiengang-aktualisierung-urologischer-chirurgie](http://www.techtitude.com/de/medizin/masterstudiengang/masterstudiengang-aktualisierung-urologischer-chirurgie)

# Index

01

Präsentation

---

Seite 4

02

Ziele

---

Seite 8

03

Kompetenzen

---

Seite 14

04

Kursleitung

---

Seite 18

05

Struktur und Inhalt

---

Seite 42

06

Methodik

---

Seite 48

07

Qualifizierung

---

Seite 56

# 01 Präsentation

Die Fortschritte in der modernen Chirurgie führen zu einem ständigen Bedarf an Fortbildung, und die Urologie mit ihrer starken chirurgischen Komponente ist hiervon nicht ausgenommen. Dieses Programm bietet die Möglichkeit, Fachleute auf praktische Weise und mit den neuesten Bildungstechnologien auf den neuesten Stand zu bringen, wobei der Prozess an die Bedürfnisse der Fachleute angepasst wird, um Qualität und Sicherheit in der Patientenversorgung zu gewährleisten.





“

*Die neuen Szenarien in der urologischen Chirurgie zwingen uns, neue Fortbildungsprogramme vorzuschlagen, die den tatsächlichen Bedürfnissen erfahrener Fachleute entsprechen, damit sie die Fortschritte in ihrem Fachgebiet in ihre tägliche Praxis einbeziehen können"*

Der Fortschritt auf dem Gebiet der urologischen Chirurgie ist unaufhaltsam. Die chirurgischen Innovationen in der urologischen Chirurgie sind weit fortgeschritten: minimalinvasive urologische Techniken, Laser, Roboterchirurgie, digitale Endoskope usw. Der Erwerb dieser neuen Technologien ermöglicht eine schnellere Genesung und eine bessere Prognose für die Patienten.

Heutzutage gibt es zahlreiche diagnostische und therapeutische Möglichkeiten, die es dem Facharzt erschweren, die Fülle der ihm zur Verfügung stehenden Informationen mit der täglichen klinischen und chirurgischen Praxis in Einklang zu bringen.

Der Private Masterstudiengang in Aktualisierung in Urologischer Chirurgie ermöglicht es dem Facharzt, sich dieses Wissen auf einfache Weise anzueignen, ohne auf wissenschaftliche Genauigkeit zu verzichten, und den Ausbildungsprozess an seine persönlichen und beruflichen Bedürfnisse anzupassen.



*Bringen Sie Ihr Wissen auf den neuesten Stand mit dem Privaten Masterstudiengang in Aktualisierung in Urologischer Chirurgie"*

Dieser **Privater Masterstudiengang in Aktualisierung in Urologischer Chirurgie** enthält das vollständigste und aktuellste wissenschaftliche Programm auf dem Markt. Die wichtigsten Merkmale sind:

- Entwicklung von mehr als 120 klinischen Fällen, die mit POV-Systemen (*Point of View*) aus verschiedenen Blickwinkeln aufgenommen und von Experten aus der Chirurgie und anderen Fachbereichen vorgestellt wurden
- Sein anschaulicher, schematischer und äußerst praktischer Inhalt soll wissenschaftliche und gesundheitliche Informationen zu den medizinischen Disziplinen liefern, die für die berufliche Praxis unerlässlich sind
- Präsentation von praktischen Workshops zu Verfahren und Techniken
- Interaktives Lernsystem auf der Grundlage von Algorithmen zur Entscheidungsfindung in den dargestellten klinischen Situationen
- Aktionsprotokolle und Leitlinien für die klinische Praxis, in denen die wichtigsten Entwicklungen in dem Fachgebiet verbreitet werden können
- Ergänzt wird dies durch theoretische Vorträge, Fragen an den Experten, Diskussionsforen zu kontroversen Themen und individuelle Reflexionsarbeit
- Mit besonderem Schwerpunkt auf evidenzbasierter Medizin und Forschungsmethodik im Bereich der Urologie und chirurgischen Prozessen
- Verfügbarkeit der Inhalte von jedem festen oder tragbaren Gerät mit einer Internetverbindung
- Es umfasst die neuesten Techniken wie Endourologie, Laparoskopie mit all ihren Varianten und Roboterchirurgie, rekonstruktive Chirurgie, Lithiasis und Nierentransplantation
- Es umfasst auch die neuesten Fortschritte in der weiblichen Urologie, der funktionellen und urodynamischen Urologie und der onkologischen Urologie, ohne die klassischen Ansätze in den Bereichen des Fachgebiets zu vernachlässigen, in denen es weniger bedeutende Entwicklungen gegeben hat, so dass alle Interessenten die Möglichkeit haben, sich ein klares und umfassendes Bild vom aktuellen Stand in der urologischen Chirurgie zu machen

“

*Dieser private Masterstudiengang könnte aus zwei Gründen die beste Investition sein, die Sie bei der Auswahl eines Auffrischungsprogramms tätigen können: Sie aktualisieren nicht nur Ihr Wissen in der urologischen Chirurgie, sondern erhalten auch einen Abschluss der TECH Technologische Universität“*

Der Lehrkörper besteht aus einem Team renommierter Urologen, die ihre Erfahrung in diese Fortbildung einbringen, sowie aus anerkannten Spezialisten, die den führenden wissenschaftlichen Gesellschaften angehören.

Dank seiner multimedialen Inhalte, die mit den neuesten Bildungstechnologien entwickelt wurden, wird es der Fachkraft ermöglicht, in einer situierten und kontextbezogenen Weise zu lernen, d. h. in einer simulierten Umgebung, die ein immersives Lernen ermöglicht, das auf die Ausführung von realen Situationen ausgerichtet ist.

Das Konzept dieses Programms basiert auf problemorientiertem Lernen, bei dem die Fachkraft versuchen muss, die verschiedenen Situationen der beruflichen Praxis zu lösen, die während des Programms auftreten. Dies geschieht mit Hilfe eines innovativen interaktiven Videosystems, das von renommierten Experten auf dem Gebiet der urologischen Chirurgie entwickelt wurde und die zudem umfassende Lehrerfahrung besitzen.

*Steigern Sie Ihr Selbstvertrauen bei der Entscheidungsfindung, indem Sie Ihr Wissen mit diesem privaten Masterstudiengang auf den neuesten Stand bringen.*

*Verbessern Sie die Qualität Ihrer urologisch-chirurgischen Praxis mit dieser spezialisierten Fortbildung.*



# 02 Ziele

Der Private Masterstudiengang in Aktualisierung in Urologischer Chirurgie bietet im Detail die wichtigsten Fortschritte in der urologischen Chirurgie aus einer äußerst praktischen Sicht, in einer Zeit, in der die Akkreditierung von Wissen eine grundlegende Rolle spielt, einschließlich der neuesten technologischen Fortschritte, die verschiedenen Forschungen und die chirurgischen Techniken auf dem Vormarsch in der Spezialität der Urologie.





“

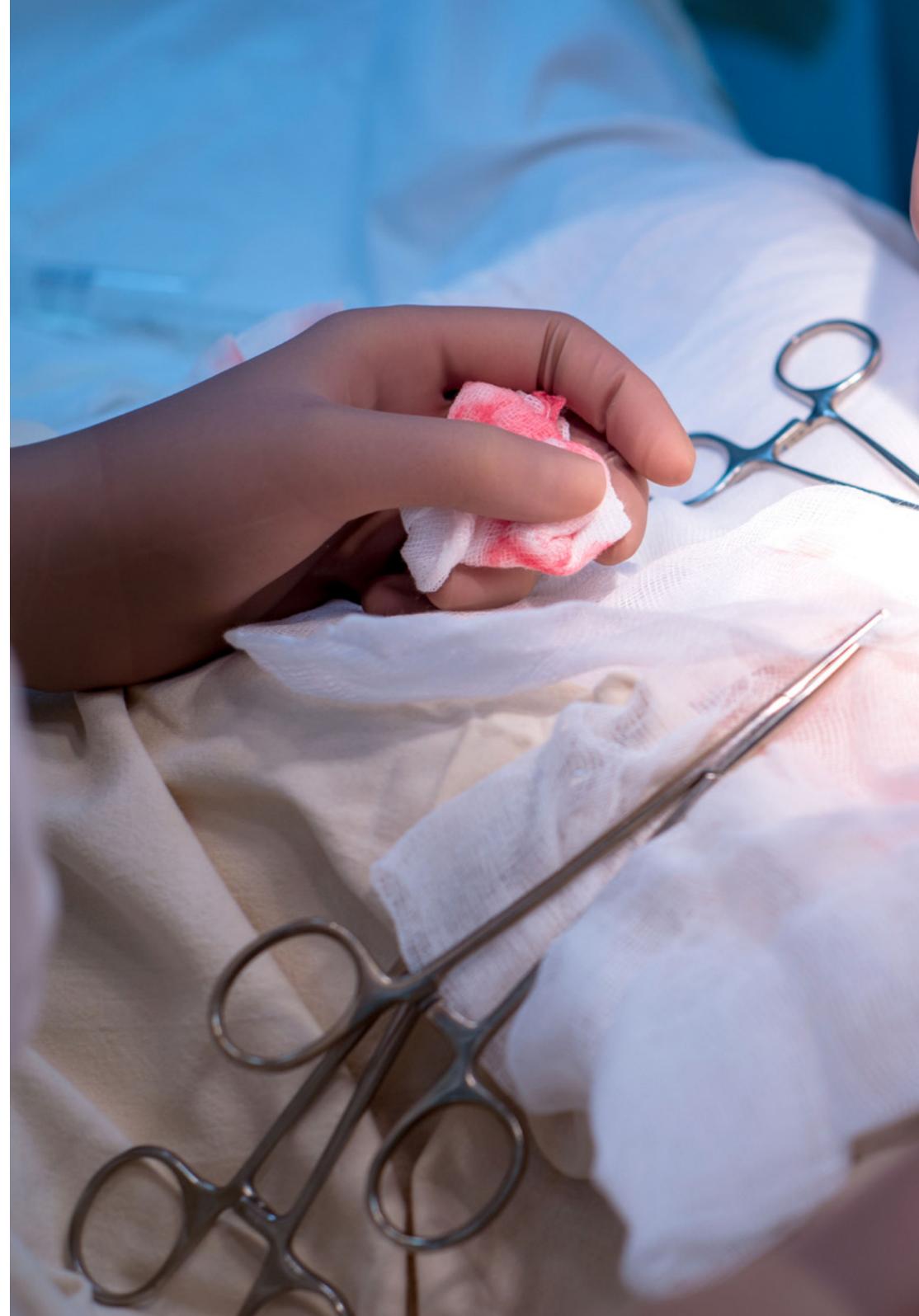
*Dieses Aktualisierungsprogramm wird Ihnen ein Gefühl der Sicherheit bei der Durchführung urologischer Eingriffe vermitteln und Ihnen helfen, sich beruflich weiterzuentwickeln"*



## Allgemeine Ziele

---

- Umsetzen der wichtigsten Änderungen bei den Behandlungen in der urologischen chirurgischen Anatomie
- Unterscheiden von Nebennierenpathologien und korrekte Anwendung der verschiedenen Operationstechniken
- Erkennen und Unterscheiden der häufigsten chirurgischen Pathologien der Nieren, um eine angemessene Behandlung durchzuführen
- Klassifizieren von Erkrankungen des oberen Harntrakts, um die richtige chirurgische Behandlung durchführen zu können
- Erkennen und Unterscheiden von Blasenkrankheiten für die richtige Behandlung
- Vergleichen der verschiedenen chirurgischen Behandlungen der Prostatapathologie
- Interpretieren und Begründen der besten therapeutische Wahl für urethrale chirurgische Pathologien
- Interpretieren und Begründen der besten therapeutische Wahl bei chirurgischer Pathologie des Skrotums und der Hoden
- Vergleichen der verschiedenen chirurgischen Behandlungen für Harninkontinenz und für den Beckenboden
- Umsetzen der neuesten Entwicklungen und Aktualisierungen in der Nierentransplantationschirurgie
- Unterscheiden der verschiedenen chirurgischen Techniken in der Nierengefäßpathologie





## Spezifische Ziele

---

### **Modul 1. Neueste Fortschritte in der chirurgischen Anatomie. Laparoskopische Anatomie**

- ♦ Korrektes Durchführen von endoskopischen, radiologischen und urodynamischen Untersuchungen, sowie Prostatabiopsien
- ♦ Aktualisieren der Grundlagen des perioperativen Managements und der Instrumentierung und Drainage des Harntrakts sowie der Grundlagen der Urologie, der Laparoskopie mit all ihren Varianten und der Robotik
- ♦ Überprüfen der Indikationen, der chirurgischen Technik und der Grenzen der Lymphadenektomie bei Tumoren jeglicher urologischer Lokalisation sowie der neuen Rolle der Immunfluoreszenztechniken bei solchen Verfahren

### **Modul 2. Grundlegende Aspekte der Urologischen Chirurgie**

- ♦ Unterscheiden von Indikationen, Kontraindikationen und Zugangswegen zur pathologischen Niere
- ♦ Erläutern der verschiedenen Nephrektomietechniken und Methoden der Teilentfernung von Tumoren sowie der Einzelheiten der laparoskopischen oder perkutanen fokalen Behandlung von Nierenmassen
- ♦ Beherrschen der Grundprinzipien der Laparoskopie, Minilaparoskopie und 3D
- ♦ Vertiefen der Entwicklung der laparoskopischen Chirurgie mit einem einzigen Zugang

### **Modul 3. Neueste Fortschritte bei den diagnostischen und therapeutischen Techniken in der Urologie**

- ♦ Informieren über die neuesten Fortschritten bei der laparoskopischen Lebendspender-Nephrektomie und der handassistierten Nephrektomie
- ♦ Unterscheiden der verschiedenen endoskopischen Techniken in der urologischen Chirurgie
- ♦ Erklären in welchen Fällen die intravesikale Instillation von Arzneimitteln korrekt ist und für welche von ihnen
- ♦ Interpretieren von Ultraschallbildern als diagnostische Methode in der Urologie

### **Modul 4. Neueste Trends in der chirurgischen Pathologie der Nebenniere und des Retroperitoneums**

- ♦ Erkennen aktueller Konzepte in der chirurgischen Pathologie der Nebenniere
- ♦ Bestätigen ob die uns vorliegenden Informationen über die Behandlung des Nebennierenkarzinoms auf dem neuesten Stand sind
- ♦ Erkennen der Indikationen, Kontraindikationen, chirurgischen Grenzen, verschiedenen Zugangswege und chirurgischen Techniken bei Nebennierenpathologien sowie der notwendigen Tricks zur Vermeidung oder Minimierung von Komplikationen während oder nach der Operation

### **Modul 5. Neueste Trends in der chirurgischen Nierenpathologie**

- ♦ Klassifizieren der verschiedenen Zugänge für die perkutane Chirurgie bei Nierenlithiasis
- ♦ Überprüfen der neuesten Erkenntnisse zur Nierenextraktionstechnik
- ♦ Überprüfen der perkutanen Techniken bei Nierenarterienaneurysmen

### **Modul 6. Neueste Trends in der chirurgischen Pathologie des oberen Harntrakts (UUT)**

- ♦ Erkennen der Indikationen, Kontraindikationen und Zugangswege sowie der üblicherweise verwendeten Materialien und technologischen Innovationen für die Behandlung sowohl von tumorösen als auch gutartigen Erkrankungen, einschließlich der Lithiasis der oberen Harnwege
- ♦ Beherrschen der Technik der Ureterreimplantation und des Ureterersatzes
- ♦ Vertiefen der Mechanismen und Techniken der antiretroviralen Therapie
- ♦ Unterscheiden der Methoden der Lithiasis-Fragmentierung

### **Modul 7. Neue Fortschritte auf dem Gebiet der Nierentransplantationschirurgie**

- ♦ Unterscheiden der verschiedenen chirurgischen Techniken im Zusammenhang mit der Nierentransplantation, einschließlich des laparoskopischen und robotergestützten Zugangs
- ♦ Überprüfen der aktuellen Erkenntnisse über gefäßchirurgische Techniken zur Beseitigung von Stenosen und Aneurysmen des Nierengefäßstiels
- ♦ Überprüfen und Aktualisieren der Kenntnisse über die Lymphadenektomie bei Nierenkrebs
- ♦ Aktualisieren der Kenntnisse über Nierentransplantationschirurgie
- ♦ Beschreiben der Technik der laparoskopischen Nierentransplantation
- ♦ Überprüfen der Techniken der Nierenautotransplantation

### **Modul 8. Neue Fortschritte auf dem Gebiet der Nierengefäßchirurgie**

- ♦ Erkennen der kutanen Öffnung nach mikroperkutaner Nephrolithotomie
- ♦ Erklären der einzelnen Schritte einer radikalen Nephrektomie
- ♦ Auflisten der Schritte, die zur Durchführung einer Lebendspender-Nephrektomie gehören
- ♦ Vergleichen der verschiedenen Behandlungsarten bei der partiellen Nephrektomie
- ♦ Erkennen der verschiedenen Arten der fokalen Behandlung von Nierentumoren
- ♦ Sicherstellen, dass die Kenntnisse über die Behandlung von Nierensteinen auf dem neuesten Stand sind

### **Modul 9. Neueste Trends in der chirurgischen Pathologie der Blase**

- ♦ Untersuchen der verschiedenen Methoden zur Behandlung von Tumor- und Nichttumorerkrankungen der Blase, sowohl endoskopisch, laparoskopisch oder robotergestützt als auch mit offener Operation bei Harnableitungen oder Fehlbildungen
- ♦ Unterscheiden der verschiedenen Techniken der transurethralen Resektion in der Pathologie von Blasentumoren
- ♦ Erkennen und Klassifizieren von nichttumorerkrankungen der Blase

### **Modul 10. Neueste Trends in der chirurgischen Pathologie der Prostata**

- ♦ Erkennen der aktuellen Konzepte der diagnostischen und therapeutischen Techniken sowie deren Indikationen und Kontraindikationen bei Prostatatumor-Pathologie mit ihren unterschiedlichen Ansätzen, einschließlich neuer Entwicklungen wie der fokalen Therapie mit Hilfe radiologischer Methoden und anderer Techniken wie Radio- und Brachytherapie
- ♦ Überprüfen der neuesten Erkenntnisse über die Indikationen und den Zeitpunkt von Techniken zur Behandlung der benignen Prostatahyperplasie
- ♦ Überprüfen und Aktualisieren der Behandlung der nichttumorerkrankungen der Prostatapathologie
- ♦ Anwenden der chirurgischen Behandlung bei Prostatatumor-Pathologie gemäß den neuesten Empfehlungen

**Modul 11. Neueste Trends in der chirurgischen Pathologie der Harnröhre**

- ♦ Anwenden der für die verschiedenen Formen von Harnröhrenstrikturen geeigneten Techniken, der Kontraindikationen, der Verwendung der am besten geeigneten Materialien oder Pflaster und das Vermeiden weiterer Komplikationen
- ♦ Untersuchen der am häufigsten verwendeten Techniken zur chirurgischen Behandlung der Hypospadie und die verschiedenen Eingriffe zur Fistelbehandlung
- ♦ Untersuchen der Schritte bei der Katheterisierung des Harnleiters
- ♦ Erkennen und Klassifizieren der verschiedenen Ureterprothesen
- ♦ Untersuchen der Lovaco-Technik als Behandlung der Striktur des Harnleiter-Darm-Übergangs nach einer Harnableitung
- ♦ Unterscheiden der verschiedenen Harnröhrenfisteln und ihrer Behandlung
- ♦ Radiologisches Bild einer beidseitigen Stenose des uretero-ilealen Übergangs nach einer Harnableitung vom Typ Bricker
- ♦ Akkordeonkatheter zur Verhinderung der Retropulsion von Steinen bei der Ureterskopie
- ♦ Korrektes Durchführen der Abfolge der Schritte der Ureteroneozystostomie

**Modul 12. Neueste Trends in der chirurgischen Pathologie des Penis**

- ♦ Unterscheiden der verschiedenen Techniken zur Behandlung von Penistumoren, Penisverkrümmungen und Erektionsstörungen, einschließlich Penisprothesen und der am häufigsten verwendeten Typen, sowie die zu erwartenden Komplikationen und Kontraindikationen zu kennen
- ♦ Entscheiden über die geeignete chirurgische Behandlung bei Penispathologie
- ♦ Typisieren der Hypospadie und Entscheiden über das richtige Vorgehen
- ♦ Aktualisieren der Kenntnisse über Interventionen bei Peniskrebs

**Modul 13. Neueste Trends in der chirurgischen Pathologie des Skrotums und der Hoden**

- ♦ Überprüfen der Operationstechnik des Hodensacks und seines Inhalts
- ♦ Überprüfen der aktuellen Erkenntnisse zur partiellen Orchiektomie
- ♦ Überprüfen der Hydrozele, ihres diagnostischen und therapeutischen Algorithmus
- ♦ Anwenden chirurgischer Techniken für die Behandlung der Varikozele
- ♦ Überprüfen der Technik der Lymphadenektomie bei Hodenkrebs

**Modul 14. Neue Fortschritte in der chirurgischen Behandlung von Harninkontinenz/Beckenboden**

- ♦ Anerkennen der grundlegenden Rolle der laparoskopischen rechten Nebennierenresektion
- ♦ Erkennen der Indikationen, Techniken, Kontraindikationen, Zugangswege, Arten von Netzen, Prothesen und anderen Methoden, die am häufigsten bei Belastungsinkontinenz bei Frauen und Männern eingesetzt werden
- ♦ Beschreiben der verschiedenen Arten der Harninkontinenz
- ♦ Vergleichen und Bewerten von Behandlungsmöglichkeiten für Harninkontinenz bei Frauen
- ♦ Aktualisieren der Kenntnisse und Techniken zur chirurgischen Behandlung des Prolapses
- ♦ Analysieren der Grenzen und Indikationen der intravesikalen Injektion von Botulinumtoxin zur Behandlung der Drangharninkontinenz.
- ♦ Überprüfen der Behandlungsmöglichkeiten für männliche Harninkontinenz

# 03

## Kompetenzen

Nach Bestehen der Prüfungen für den Privaten Masterstudiengang in Aktualisierung in Urologischer Chirurgie wird der Facharzt die für eine qualitativ hochwertige medizinische Praxis erforderlichen und auf der Grundlage der neuesten wissenschaftlichen Erkenntnisse aktualisierten beruflichen Fähigkeiten erworben haben.



“

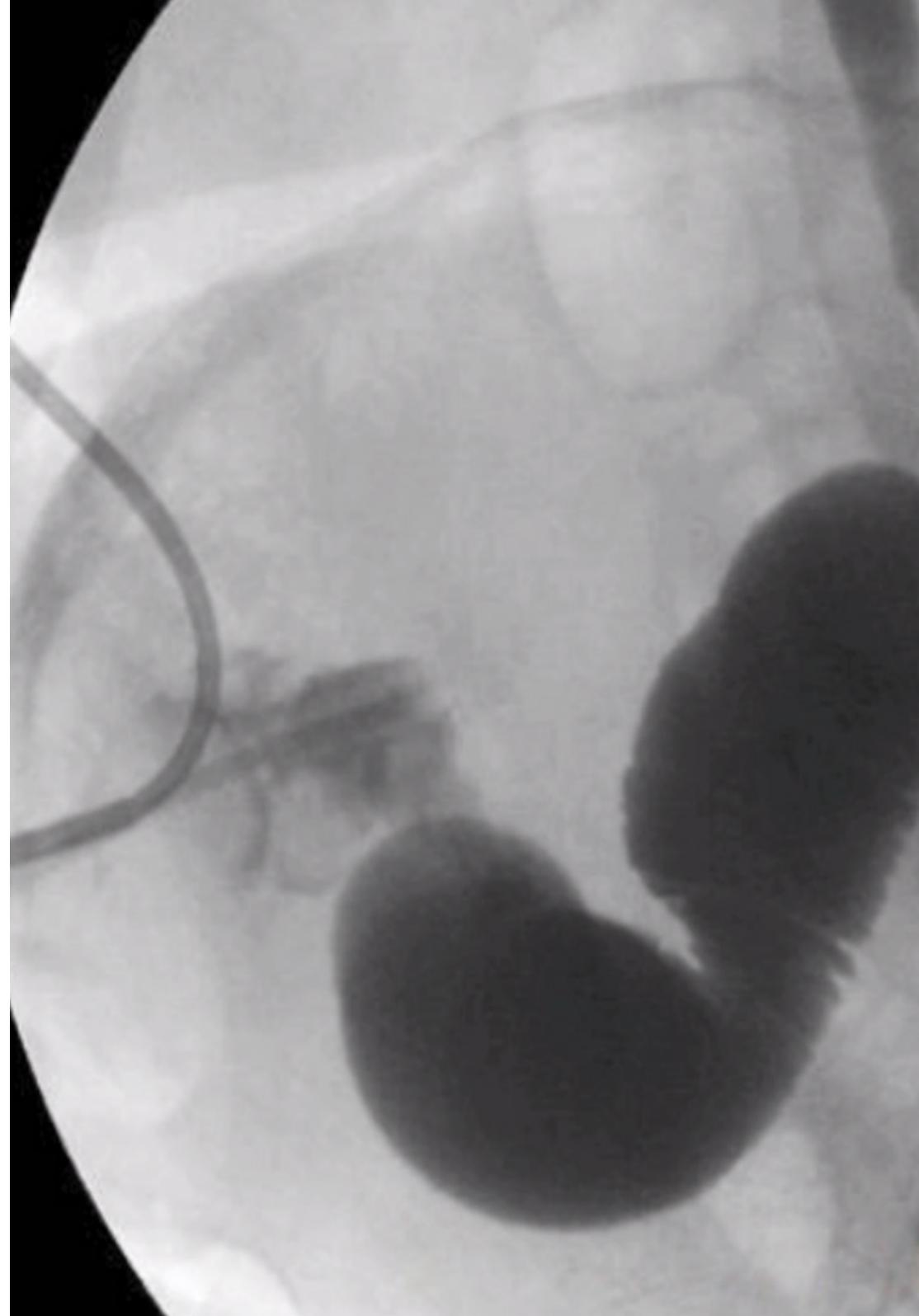
*Mit diesem spezialisierten Programm werden Sie in der Lage sein, die neuen diagnostischen und therapeutischen Verfahren für Patienten mit urologischen Pathologien zu beherrschen“*



## Allgemeine Kompetenzen

---

- ♦ Entwickeln des Berufs mit Respekt für andere Fachkräfte des Gesundheitswesens durch den Erwerb der Fähigkeit zur Teamarbeit
- ♦ Erkennen der Notwendigkeit, die berufliche Kompetenz aufrechtzuerhalten und auf den neuesten Stand zu bringen, mit besonderem Schwerpunkt auf dem autonomen und kontinuierlichen Erlernen neuer Kenntnisse
- ♦ Entwickeln der Fähigkeit zur kritischen Analyse und zur Forschung auf dem Gebiet des eigenen Berufs
- ♦ Besitzen und Verstehen von Kenntnissen, die eine Grundlage oder Gelegenheit bieten, bei der Entwicklung und/oder Anwendung von Ideen originell zu sein, oft in einem Forschungskontext
- ♦ Wissen, wie man das erworbene Wissen und die Problemlösungsfähigkeiten in neuen oder ungewohnten Umgebungen innerhalb breiterer (oder multidisziplinärer) Kontexte, die mit dem eigenen Studienbereich zusammenhängen, anwendet
- ♦ Integrieren von Kenntnissen und Bewältigen der Komplexität der Urteilsbildung auf der Grundlage unvollständiger oder begrenzter Informationen, einschließlich Überlegungen zur sozialen und ethischen Verantwortung, die mit der Anwendung von Kenntnissen und Urteilen verbunden ist
- ♦ In der Lage sein, die eigenen Schlussfolgerungen und die dahinter stehenden Erkenntnisse und Überlegungen einem fachkundigen und nicht fachkundigen Publikum klar und unmissverständlich zu vermitteln
- ♦ Aneignen der Lernfähigkeiten, die es ermöglichen, weitgehend selbstgesteuert oder autonom weiterzulernen





## Spezifische Kompetenzen

---

- ♦ Beschreiben der pathogenen Grundlagen urologischer Krankheiten und der neuesten anatomischen und morphologischen Fortschritte auf dem Gebiet der Forschung
- ♦ Beschreiben der Grundlagen der Endoskopie und Laparoskopie und deren routinemäßige Anwendung bei chirurgischen Eingriffen am Harntrakt
- ♦ Ermitteln der Indikationen, der Grenzen und der Kosteneffizienz der verwendeten diagnostischen Tests im Hinblick auf die neuesten Fortschritte in der Urologie
- ♦ Identifizieren und Vertiefen der neuesten chirurgischen Trends in der Nebennierenpathologie, die für einen Eingriff in Frage kommen
- ♦ Aufzeigen der neuesten Fortschritte in der Nierentransplantation und Bezugnahme auf die in der Praxis angewandten Operationstechniken
- ♦ Erkennen der Grundsätze der Auswahl von Kandidaten für eine Nierentransplantation, der chirurgischen Grundlagen der Transplantation und der immunsuppressiven Medikamente
- ♦ Beschreiben der neuesten Trends in der Gefäßchirurgie der Niere
- ♦ Einbeziehen der neuesten Fortschritte auf dem Gebiet der Blasen- und Prostatapathologie in die chirurgischen Eingriffe am Harnsystem
- ♦ Erläutern der korrekten Handhabung der Harnröhrenchirurgie nach den neuesten wissenschaftlichen Erkenntnissen
- ♦ Integrieren neuer chirurgischer Techniken bei chirurgischen Eingriffen an Penis, Hoden und Skrotum
- ♦ Identifizieren der neuesten therapeutischen Fortschritte bei Harninkontinenz und deren Einbindung in die chirurgische Routinepraxis
- ♦ Ermitteln und Vertiefen der neuesten chirurgischen Trends in der Retroperitonealchirurgie

# 04

## Kursleitung

Die Erstellung der Materialien ist das Ergebnis der gemeinsamen Arbeit eines Teams von führenden Fachleuten auf dem Gebiet der Chirurgie, die ihre berufliche Tätigkeit in führenden Krankenhäusern ausüben. Sie bringen die Erfahrungen, die sie im Laufe ihrer beruflichen Laufbahn gesammelt haben, in das Programm ein.





“

*Lernen Sie von führenden Fachleuten die neuesten Fortschritte in urologischer Chirurgie kennen"*

## Internationaler Gastdirektor

Dr. Andrew Jason Cohen ist ein weltweit führender Arzt auf dem Gebiet der Urologie. Er ist ein klinischer Experte mit mehr als einem Jahrzehnt praktischer Erfahrung in der komplexen Rekonstruktion des Urogenitaltrakts, der umfassenden Behandlung von erektiler Dysfunktion, Harninkontinenz, Strikturen des Harnsystems, der Peyronie-Krankheit, Hauterkrankungen im Genitalbereich, Harnableitung und anderen gutartigen urologischen Pathologien. Darüber hinaus ist er eine Referenz auf dem Gebiet der robotergestützten Chirurgie durch das detaillierte Studium und die Anwendung der zahlreichen derzeit bekannten Techniken.

Er konnte sich dank einer umfangreichen akademischen Karriere auf höchstem Niveau etablieren, darunter zwei Hochschulabschlüsse mit *summa cum laude* (in Chemieingenieurwesen und Medizin) sowie einen Dokortitel in letzterem Wissenschaftszweig. Darüber hinaus erhielt er aufgrund seiner herausragenden Leistungen ein klinisches Stipendium für Trauma- und Wiederherstellungschirurgie an der Medizinischen Fakultät der Universität von Kalifornien in San Francisco. Sein Prestige wurde auch von der Alpha Omega Alpha Honor Society anerkannt, die ihn als Mitglied aufgenommen hat.

Darüber hinaus kann er auf eine umfangreiche und multidisziplinäre Karriere an führenden internationalen Zentren im Bereich der Urologie zurückblicken: als Facharzt am Mitchell-Hyde Park Hospital, als Direktor der urologischen Trauma- und Wiederherstellungschirurgie am Urologischen Institut Brady am Bayview Medical Center und als Direktor der urologischen Trauma- und Wiederherstellungschirurgie an der sehr wichtigen Johns Hopkins Medicine. Außerdem hat er Dutzende von Forschungsartikeln verfasst, die in führenden wissenschaftlichen Zeitschriften indiziert sind, eine Tätigkeit, die er mit der Lehre in mehreren Fächern des Studiums der Medizin und Chirurgie kombiniert hat.



## Dr. Cohen, Andrew Jason

---

- Direktor der Traumatologie und rekonstruktiven urologischen Chirurgie am Johns Hopkins Medicine
- Direktor der Urologischen Trauma- und Wiederherstellungschirurgie am Urologischen Institut Brady im Bayview Medical Center
- Assistenzprofessor für Urologie
- Promotion in Medizin an der Pritzker School of Medicine der Universität von Chicago
- Hochschulabschluss in Chemie und Chemieingenieurwesen von der Universität von Florida (summa cum laude Auszeichnung)
- Hochschulabschluss in Medizin an der Universität von Florida (summa cum laude Auszeichnung)
- Facharztausbildung in Urologie am Mitchell-Hyde Park Krankenhaus, Medizinische Fakultät der Universität von Chicago
- Klinisches Fellowship in Trauma- und Wiederherstellungschirurgie an der Medizinischen Fakultät der Universität von Kalifornien, San Francisco
- Mitglied der Alpha Omega Alpha Ehrengesellschaft
- Autor von mehr als einem Dutzend wissenschaftlicher Artikel, die in PubMed indexiert sind

“

*Dank TECH werden Sie mit den besten Fachleuten der Welt studieren können"*

## Professoren

### Fr. Ponce Blasco, Paula

- ♦ Fachärztin für Urologie am Allgemeinen Universitätskrankenhaus von Castellón
- ♦ Autorin mehrerer wissenschaftlicher Veröffentlichungen über Urologie
- ♦ Dozentin bei Fortbildungskursen für Ärzte über Uroonkologie

### Dr. Collado Serra, Argimiro

- ♦ Facharzt für Urologie
- ♦ Direktor der Einheit für funktionelle Urologie der Stiftung Valencianisches Institut für Onkologie (IVO)
- ♦ Autor dutzender wissenschaftlicher Artikel, die in Fachzeitschriften veröffentlicht wurden
- ♦ Mitglied des Redaktionsausschusses der spanischen Urologiezeitschrift Archivos Españoles de Urología

### Dr. Galante Romo, María Isabel

- ♦ Fächärztin für Urologie mit Erfahrung in robotergestützter Chirurgie
- ♦ Fachärztin für Urologie im Klinischen Krankenhaus San Carlos
- ♦ Bereichsfachärztin für Urologie in der Abteilung für Urologie und Lithiasis im Krankenhaus Ruber Internacional
- ♦ Forscherin in der Forschungsgruppe Urologie, Onkologie und neue Technologien am Institut für Biomedizinische Forschung
- ♦ Autorin von mehr als 20 wissenschaftlichen Publikationen der Urologie
- ♦ Dozentin für Medizinische Hochschulstudien
- ♦ Masterstudiengang in Uroonkologie durch CEU Cardenal Herrera Oria

### Dr. Moreno Sierra, Jesús

- ♦ Leiter der Urologischen Robotergestützten Chirurgie am Klinischen Krankenhaus San Carlos
- ♦ Präsident und Ehrenmitglied der Spanischen Gesellschaft für Laparoskopische und Robotergestützte Chirurgie
- ♦ Forscher bei der Stiftung des Klinischen Krankenhauses San Carlos
- ♦ Projektbewerter in nationalen Agenturen
- ♦ Redakteur der Sektion Urologie der Zeitschrift SECLAEndosurgery
- ♦ Promotion in Medizin an der Universität Complutense von Madrid
- ♦ Spezialisierungsstudien am Karolinska-Institut in Stockholm, am Europäischen Institut für Telechirurgie in Straßburg und am Krankenhaus Alst in Brüssel
- ♦ Universitätsexperte in Klinische Einheiten der UNED (UNED) Mitglied von: Vorstand der Spanischen Urologenvereinigung, Vorstand der Urologischen Gesellschaft von Madrid, Redaktionsausschuss der Zeitschrift Archivos

### Dr. Ramírez Backhaus, Miguel Ángel

- ♦ Co-Direktor von Urosalud, der Abteilung für Urologie des Krankenhauses Casa de Salud von Valencia
- ♦ Private Tätigkeit im Krankenhaus Glorieta
- ♦ Oberarzt für Urologie bei der IVO-Stiftung, spezialisiert auf Laparoskopische und Minimalinvasive Chirurgie
- ♦ Kursleiter und Dozent mehrerer Kurse und Programme zur Laparoskopischen Chirurgie mit Live-Chirurgie auf nationalen und internationalen Tagungen
- ♦ Promotion Cum Laude an der Universität von Valencia
- ♦ Hochschulabschluss in Medizin an der Universität von Navarra
- ♦ Facharzt für Urologie, Universitätskrankenhaus La Fe, Valencia
- ♦ Stipendiat der Laparoskopischen Radikalen Prostatektomie am Universitätskrankenhaus Leipzig
- ♦ Masterstudiengang in Molekulare Onkologie durch CNIO und CEB

- ♦ Mitglied des Redaktionsausschusses der wissenschaftlichen Zeitschrift Archivos Españoles de Urología
- ♦ Mitglied des Review-Teams für das International Journal of Urology und das World Journal of Urology
- ♦ Mitglied der Valencianischen, Spanischen und Europäischen Urologenvereinigung
- ♦ Mitglied der Internationalen Vereinigung für Endourologie und Laparoskopie

#### **Dr. Fernández Arjona, Manuel**

- ♦ Leiter der Abteilung für Urologie am Universitätskrankenhaus Del Henares
- ♦ Urologe im Krankenhaus Fuensanta
- ♦ Urologe in Zusammenarbeit mit dem Institut für Sexualmedizin
- ♦ Autor von mehr als 100 Veröffentlichungen in Fachzeitschriften
- ♦ Dozent für das Grundstudium der Medizin
- ♦ Promotion in Medizin und Chirurgie an der Autonomen Universität von Madrid
- ♦ Masterstudiengang in Leitendes Krankenhausmanagement

#### **Dr. Escribano Patiño, Gregorio**

- ♦ Facharzt für Urologie
- ♦ Urologe in der Abteilung für Urologie des Allgemeinen Universitätskrankenhauses Gregorio Marañón
- ♦ Facharzt für Urologie in der Abteilung für Urologie und Lithiasis im Krankenhaus Ruber Internacional
- ♦ Forscher in verschiedenen klinischen Studien im Bereich der Urologie
- ♦ Autor und Mitautor von mehr als 100 wissenschaftlichen Artikeln, die in urologischen Fachzeitschriften und Büchern veröffentlicht wurden
- ♦ Autor von mehr als 450 wissenschaftlichen Beiträgen auf nationalen und internationalen Konferenzen
- ♦ Dozent für das Grundstudium der Medizin
- ♦ Promotion in Medizin und Chirurgie an der Universität Complutense von Madrid
- ♦ Praktika in zahlreichen internationalen Einrichtungen

#### **Dr. Duarte Ojeda, José**

- ♦ Facharzt für Urologie am Universitätskrankenhaus 12 de Octubre
- ♦ Urologe am Krankenhaus La Luz
- ♦ Urologe am Krankenhaus Nuestra Señora Del Rosario
- ♦ Praktischer Mitarbeiter in der Lehre mit Medizinstudenten im Grundstudium
- ♦ Mitwirkender Prüfer in mehr als 15 klinischen Studien
- ♦ Autor und Mitautor von mehr als 200 Vorträgen auf Urologenkongressen
- ♦ Autor und Mitautor von mehr als 75 Zeitschriftenartikeln und Buchkapiteln im Zusammenhang mit dem Fachgebiet
- ♦ Referent und Dozent auf mehr als 65 urologischen Kongressen und Kursen
- ♦ Promotion in Medizin und Chirurgie an der Universität Complutense von Madrid
- ♦ Masterstudiengang in Uroonkologie der Universität CEU Cardenal Herrera

#### **Dr. Martínez-Salamanca, Juan Ignacio**

- ♦ Gründer und Medizinischer Leiter des Lyx-Instituts für Urologie
- ♦ Leiter der Abteilung für Urologie, Krankenhaus Virgen Del Mar
- ♦ Facharzt für Urologie am Universitätskrankenhaus Puerta de Hierro
- ♦ Promotion in Medizin und Chirurgie an der Autonomen Universität von Madrid
- ♦ Hochschulabschluss in Medizin und Chirurgie an der Universität Complutense von Madrid
- ♦ Facharzt für Urologie, Universitätskrankenhaus Gregorio Marañón
- ♦ Masterstudiengang in Verwaltung und Management des Gesundheitswesens an der Universität Pompeu Fabra
- ♦ Chirurgisches Führungsprogramm an der Medizinischen Fakultät der Harvard University
- ♦ Stipendiat für Urologie, Robotik und Sexualmedizin an der Cornell University

### Dr. López Alcina, Emilio

- ♦ Leiter der Einheit für Prostata-Pathologie bei UROMED
- ♦ Facharzt für Urologie im INUVA-Zentrum
- ♦ Leiter der Abteilung für Urologie des Universitätskrankenhauses von Valencia
- ♦ Präsident des Wissenschaftlichen Ausschusses der Forschungsstiftung CHGUV
- ♦ Promotion in Medizin und Chirurgie an der Universität von Valencia
- ♦ Hochschulabschluss in Medizin und Chirurgie an der Universität von Valencia
- ♦ Facharzt für Urologie am Universitätskrankenhaus La Fe
- ♦ Aufbaustudium in Urodynamik an der Universität von Valencia
- ♦ Masterstudiengang in Neuro- und Urodynamik an der Universität von Valencia
- ♦ Masterstudiengang in Medizinisches Management und Klinisches Management von das Institut für Gesundheit Carlos III
- ♦ Praktischer Aufenthalt in der Abteilung für Interventionelle und Minimalinvasive Prostata-Urologie am Universitätskrankenhaus des College of London

### Dr. Luján Marcos, Saturnino

- ♦ Facharzt für Urologie am Polytechnischen Universitätskrankenhaus La Fe
- ♦ Facharzt für Urologie am Valencianischen Institut für Unfruchtbarkeit
- ♦ Promotion in Medizin an der Universität von Valencia
- ♦ Hochschulabschluss in Medizin und Chirurgie an der Universität von Valencia
- ♦ Stipendium für Reproduktionsgesundheit von Männern an der Universität von Illinois

### Dr. Gómez Ferrer Lozano, Álvaro

- ♦ Facharzt für Urologie am Valencianischen Institut für Onkologie
- ♦ Facharzt für Urologie am Krankenhaus Lluís Alcanyis Xàtiva
- ♦ Facharzt für Urologie am Universitätskrankenhaus La Fe
- ♦ Promotion in Medizin an der Universität von Valencia

### Dr. Peri Cusi, Lluís

- ♦ Facharzt für Urologie am Universitätsinstitut Dexeus
- ♦ Außerordentlicher Professor für Urologie an der Autonomen Universität von Barcelona
- ♦ Promotion in Chirurgie an der Autonomen Universität von Barcelona
- ♦ Facharzt für Urologie
- ♦ Hochschulabschluss in Medizin und Chirurgie an der Universität von Kantabrien
- ♦ Assistenzarzt in der Urologie am Krankenhaus Del Mar - Krankenhaus De l'Esperança von Barcelona
- ♦ Oberarzt in der Urologie am Krankenhaus Del Mar - Krankenhaus De l'Esperança von Barcelona
- ♦ Oberarzt für Urologie am Universitätskrankenhaus Vall d'Hebron von Barcelona
- ♦ Assistenzarzt für Urologie am Krankenhaus Quirón - Dexeus von Barcelona
- ♦ Mitglied der Spanischen Gesellschaft für Urologie
- ♦ Mitglied der European Association of Urology
- ♦ Mitglied des Ärztlichen Kollegiums von Barcelona

### Dr. Moncada Iribarren, Ignacio

- ♦ Leiter der Abteilung für Urologie des Universitätskrankenhauses La Zarzuela
- ♦ Direktor des Instituts für Robotergestützte Chirurgie am Universitätskrankenhaus La Zarzuela
- ♦ Direktor der Andrologieeinheit des Allgemeinen Universitätskrankenhauses Gregorio Marañón
- ♦ Präsident der Spanischen Vereinigung für Andrologie und Sexualmedizin (ASESA)
- ♦ Hochschulabschluss in Medizin und Chirurgie an der Universität von Zaragoza
- ♦ Facharzt für Urologie am Allgemeinen Universitätskrankenhaus Gregorio Marañón
- ♦ Fellowship für transsexuelle Chirurgie in London
- ♦ Fellowship für erektile Dysfunktion am Universitätskrankenhaus von Boston
- ♦ Mitglied von: Vorstand und Expertengremium der Europäischen Gesellschaft für Genitourinäre Rekonstruktive Chirurgie (ESGURS) für die klinischen Leitlinien zur sexuellen Dysfunktion des Mannes

**Dr. Campos Juanatey, Félix**

- ♦ Forscher und Facharzt für Urologie
- ♦ Oberarzt für Urologie am Universitätskrankenhaus Marqués von Valdecilla
- ♦ Klinisches Ehrenmitglied für Rekonstruktive Urologie am University College London Hospitals NHS Foundation Trust
- ♦ Autor von zahlreichen wissenschaftlichen Artikeln zu seinem Fachgebiet
- ♦ Diplom in Forschungskompetenz, Abteilung für Medizin und Chirurgie, Medizinische Fakultät, Universität von Kantabrien
- ♦ FEBU-Diplom
- ♦ Aufbaustudiengang in Design und Statistik in Gesundheitswissenschaften an der Universität von Barcelona
- ♦ Beste urologische Präsentation auf dem X. Nationalen Kongress der spanischen Gesellschaft für laparoskopische Chirurgie

**Dr. Fernández Pascual, Esaú**

- ♦ Bereichsfacharzt für Urologie am Universitätskrankenhaus La Paz
- ♦ Oberarzt für Urologie am Lyx-Institut für Urologie
- ♦ Autor mehrerer in wissenschaftlichen Fachzeitschriften veröffentlichter Artikel
- ♦ Mitglied von: AEU, SUM und EAU

**Dr. Morán Pascual, Eduardo**

- ♦ Facharzt in der Einheit für Rekonstruktive und Funktionelle Urologie des Krankenhauses La Fe
- ♦ Facharzt für Urologie, MyMedica
- ♦ Promotion in Medizin an der Universität von Valencia
- ♦ Hochschulabschluss in Medizin und Chirurgie an der Universität von Valencia

**Dr. Gómez Pérez, Luis**

- ♦ Facharzt für Urologie am Universitätskrankenhaus von San Juan
- ♦ Facharzt für Urologie im Krankenhaus Vithas Perpetuo Socorro
- ♦ Promotion in Medizin an der Universität von Valencia
- ♦ Hochschulabschluss in Medizin an der Universität Miguel Hernández von Elche

**Dr. Romero Maroto, Jesús**

- ♦ Leiter der Abteilung für Urologie, Universitätskrankenhaus von San Juan
- ♦ Professor für Urologie an der Universität Miguel Hernández
- ♦ Mitglied der Vereinigung der Urologen der Region Valencia

**Dr. Soler Catalán, Pablo**

- ♦ Leiter der Abteilung für Strahlenonkologie, IMED Krankenhäuser
- ♦ Oberarzt in der Strahlenonkologie, IMED Krankenhäuser
- ♦ Arzt in Strahlenonkologie, Universität von Valencia
- ♦ Hochschulabschluss in Medizin und Chirurgie, Universität von Navarra
- ♦ Assistenzarzt, Stiftung Valencianisches Institut für Onkologie Dr. Serrano Durbá, Agustín
- ♦ Facharzt für pädiatrische Urologie am Krankenhaus La Salud
- ♦ Promotion in Medizin und Chirurgie an der Universität von Valencia
- ♦ Facharztausbildung in pädiatrischer Urologie an der Universität von Valencia
- ♦ Fellow der Europäischen Akademie für Pädiatrische Urologie
- ♦ Leiter der Einheit für pädiatrische Urologie am Polytechnischen Universitätskrankenhaus La Fe
- ♦ Nationaler Koordinator für Pädiatrische Urologie der Spanischen Vereinigung für Urologie und der Spanischen Gruppe für Pädiatrische Urologie
- ♦ Mitglied von: Redaktionsausschuss der Zeitschrift „Actas Urológicas Españolas“, Spanische Vereinigung für Urologie der Gemeinschaft Valencia und Europäische Vereinigung für Pädiatrische Urologie

#### **Dr. Miñana López, Bernardino**

- ♦ Leiter der Abteilung für Urologie, Universitätskrankenhaus von Navarra
- ♦ Direktor des Prostatazentrums des Universitätskrankenhauses von Navarra
- ♦ Leiter der Urologie, Universitätskrankenhaus Morales Meseguer
- ♦ Direktor der Mediterranen Urologischen Gesellschaft
- ♦ Direktor der Forschungsgruppe für Urologie des Studiengangs Medizin an der Katholischen Universität San Antonio von Murcia
- ♦ Promotion in Medizin an der Universität Complutense von Madrid
- ♦ Hochschulabschluss in Medizin und Chirurgie an der Universität Literaria von Valencia

#### **Dr. Martínez Arcos, Laura**

- ♦ Fachärztin für Urologie, Universitätskrankenhaus von Vinalopó
- ♦ Fachärztin für Urologie, Krankenhaus Ramón y Cajal
- ♦ Fachärztin für Urologie, SESCAM
- ♦ Hochschulabschluss in Medizin, Universität von Castilla La Mancha
- ♦ Spezialistin für Forschungsmethodik an der Universität von AlcaláDr. Rioja Zuazu, Jorge
- ♦ Facharzt für Urologie in der Poliklinik Sagasta
- ♦ Facharzt für Urologie des Universitätskrankenhauses Miguel Servet in Zaragoza
- ♦ Urologe am Institut für Fortgeschrittene Urologie von Aragón
- ♦ Urologe am Universitätskrankenhaus Miguel Servet
- ♦ Hochschulabschluss in Medizin an der Universität von Zaragoza
- ♦ Promotion in Medizin an der Universität von Navarra
- ♦ Promotion in Molekularbiologie von Blasentumoren, Universität von Navarra
- ♦ Spezialisierung in Urologie in der Abteilung für Klinische Urologie an der Universität von Navarra
- ♦ Wissenschaftlicher Direktor bei iURO - Urologische Ausbildung
- ♦ Koordinator in Spanien AIS Channel AIS Urology Board Member AIS Country

#### **Dr. Bourdouis, Andreas**

- ♦ Facharzt für Urologie
- ♦ Urologe am The Royal Oldham Hospital
- ♦ Autor dutzender wissenschaftlicher Veröffentlichungen
- ♦ Mitautor des Forschungsprojekts zur *minimalinvasiven Chirurgie*

#### **Dr. García Seguí, Alejandro José**

- ♦ Koordinator der Abteilung für Fortgeschrittenen Prostatakrebs am Allgemeinen Universitätskrankenhaus von Elche
- ♦ Facharzt für Urologie, Krankenhaus Quirónsalud Gran Alacant
- ♦ Facharzt für Urologie, Krankenhaus Quirónsalud Torrevieja
- ♦ Facharzt für Urologie, Universitätskrankenhaus von Vinalopó
- ♦ Promotion in Biomedizin und Gesundheitswissenschaften an der Europäischen Universität von Valencia
- ♦ Hochschulabschluss in Medizin an der Zentralen Universität von Venezuela
- ♦ Facharzt für Urologie am Allgemeinen Krankenhaus Del Oeste Dr. José Gregorio Hernández

#### **Hr. Povo Martín, Iván**

- ♦ Facharzt für pädiatrische Urologie
- ♦ Leitung der Einheit für Harnwege am Allgemeinen Universitätskrankenhaus von Valencia
- ♦ Leiter der Abteilung für Kinderurologie am Allgemeinen Universitätskrankenhaus von Valencia
- ♦ Facharzt für Prostata und untere Harnwege am Allgemeinen Universitätskrankenhaus von Valencia
- ♦ Facharzt für pädiatrische Urologie am Polytechnischen Universitätskrankenhaus La Fe
- ♦ Promotion in Medizin und Chirurgie an der Universität von Valencia
- ♦ Facharzt für Urologie
- ♦ Diplom für weiterführende Studien und Doktoratskurse an der Autonomen Universität von Barcelona



- ◆ Stipendiat des European Board of Urology durch die EBU
- ◆ Masterstudiengang in Quantitative und Analytische Methoden für evidenzbasierte Medizin der UNED
- ◆ Masterstudiengang in Pädiatrische Urologie an der Internationalen Universität von Andalusien
- ◆ Masterstudiengang in Fortgeschrittener Prostatakrebs an der Universität von Salamanca

#### **Dr. Campos Juanatey, Félix**

- ◆ Leiter der Einheit für Endourologie und Lithiasis am Universitätskrankenhaus La Paz
- ◆ Facharzt für Urologie am Universitätskrankenhaus La Paz
- ◆ Urologe am Universitätskrankenhaus Vithas Madrid La Milagrosa
- ◆ Dozent für urologische Ausbildungskurse und Aufbaustudiengänge
- ◆ Regelmäßiger Redner auf Kongressen der Europäischen und der Spanischen Urologenvereinigung
- ◆ Mitglied der Internationalen Urolithiasis-Allianz
- ◆ Promotion in Medizin und Chirurgie an der Autonomen Universität von Madrid

#### **Dr. Fabuel Alcañiz, José Javier**

- ◆ Assistenzarzt in der Urologie am Krankenhaus Ramón y Cajal
- ◆ Autor mehrerer wissenschaftlicher Veröffentlichungen im Bereich der Urologie
- ◆ Spezialisierung in Klinische Forschungsmethodik für Assistenzärzte an der Universität von Alcalá

#### **Dr. Castellón Vela, Ignacio**

- ◆ Urologe mit Spezialisierung auf Laparoskopie, robotergestützte Chirurgie, Uroonkologie und Nierentransplantation am Krankenhaus Nuestra Señora del Rosario von Madrid
- ◆ Facharzt für Urologie, Universitätskrankenhaus Puerta de Hierro Majadahonda
- ◆ Facharzt für Urologie, Universitätskrankenhaus Madrid Torrelodones
- ◆ Urologe, verantwortlich für das Programm für laparoskopische Chirurgie im Klinischen Krankenhaus San Carlos

- ♦ Spezialist für Nieren- und Bauchspeicheldrüsentransplantation am Nationalen Institut für Transplantation in Los Angeles (USA)
- ♦ Promotion in Medizin und Chirurgie an der Autonomen Universität von Madrid
- ♦ Hochschulabschluss in Medizin an der Autonomen Universität von Madrid
- ♦ Masterstudiengang in Medizinmanagement und Klinisches Management durch die UNED
- ♦ Universitätsexperte in E-Learning 2.0, Internet-Ausbildung und Online-Training

#### **Dr. Arrabal Martín, Miguel**

- ♦ Leiter der Abteilung für klinisches Management in der Urologie des Universitätskrankenhauses San Cecilio
- ♦ Bereichsfacharzt für Urologie am Universitätskrankenhaus San Cecilio
- ♦ Bereichsfacharzt für Urologie am Universitätskrankenhaus von Valme
- ♦ Dozent für Grund- und Aufbaustudiengänge in der Medizin
- ♦ Autor von Hunderten von Veröffentlichungen zu seinem Fachgebiet
- ♦ Präsident der Andalusischen Vereinigung für Urologie
- ♦ Promotion in Medizin und Chirurgie

#### **Dr. Domínguez Escrig, José Luis**

- ♦ Mitgründer und Co-Direktor von Urosalud
- ♦ Facharzt für Urologie bei Urosalud
- ♦ Forschungsleiter in der Abteilung für Urologie des Valencianischen Instituts für Onkologie
- ♦ Dozent und Forscher an internationalen Universitäten
- ♦ Beteiligung an 3 Büchern und an mehr als 30 wissenschaftlichen Veröffentlichungen
- ♦ Redner auf mehr als 20 nationalen und internationalen Kongressen
- ♦ Stellvertretender Chefredakteur der Spanischen Zeitschrift der Forschungsgruppen in der Onkologie
- ♦ Promotion in Medizin, Universität von Newcastle

#### **Dr. Fernández Gómez, Jesús María**

- ♦ Facharzt für Urologie am Zentralen Universitätskrankenhaus von Asturien
- ♦ Autor zahlreicher Artikel, die in wissenschaftlichen Fachzeitschriften zu seinem Fachgebiet veröffentlicht wurden
- ♦ Dozent für das Medizinstudium an der Universität
- ♦ Direktor von Actas Urológicas Españolas
- ♦ Promotion in Medizin an der Universität von Kantabrien

#### **Dr. Buchholz, Noor**

- ♦ Direktor des Endourology and Stone Service am The Royal London Hospital
- ♦ Professor für Urologie an der Aga-Khan-Universität
- ♦ Promotion in Medizin an der Berner Fachhochschule
- ♦ Hochschulabschluss in Medizin an der Universität von Münster
- ♦ Masterstudiengang in Urologie an der Universität von Basel
- ♦ Postgraduiertenforschung über Mikromoleküle der kristallinen Matrix des Urins

#### **Dr. Papatsoris, Athanasios Ass**

- ♦ Facharzt für urologische Chirurgie am Allgemeinen Krankenhaus Sismanoglio
- ♦ Facharzt für Urologie am Royal London Hospital
- ♦ Wissenschaftlicher Mitarbeiter an der Europäischen Universität in Zypern
- ♦ Mitglied der Sektion für Onkologische Urologie der Europäischen Vereinigung für Urologie
- ♦ Nationaler Delegierter des European Board of Urology
- ♦ Sekretär der Griechischen Urologenvereinigung
- ♦ Generalsekretär der Griechischen Gruppe für Urogenitalkrebs
- ♦ Generalsekretär von U-Merge (Urologie in Schwellenländern)
- ♦ Vizepräsident des EBU-Überprüfungsausschusses
- ♦ Autor von mehr als 300 wissenschaftlichen Publikationen

- ♦ Referent bei internationalen Konferenzen, Workshops und Kursen
- ♦ Promotion in Medizin, Universität Athen
- ♦ Hochschulabschluss in Medizin an der Universität von Patras
- ♦ Masterstudiengang in Gesundheitsmanagement von der Griechischen Offenen Universität
- ♦ Mitglied von: Vorstand von uCARE SIU, SIU Academy Endourology, Vorstand der IUA, Vorstand der IMBE, Vorstand des Wissenschaftlichen Komitees der European Medical Association und Redaktionsausschuss von mehr als 30 medizinischen Fachzeitschriften

#### **Dr. Ortolá Fortes, Paula**

- ♦ Fachärztin für pädiatrische Chirurgie
- ♦ Ärztin in der Abteilung für Kinderchirurgie des Polytechnischen Universitätskrankenhauses La Fe
- ♦ Autorin und Mitautorin mehrerer in Fachzeitschriften veröffentlichter Artikel
- ♦ Organisatorin beim Nationalen Kongress der Medizinstudenten

#### **Dr. Marta, José Luis**

- ♦ Facharzt auf dem Gebiet der Endourologie
- ♦ Leiter der Abteilung für Lithotripsie und Endourologie bei Ribera Salud
- ♦ Medizinischer Berater für eine Reihe von Entwicklungsunternehmen
- ♦ Ausbilder im Bereich der Endourologie
- ♦ Referent auf nationalen und internationalen Konferenzen und Kongressen
- ♦ Autor zahlreicher Veröffentlichungen in wissenschaftlichen Fachzeitschriften
- ♦ Autor der Bücher *Infección urinaria de repetición* und *Reservorios urinarios continentales*
- ♦ Hochschulabschluss in Medizin und Chirurgie an der Universität von Valencia
- ♦ Mitglied von: Valencianische und Murcianische Gesellschaft für Urologie, Spanische Gesellschaft für Laparoskopische Chirurgie, Spanische Gesellschaft für Urologie und Internationale Gesellschaft für Endourologie

#### **Dr. Amón Sesmero, José Heriberto**

- ♦ Leiter der Abteilung für Urologie und Koordinator für Robotergestützte Chirurgie
- ♦ Direktor des Urologischen Instituts Recoleta
- ♦ Leiter der Abteilung für Urologie, Universitätskrankenhaus Río Hortega, Valladolid
- ♦ Ehemaliger nationaler Koordinator der Gruppe Endourologie und Laparoskopie der Spanischen Urologenvereinigung
- ♦ Außerordentlicher Professor an der medizinischen Fakultät von Valladolid
- ♦ Promotion an der Universität von Valladolid
- ♦ Hochschulabschluss in Medizin und Chirurgie, Universität von Valladolid
- ♦ Spezialisierung in Urologie, Krankenhaus Necker - Enfants Malades in Paris
- ♦ Facharztausbildung am Universitätskrankenhaus von Valladolid

#### **Dr. Caballero Romeu, Juan Pablo**

- ♦ Urologe am Allgemeinen Universitätskrankenhaus von Alicante
- ♦ Facharzt für Urologie am Allgemeinen Universitätskrankenhaus von Elche
- ♦ Facharzt für Urologie in der Klinik Monumental
- ♦ Facharzt für Urologie im Krankenhaus Vithas Medimar
- ♦ Mitwirkender Forscher in mehreren FuE-Projekten
- ♦ Autor mehrerer wissenschaftlicher Veröffentlichungen
- ♦ Promotion in Medizin, Universität Miguel Hernández
- ♦ Masterstudiengang CAP in Fortgeschrittener Prostatakrebs an der AEU-Universität von Salamanca
- ♦ Masterstudiengang in Integrierte Medizinische und Chirurgische Behandlung von lokalisiertem, fortgeschrittenem und metastasiertem Nierenkrebs der AEU-Universität von Salamanca

**Dr. Blasco Beltrán, Benjamín**

- ◆ Facharzt für Urologie
- ◆ Leiter der Abteilung für Urologie des Universitätskrankenhauses Lozano Blesa
- ◆ Mitautor mehrerer in wissenschaftlichen Zeitschriften veröffentlichter Artikel
- ◆ Dozent für Aufbaustudiengänge

**Dr. Cao Avellaneda, Enrique**

- ◆ Facharzt für Urologie mit Spezialisierung auf Endourologie und Lithiasis
- ◆ Direktor der Abteilung für Endourologie und Lithiasis im Krankenhaus Mesa del Castillo
- ◆ Urologe im Krankenhaus Perpetuo Socorro
- ◆ Urologe im Krankenhaus Santa Lucía
- ◆ Autor mehrerer wissenschaftlicher Artikel über Urologie, die in nationalen und internationalen Fachzeitschriften veröffentlicht wurden
- ◆ Lehrkraft für Aufbaustudiengänge
- ◆ Promotion in Medizin an der Universität von Murcia
- ◆ Masterstudiengang in Forschungsmethodik von der Autonomen Universität von Barcelona

**Dr. Rosales Bordes, Antoni**

- ◆ Leiter der klinischen Einheit für Urologie und Koordinator für Laparoskopie bei der Puigvert-Stiftung
- ◆ Urologe am Universitätskrankenhauses Sagrat Cor
- ◆ Mitglied des Chirurgischen Nierentransplantationsteams der Puigvert-Stiftung
- ◆ Mitglied der Einheit für Onkologische Urologie der Abteilung für Urologie der Puigvert-Stiftung
- ◆ Promotion in Medizin und Chirurgie an der Autonomen Universität von Barcelona
- ◆ Mitglied der Spanischen Vereinigung für Urologie und der Europäischen Vereinigung für Urologie
- ◆ Mitglied der Königlichen Akademie für Medizin und Chirurgie von Katalonien



**Dr. Valle González, Francisco**

- ♦ Oberarzt und Leiter der Abteilung für Urologie des Krankenhauses Valle Del Nalón
- ♦ Assistenzarzt in der Notaufnahme, San Agustín de Avilés
- ♦ Mitglied in den Verbänden: Spanische Vereinigung für Urologie, European Association Urology, SEGO, Spanische Gesellschaft für Gynäkologie und Geburtshilfe, Asturische Vereinigung für Urologie und Nationale Auszeichnung der Nationalen Vereinigung für Urologie

**Dr. Cecchini Rosell, Lluís**

- ♦ Leiter der Abteilung für Urologie des Krankenhauses Del Mar von Barcelona
- ♦ Facharzt für Urologie am Universitätskrankenhaus Germans Trias i Pujol von Badalona
- ♦ Mitglied der Jury des Pérez Castro Awards der Zeitschrift Archivos Españoles de Urología
- ♦ Außerordentlicher Professor der Medizinischen Fakultät UAB-UPF (Campus Mar)
- ♦ Promotion Cum Laude in Medizin und Chirurgie an der UAB mit Auszeichnung
- ♦ Hochschulabschluss in Medizin und Chirurgie an der Autonomen der Universität von Barcelona

**Dr. Rodríguez Caraballo, Lucía**

- ♦ Abteilung für pädiatrische Urologie, Universitätskrankenhaus und Polytechnikum La Fe, Valencia
- ♦ Assistenzärztin für Kinderchirurgie, Krankenhaus La Fe, Valencia
- ♦ Beiträge für die Zeitschrift *Pediatría Atención Primaria*, Spanische Vereinigung für Pädiatrie in der Primärversorgung
- ♦ Autorin und Mitautorin mehrerer Veröffentlichungen in wissenschaftlichen Fachzeitschriften

**Dr. Prera Vilaseca, Ángel**

- ♦ Facharzt für Urologie und Minimalinvasive Techniken
- ♦ Koordinator des urologischen Dienstes des Krankenhauses Parc Tauli in Sabadell
- ♦ Vorsitzender der Gruppe für funktionelle, weibliche und urodynamische Urologie
- ♦ Professor der Schule für Laparoskopie
- ♦ Mitglied der Spanischen Gesellschaft für Urologie

**Dr. Sánchez González, José Vicente**

- ♦ Assistenzarzt in der Abteilung für Urologie, Polytechnisches Universitätskrankenhaus La Fe, Valencia
- ♦ Wissenschaftliche Beiträge von nationalen und internationalen Konferenzen: *Kann ein microRNA-Profil im Urin einen diagnostischen und prognostischen Wert für eine klarzellige Nierenerkrankung haben?* AUA, American Urological Association's, *Diagnostischer und prognostischer Wert der zirkulierenden freien DNA im Urin bei Nierenzellkarzinom*, AUA, American Urological Association's, *Identifizierung eines Urin-microRNA-Profiles mit diagnostischem und prognostischem Wert für klares Nierenzellkarzinom*, European Association of Urology

**Dr. Cecilia Bernal, Vanesa**

- ♦ Krankenschwester für Urologie, Universitätskrankenhaus von Vinalopó, Elche

**Fr. Gómez Clari, Alicia**

- ♦ Krankenschwester in der Tagesklinik
- ♦ Pflegefachkraft im Universitätskrankenhaus von Vinalopó, Elche

**Dr. Fernández Arjona, Manuel**

- ♦ Leiter der Abteilung für Urologie am Universitätskrankenhaus Del Henares
- ♦ Urologe im Krankenhaus Fuensanta
- ♦ Urologe in Zusammenarbeit mit dem Institut für Sexualmedizin
- ♦ Autor von mehr als 100 Veröffentlichungen in Fachzeitschriften
- ♦ Dozent für das Grundstudium der Medizin
- ♦ Promotion in Medizin und Chirurgie an der Autonomen Universität von Madrid
- ♦ Masterstudiengang in Leitendes Krankenhausmanagement

**Dr. Coloma del Peso, Almudena**

- ♦ Fachärztin für Urologie mit Spezialisierung auf Rekonstruktive Beckenboden- und Harnröhrenchirurgie
- ♦ Leitung der Einheit für Urogynäkologie und Beckenboden am Universitätskrankenhaus Del Henares
- ♦ Urologin am Universitätskrankenhaus Del Henares

- ♦ Urologin mit Spezialisierung auf Urogynäkologie am LYX-Institut für Urologie
- ♦ Mitverfasserin wissenschaftlicher Veröffentlichungen im Bereich der Urologie
- ♦ Lehrkraft für das Medizinstudium an der Universität
- ♦ Promotion in Medizin an der Autonomen Universität von Madrid (UAM)

#### **Dr. Leibar Tamayo, Asier**

- ♦ Facharzt für Urologie im Krankenhaus La Paz
- ♦ Facharzt für Urologie im Krankenhaus Santa Elena
- ♦ Facharzt für Urologie im Krankenhaus Vithas Madrid Aravaca
- ♦ Facharzt für Urologie im Krankenhaus HM Montepíncipe
- ♦ Leiter der Abteilung für Sexualmedizin im Krankenhaus Galdácano von Vizcaya
- ♦ Hochschulabschluss in Medizin und Chirurgie an der Universität von Miguel Hernández
- ♦ Facharzt für Urologie am Allgemeinen Krankenhaus von Alicante
- ♦ Praktischer Aufenthalt in der Laparoskopischen Chirurgie im Krankenhaus Erasme, Universitätskrankenhaus Brüssel

#### **Dr. Bachiller Burgos, Jaime**

- ♦ Leiter der Abteilung für Urologie im Krankenhaus San Juan de Dios del Aljarafe
- ♦ Urologe im Krankenhaus Quirónsalud Infanta Luisa
- ♦ Experte für urologische Laparoskopie
- ♦ Facharzt für Urologie
- ♦ Mitautor mehrerer wissenschaftlicher Veröffentlichungen in Fachzeitschriften mit Fachbegutachtung
- ♦ Dozent für Kurse im Bereich der urologischen laparoskopischen Chirurgie
- ♦ Generalsekretär der Andalusischen Vereinigung für Urologie

#### **Dr. Redondo González, Enrique**

- ♦ Oberarzt in der Abteilung für Urologie des Klinischen Krankenhauses San Carlos
- ♦ Hochschulabschluss in Medizin an der Universität Complutense von Madrid
- ♦ Beteiligung an Buchkapiteln: *Nierentumore. Medizinisch-Chirurgische Krankenpflege*, Editorial Tébar, SL und *Nutzen des PSA-Komplexes bei der Diagnose des Prostatakarzinoms*, Spanisches Archiv für Urologie

#### **Dr. Serrano Pascual, Álvaro**

- ♦ Facharzt für Urologie, Klinisches Krankenhaus San Carlos
- ♦ Facharzt für Urologie, Universitätskrankenhaus von Guadalajara
- ♦ Facharzt für Urologie, Krankenhaus Ruber Juan Bravo, Quirónsalud-Gruppe
- ♦ Hochschulabschluss in Medizin und Chirurgie an der Universität von Extremadura
- ♦ Promotion in Medizin an der Autonomen Universität von Madrid

#### **Dr. González Cabezas, Pedro**

- ♦ Leiter der Abteilung für Nuklearmedizin am Universitätskrankenhaus von Vinalopó
- ♦ Facharzt für Nuklearmedizin am Krankenhaus Quirónsalud Torrevieja
- ♦ Hochschulabschluss in Medizin an der Universität von Valencia
- ♦ Facharzt für Nuklearmedizin im Krankenhaus La Fe
- ♦ Masterstudiengang in Gesundheitsmanagement an der Katholischen Universität von Valencia

#### **Dr. Pérez Ardavin, Javier**

- ♦ Facharzt für Urologie am Universitätskrankenhaus La Fe
- ♦ Facharzt für Urologie im Krankenhaus Quirónsalud
- ♦ Koordinator der Einheit für Uroonkologie des Krankenhauses Francesc de Borja
- ♦ Autor von Veröffentlichungen mit den Schwerpunkten Uroonkologie, Lithiasis und Management
- ♦ Hochschulabschluss in Medizin an der Universität von Santiago de Compostela
- ♦ Masterstudiengang in Biostatistik an der Universität Miguel Hernández von Elche
- ♦ Mitglied von: Europäische Vereinigung für Urologie

#### **Dr. Brime Menéndez, Ricardo**

- ♦ Facharzt und Berater für Urologie und Robotergestützte Chirurgie
- ♦ Leiter des Programms für robotergestützte Chirurgie an der ROC-Klinik
- ♦ Berater für robotergestützte Chirurgie in HM-Krankenhäusern
- ♦ Facharzt für Urologie am Universitätskrankenhaus La Princesa Madrid

- ♦ Promotion in Medizin an der Autonomen Universität von Madrid
- ♦ Hochschulabschluss in Medizin an der Universität Complutense von Madrid
- ♦ Universitärer Masterstudiengang in Prostatakrebs an der Universität von Salamanca
- ♦ Masterstudiengang in Uroonkologie an der Universität San Pablo CEU in Madrid
- ♦ Mitglied von: EAU, AEU und SUM

#### **Dr. Pascual Piédrola, Ignacio**

- ♦ Facharzt für Urologie
- ♦ Leiter der Abteilung für Urologie, Universitätskrankenhaus von Navarra
- ♦ Forschungsleiter mit Spezialisierung auf Prostatakrebs
- ♦ Redner auf zahlreichen nationalen und internationalen Kongressen und Konferenzen
- ♦ Autor von wissenschaftlichen Publikationen und Essays sowie Herausgeber des Buches *Historische Perspektiven, Gegenwart und Zukunft der Laparoskopischen Urologischen Chirurgie*

#### **Dr. Bahilo Mateu, Pilar**

- ♦ Fachärztin für Urologie mit Erfahrung in der Lithotripsie
- ♦ Urologin am Polytechnischen Universitätskrankenhaus La Fe
- ♦ Urologin am Krankenhaus Quirónsalud Valencia
- ♦ Autorin und Mitautorin von Artikeln, die in wissenschaftlichen Fachzeitschriften veröffentlicht wurden

#### **Dr. Moreno Sierra, Jesús**

- ♦ Leitung der Abteilung für Urologie, Klinisches Universitätskrankenhaus San Carlos
- ♦ Leiter der urologischen robotergestützten Chirurgie am Klinischen Krankenhaus San Carlos
- ♦ Präsident und Ehrenmitglied der Spanischen Gesellschaft für Laparoskopische und Robotergestützte Chirurgie
- ♦ Forscher bei der Stiftung des Klinischen Krankenhauses San Carlos
- ♦ Projektbewerter in nationalen Agenturen
- ♦ Redakteur der Sektion Urologie der Zeitschrift SECLA Endosurgery
- ♦ Promotion in Medizin an der Universität Complutense von Madrid

- ♦ Spezialisierungsstudien am Karolinska-Institut in Stockholm, am Europäischen Institut für Telechirurgie in Straßburg und am Krankenhaus Alst in Brüssel
- ♦ Universitätsexperte in Klinische Einheiten an der UNED
- ♦ Mitglied von: Vorstand der Spanischen Gesellschaft für Urologie, Vorstand der Urologischen Gesellschaft von Madrid, Redaktionsausschuss der Zeitschrift „Archivos Españoles de Urología“ und Forschungsrat der Bamberger Stiftung

#### **Dr. Pérez-Seoane Ballester, Helena**

- ♦ Fachärztin für Urologie im Krankenhaus San Juan, Alicante
- ♦ Leitung der Abteilung für urotheliale Tumore im Krankenhaus San Juan, Alicante
- ♦ Fachärztin für Urologie im Krankenhaus von Villajoyosa
- ♦ Fachärztin für Urologie im Krankenhaus von Vinalopó
- ♦ Forscherin im EURCIS-Projekt
- ♦ Promotion in Medizin
- ♦ Masterstudiengang in klinisch-chirurgischer Forschung an der Universität Miguel Hernández

#### **Dr. Prieto Chaparro, Luís**

- ♦ Facharzt für Urologie am Allgemeinen Universitätskrankenhaus von Elche
- ♦ Facharzt am Universitätskrankenhaus Príncipe de Asturias von Alcalá de Henares
- ♦ Facharzt im Krankenhaus Virgen Los Lirios
- ♦ Facharzt am Universitätskrankenhaus von San Juan
- ♦ Promotion Cum Laude an der Universität Complutense von Madrid
- ♦ Stiftungsrat und Schatzmeister gewählter Posten der EUA
- ♦ Schatzmeister der SINUG, Iberoamerikanische Gesellschaft für Neurourologie und Urogynäkologie
- ♦ Mitglied des Verwaltungsrats der Spanischen Vereinigung für Urologie
- ♦ Gewählter Nationaler Koordinator der Gruppe für Funktionelle Urologie und Urodynamik der Frau
- ♦ Mitglied der Valencianischen und Murcianischen Urologenvereinigung

**Dr. March Villalba, José Antonio**

- ♦ Facharzt für Pädiatrische Urologie am Polytechnischen Universitätskrankenhaus La Fe
- ♦ Promotion in Medizin an der Universität von Valencia
- ♦ Hochschulabschluss in Medizin und Chirurgie an der Universität von Valencia

**Dr. Casanova Ramón-Borja, Juan**

- ♦ Koordinator der Abteilung für die Früherkennung von Prostatakrebs der Klinik für Urologie und Andrologie Dr. Rubio
- ♦ Koordinator des Einheit für Informatik, Datenbanken und Multimedia
- ♦ Koordinator für Fokalthherapie
- ♦ Hochschulabschluss in Medizin und Chirurgie an der Universität von Valencia
- ♦ Doktorandenkurse an der Abteilung für Chirurgie der Medizinischen Fakultät der Universität von Valencia
- ♦ Mitglied von: AUCV und AEU

**Dr. Ballesterro Diego, Roberto**

- ♦ Forschungsexperte in der Urologie
- ♦ Bereichsfacharzt für Urologie am Universitätskrankenhaus Marqués de Valdecilla
- ♦ Forscher in der Gruppe Forschung und Innovation in der Chirurgie bei IDIVAL
- ♦ Forschungsleiter und Mitarbeiter in mehreren klinischen Studien
- ♦ Autor und Mitautor mehrerer Kapitel in Büchern zum Thema Urologie
- ♦ Autor und Mitautor von Dutzenden von Artikeln in urologischen Fachzeitschriften
- ♦ Referent auf zahlreichen urologischen Kongressen
- ♦ Dozent für Grund- und Aufbaustudiengänge sowie für Fortbildungsmaßnahmen





**Dr. López Celada, Susana**

- ◆ Fachärztin für Radiagnostik am Universitätskrankenhaus San Juan
- ◆ Fachärztin für Radiologie und Magnetresonanztomographie bei Inscanner (HCB)
- ◆ Fachärztin für Radiologie am Internationalen Krankenhaus Medimar, Vinalopó, Torrevieja und am Allgemeinen Universitätskrankenhaus von Alicante
- ◆ Radiologin bei Inscanner, S.L.
- ◆ Promotion in Medizin und Chirurgie an der Universität Miguel Hernández von Elche
- ◆ Hochschulabschluss in Medizin und Chirurgie an der Universität Complutense von Madrid

**Dr. Hevia Suárez, Miguel Ángel**

- ◆ Leiter der Abteilung für Urologie, Zentrales Universitätskrankenhaus von Asturias
- ◆ Leiter der Abteilung für Nierentransplantation des HUCA
- ◆ Leiter des Nierentransplantationsprogramms für Lebendspender am HUCA
- ◆ Leiter der Abteilung für Urologie des HUCA
- ◆ Außerordentlicher Professor für Urologie an der Universität von Oviedo
- ◆ Präsident der Asturischen Urologischen Gesellschaft
- ◆ Promotion in Medizin und Chirurgie an der Universität von Oviedo
- ◆ Hochschulabschluss in Medizin und Chirurgie an der Universität von Oviedo
- ◆ Facharzt für Urologie im Krankenhaus Nuestra Señora von Covadonga

**Dr. Gutiérrez Baños, José Luis**

- ◆ Leiter der Abteilung für Urologie, Universitätskrankenhaus Marqués de Valdecilla
- ◆ Außerordentlicher Professor für Urologie an der Universität von Kantabrien
- ◆ Promotion in Medizin an der Universität von Kantabrien
- ◆ Hochschulabschluss in Medizin und Chirurgie an der Universität von Valladolid

**Dr. Casanova Ramón-Borja, Juan**

- ◆ Koordinator der Abteilung für die Früherkennung von Prostatakrebs der Klinik für Urologie und Andrologie Dr. Rubio

- ♦ Koordinator des Referats Informatik, Datenbanken und Multimedia
- ♦ Koordinator für Fokalthherapie
- ♦ Hochschulabschluss in Medizin und Chirurgie an der Universität von Valencia
- ♦ Doktorandenkurse an der Abteilung für Chirurgie der Medizinischen Fakultät der Universität von Valencia
- ♦ Mitglied von: AUCV und AEU

#### **Dr. Cepeda Delgado, Marcos**

- ♦ Facharzt für Urologie am Universitätskrankenhaus Río Hortega von Valladolid
- ♦ Bereichsfacharzt bei SACYL
- ♦ Zertifizierung für die Da Vinci-Roboterchirurgie durch das Zentrum für Minimalinvasive Chirurgie IRCAD von Straßburg
- ♦ Ausbildungsaufenthalt in robotergestützte Chirurgie und Endourologie am Virginia Mason Krankenhaus in Seattle und am Wake Forest Krankenhaus in Winston-Salem
- ♦ Außerordentlicher Professor für Urologie an der Medizinischen Fakultät der Universität von Valladolid
- ♦ Promotion in Chirurgie und Medizin an der Universität von Valladolid
- ♦ Hochschulabschluss in Chirurgie und Medizin an der Universität von Valladolid
- ♦ Diplom European Board of Urology der Europäischen Vereinigung für Urologie
- ♦ Mitglied von: EULIS und ESUT

#### **Dr. Hevia Palacios, Vital**

- ♦ Leitung der Abteilung für Nierenerkrankungen im Krankenhaus ROC
- ♦ Facharzt für Urologie im Krankenhaus HM Sanchinarro
- ♦ Facharzt für Urologie in der Einheit für Onkologie, Nieren- und Transplantationschirurgie des Universitätskrankenhauses Ramón y Cajal
- ♦ Promotion in Medizin und Chirurgie an der Universität von Alcalá
- ♦ Hochschulabschluss in Medizin an der Universität von Oviedo
- ♦ Facharzt für urologischen Ultraschall an der Universität von Zaragoza

- ♦ Mitglied von: Spanische Urologenvereinigung, Amerikanische Urologenvereinigung und Chirurgische Forschungsgruppe für Urologie und Nierentransplantation des Ramón y Cajal-Instituts für Gesundheitsforschung

#### **Dr. Ramírez Backhaus, Miguel**

- ♦ Co-Direktor von Urosalud, der Abteilung für Urologie des Krankenhauses Casa de Salud von Valencia
- ♦ Private Tätigkeit im Krankenhaus Glorieta
- ♦ Oberarzt für Urologie bei der IVO-Stiftung, spezialisiert auf Laparoskopische und Minimalinvasive Chirurgie
- ♦ Kursleiter und Dozent mehrerer Kurse und Programme zur Laparoskopischen Chirurgie mit Live-Chirurgie auf nationalen und internationalen Tagungen
- ♦ Promotion Cum Laude an der Universität von Valencia
- ♦ Hochschulabschluss in Medizin an der Universität von Navarra
- ♦ Facharzt für Urologie, Universitätskrankenhaus La Fe, Valencia
- ♦ Fellow der laparoskopischen radikalen Prostatektomie am Universitätskrankenhaus Leipzig
- ♦ Masterstudiengang in Molekulare Onkologie durch CNIO und CEB
- ♦ Mitglied des Redaktionsausschusses der wissenschaftlichen Zeitschrift „Archivos Españoles de Urología“
- ♦ Mitglied des Review-Teams für das International Journal of Urology und das World Journal of Urology
- ♦ Mitglied der Valencianischen, Spanischen und Europäischen Urologenvereinigung
- ♦ Mitglied der Internationalen Vereinigung für Endourologie und Laparoskopie

#### **Dr. Álvarez Rodríguez, Sara**

- ♦ Oberärztin für Urologie, Universitätskrankenhaus Ramón y Cajal, Madrid
- ♦ Assistenzärztin, Urologie, Universitätskrankenhaus Ramón y Cajal
- ♦ Promotion in Medizin, Universität von Valladolid
- ♦ Hochschulabschluss in Medizin, Universität von Valladolid
- ♦ Masterstudiengang in Molekularer Onkologie, Nationales Krebsforschungszentrum

- ♦ Spezialisierungskurs in Urologischem Ultraschall, Universität von Zaragoza
- ♦ Zertifizierung der Beobachtungsstelle für Uroonkologie
- ♦ Universitäres Gesundheitsnetzwerk
- ♦ Mitglied des Europäischen Rates für Urologie

#### **Dr. Pérez-Lanzac de Lorca, Alberto**

- ♦ Leiter der Abteilung für Urologie des Krankenhauses Viamed Virgen de La Paloma
- ♦ Facharzt in der Abteilung für Urologie und Andrologie im Krankenhaus Ruber Internacional
- ♦ Leiter der Abteilung für Urologie des Krankenhauses Beata Ana María
- ♦ Leiter der Abteilung für Lithiasis, Harnröhren- und Nebennierenerkrankungen des Universitätskrankenhauses Puerta del Mar
- ♦ Autor mehrerer wissenschaftlicher Artikel
- ♦ Referent auf nationalen und internationalen Kongressen
- ♦ Promotion in Medizin an der Universität von Cadiz
- ♦ Hochschulabschluss in Medizin an der Universität von Malaga
- ♦ Aufbaustudium in Laparoskopische Chirurgie bei Medical Care Center Irvine
- ♦ Mitglied von: Spanische Vereinigung für Urologie, Andalusische Vereinigung für Urologie, Spanische Gesellschaft für Laparoskopie, Europäische Vereinigung für Urologie und Amerikanische Vereinigung für Urologie

#### **Dr. Rostagno, Román**

- ♦ Interventioneller vaskulärer Radiologe, Universitätskrankenhaus Del Vinalopó
- ♦ Interventioneller Radiologe im Krankenhaus Quirónsalud Torrevieja
- ♦ Arzt in der Abteilung für diagnostische Bildgebung, Krankenhaus Quirónsalud Torrevieja

#### **Dr. Fernández González, Inmaculada**

- ♦ Fachärztin für Urologie
- ♦ Leiterin des urologischen Teams im Krankenhaus Ruber Juan Bravo
- ♦ Urologin im Krankenhaus Quirón San Camilo
- ♦ Urologin am Universitätskrankenhaus La Princesa
- ♦ Autorin zahlreicher wissenschaftlicher Artikel über Urologie
- ♦ Außerordentliche Dozentin für Hochschulstudien

#### **Dr. Sáiz Marengo, Rocío**

- ♦ Oberärztin in der Abteilung für Urologie des Universitätskrankenhauses von Jerez de la Frontera, Cádiz, Spanien
- ♦ Forscherin an der Universität von Cadiz
- ♦ Veröffentlichungen: Abirateron bei kastrationsresistentem Prostatakrebs, Spanische Archive für Urologie und Prostatektomie, erektile Nerven und erektile Dysfunktion, Verlag Universität von Sevilla

#### **Dr. Ruibal Moldes, Manuel**

- ♦ Facharzt für Urologie in der Klinik Suturo
- ♦ Leiter der Abteilung für Urologie des Krankenhauses von Pontevedra (CHOP)
- ♦ Facharzt für Urologie in der Poliklinik POVISA
- ♦ Hochschulabschluss in Medizin und Chirurgie an der medizinischen Fakultät der Universität von Santiago de Compostela
- ♦ Facharzt für Urologie, Krankenhaus von A Coruña
- ♦ Masterstudiengang in Medizinisches Management und Klinisches Management, UNED
- ♦ Aufenthalt im Jackson Memorial Hospital, Universität von Miami, Endourologie und Onkologische Urologie
- ♦ Aufenthalt in der Mayo Clinic Jacksonville, Urologische Onkologie
- ♦ Aufenthalt im Krankenhaus Erasme in Brüssel, Urologische Laparoskopie
- ♦ Mitglied der Spanischen Vereinigung für Urologie
- ♦ Mitglied der Galicischen Gesellschaft für Urologie

#### **Dr. Subirá Rios, David**

- ♦ Leiter der Einheit für Robotik und Laparoskopie, Universitätskrankenhaus Gregorio Marañón
- ♦ Leiter der Einheit für onkologische Urologie, La Zarzuela - Universitätskrankenhaus Sanitas
- ♦ Arzt in der Abteilung für Laparoskopie, Nierentransplantation, Universitätskrankenhaus Gregorio Marañón
- ♦ Hochschulabschluss in Medizin und Chirurgie, Universität von Navarra
- ♦ Facharzt für Urologie, Universitätskrankenhaus Gregorio Marañón
- ♦ Oberarzt, Universität Complutense von Madrid

**Dr. Torrecilla Ortiz, Carlos**

- ♦ Facharzt für Urologie im Krankenhaus Delfos, Krankenhaus von Bellvitge
- ♦ Nationaler Koordinator für Lithiasis der Spanischen Vereinigung für Urologie
- ♦ Hochschulabschluss in Medizin und Chirurgie
- ♦ Facharzt für Urologie

**Dr. Alcaraz Asensio, Antonio**

- ♦ Leiter der Abteilung für Urologie und Nierentransplantation am Klinischen Krankenhaus von Barcelona
- ♦ Oberarzt für Urologie und Nierentransplantation an der Barnaclinic+
- ♦ Leiter der Einheit für Transplantation und Onkologie der Abteilung für Urologie der Stiftung Puigvert
- ♦ Direktor des Büros für Nierentransplantation der Amerikanischen Konföderation für Urologie
- ♦ Präsident der Abteilung für Transplantation der Spanischen Vereinigung für Urologie
- ♦ Leiter der Forschungsgruppe für urologische Erkrankungen und Tumoren am Biomedizinischen Forschungsinstitut August Pi i Sunyer (IDIBAPS)
- ♦ Autor von mehr als 100 internationalen und nationalen Veröffentlichungen
- ♦ Internationaler Redner bei einer Reihe renommierter wissenschaftlicher Tagungen
- ♦ Akademiker der Königlichen Akademie für Medizin von Katalonien
- ♦ Professor für Urologie in der Abteilung für Chirurgie an der Universität von Barcelona
- ♦ Mitglied von: Amerikanische Konföderation für Urologie, Spanische Vereinigung für Urologie, Vorstand der Europäischen Schule für Urologie und Wissenschaftlicher Ausschuss der Europäischen Vereinigung für Urologie

**Dr. Budía Alba, Alberto**

- ♦ Leiter der Abteilung für Lithotripsie und Endourologie am Universitätskrankenhaus La Fe von Valencia

- ♦ Nationaler Koordinator der Lithiasis-Gruppe der Spanischen Urologenvereinigung
- ♦ Vizepräsident von AUCV
- ♦ Außerordentlicher Professor an der Universität von Valencia
- ♦ Promotion Cum Laude in Medizin und Chirurgie an der ULV
- ♦ Hochschulabschluss in Medizin und Chirurgie durch die ULV
- ♦ Masterstudiengang in Management und Organisation von Krankenhäusern und Gesundheitsdiensten durch die UPV
- ♦ Mitglied von: EULIS und EAU

**Dr. Pereira Arias, José Gregorio**

- ♦ Leiter der Abteilung für robotergestützte Chirurgie der klinischen Urologie Bilbao SL in der Clínica IMQ Zorrotzaurre
- ♦ Facharzt für onkologische Chirurgie für die Behandlung urologischer Tumorerkrankungen
- ♦ Klinischer Leiter des Krankenhauses von Galdakao Usansolo
- ♦ Leiter der Abteilung für Urologie des Krankenhauses San Eloy

**Dr. Peri Cusi, Lluís**

- ♦ Leiter der Einheit für funktionelle und rekonstruktive Urologie, Klinisches Krankenhaus von Barcelona
- ♦ Koordinator der Abteilung für funktionelle und rekonstruktive Urologie der Katalanischen Gesellschaft für Urologie
- ♦ Forscher im Projekt für klinische Validierung des chirurgischen Roboters
- ♦ Autor von mehreren nationalen und internationalen Büchern und Buchkapiteln
- ♦ Mitautor bei der Entwicklung des Miktions-Tagebuchs als mobile Anwendung eDM3D
- ♦ Promotion in Medizin an der Universität von Barcelona

- ♦ Hochschulabschluss in Medizin an der Universität von Barcelona
- ♦ Mitglied von: Iberoamerikanische Gesellschaft für Neurologie und Urogynäkologie (SINUG), EAU-Sektion für Transplantationsurologie, Arbeitsgruppe für Nierentransplantation und weibliche, funktionelle und urodynamische Urologie der Spanischen Gesellschaft für Urologie, Katalanische Gesellschaft für Urologie und Europäische Gesellschaft für Urologie

#### **Dr. Juárez Soto, Álvaro**

- ♦ Leiter der Abteilung für Urologie des SAS-Krankenhauses von Jerez
- ♦ Nationaler Koordinator der Gruppe für Urologische Onkologie der Spanischen Urologenvereinigung

#### **Dr. Pérez Fentes, Daniel Adolfo**

- ♦ Leiter der Einheit für Endourologie und Lithiasis der Abteilung für Urologie des Universitätskrankenhauses von Santiago de Compostela
- ♦ Gründer und Leiter von Urogalia Médica
- ♦ Facharzt für Urologie im Krankenhaus HM Rosaleda
- ♦ Forscher in nationalen und internationalen Forschungsgruppen und in Wettbewerbsprojekten des ISCIII und der Europäischen Union
- ♦ Ausbilder für Endourologie und endourologische Chirurgie
- ♦ Autor zahlreicher Buchkapitel und Artikel in nationalen und internationalen medizinischen Fachzeitschriften
- ♦ Referent bei über 100 Kursen und Kongressen weltweit
- ♦ Promotion in Medizin und Chirurgie an der Universität von Santiago de Compostela
- ♦ Hochschulabschluss in Medizin und Chirurgie an der Universität von Santiago de Compostela
- ♦ Mitglied von: Königliche Akademie für Medizin und Chirurgie von Galicien

#### **Dr. Díez Nicolás, Víctor**

- ♦ Facharzt für Urologie in der Abteilung für Nierenchirurgie und Transplantation des Krankenhauses Ramón y Cajal
- ♦ Facharzt für Urologie im Krankenhaus Quirónsalud Madrid
- ♦ Klinischer Dozent für Universitätsstudien
- ♦ Autor von 9 Buchkapiteln
- ♦ Autor und Mitautor von 18 Veröffentlichungen
- ♦ Redner auf mehr als 80 Urologenkongressen auf nationaler und internationaler Ebene
- ♦ Akkreditierung der Robotergestützten Chirurgie mit dem Intuitiven Da Vinci System

05

# Struktur und Inhalt

Die Struktur des Lehrplans wurde von einem Team von Fachleuten entwickelt, die die Auswirkungen der medizinischen Ausbildung auf den Umgang mit chirurgischen Patienten mit urologischer Pathologie kennen, sich der Relevanz der aktuellen Fortbildung bewusst sind und sich für eine qualitativ hochwertige Lehre unter Verwendung neuer Bildungstechnologien einsetzen.



“

*Dieser Privater Masterstudiengang in Aktualisierung in Urologischer Chirurgie enthält das umfangreichste und aktuellste wissenschaftliche Programm auf dem Markt“*

### Modul 1. Neueste Fortschritte in der chirurgischen Anatomie. Laparoskopische Anatomie

- 1.1. Obere oder höhere chirurgische Anatomie
- 1.2. Anatomie der retroperitonealen Kompartimente
- 1.3. Untere chirurgische Anatomie
- 1.4. Chirurgische Anatomie des Beckenbodens

### Modul 2. Grundlegende Aspekte der Urologischen Chirurgie

- 2.1. Perioperative Grundlagen
- 2.2. Instrumentierung und Drainage der Harnwege
- 2.3. Grundlegende Prinzipien der Endourologie
- 2.4. Grundprinzipien der Laparoskopie, Minilaparoskopie und 3D
- 2.5. Grundprinzipien der robotergestützten laparoskopischen Chirurgie
- 2.6. Grundprinzipien der laparoskopischen Single-Port-Chirurgie/NOTES

### Modul 3. Neueste Fortschritte in diagnostischen und therapeutischen Techniken in der Urologischen Chirurgie

- 3.1. Intravesikale Instillation von Arzneimitteln
- 3.2. Penis-Ultraschall/Penil-Doppler
- 3.3. Hoden-Sonographie/Hoden-Doppler-Sonographie
- 3.4. Prostata-Ultraschall
- 3.5. Pyelographie
- 3.6. Flexible Zystoskopie
- 3.7. Urodynamische Untersuchung bei Erwachsenen
- 3.8. Urodynamische Untersuchung bei Kindern
- 3.9. Prostata-Biopsie
- 3.10. Multiparametrische Magnetresonanztomographie (MRT)
- 3.11. Knochenszintigraphie / Knochenscanning
- 3.12. PET-CT
- 3.13. Isotopen-Renogramm

### Modul 4. Neueste Trends in der chirurgischen Pathologie der Nebenniere und des Retroperitoneums

- 4.1. Laparoskopische Adrenalectomie rechts
- 4.2. Laparoskopische linksseitige Nebennieren-Adrenalectomie
- 4.3. Laparoskopische partielle Adrenalectomie
- 4.4. Nebennierenkarzinom (ACC)
- 4.5. Retroperitoneale Tumore

### Modul 5. Neueste Trends in der chirurgischen Pathologie der Nieren

- 5.1. Behandlung von Nierenkrebs mit Cava-Thrombus
- 5.2. Laparoskopische Nephrektomie
  - 5.2.1. Intraperitoneal
  - 5.2.2. Retroperitoneal
- 5.3. Partielle Nephrektomie/*Off Clamp* Lumpektomie
- 5.4. Partielle Nephrektomie/Tumorektomie selektiv oder supraselektiv abklemmen
- 5.5. Lebendspender-Nephrektomie
- 5.6. Fokale Behandlung von Nierentumoren

### Modul 6. Neueste Trends in der chirurgischen Pathologie des oberen Harntrakts (UUT)

- 6.1. Laparoskopische Nephroureterektomie und chirurgische Behandlung des distalen Harnleiters
- 6.2. Endoskopische Behandlung von Tumoren des oberen Harntrakts
- 6.3. Perkutane Nephrostomie
- 6.4. Methoden der Lithiasis-Fragmentierung. Arten von Energie
- 6.5. Perkutane Nephrolithotomie in Bauchlage
- 6.6. Perkutane Nephrolithotomie in Rückenlage
- 6.7. Miniperkutane Nephrolithotomie Typen
- 6.8. Retrograde intrarenale Chirurgie (CRIR oder RIRS)
- 6.9. Kombinierte antegrade und retrograde Chirurgie (ECIRS)

- 6.10. Ureter-Zugangsschäfte. Typen und Kompatibilitäten
- 6.11. Extrakorporale Stoßwellenlithotripsie
- 6.12. Semi-rigide Ureteroskopie (SRU), Mikroureteroskopie (Mikro-URS)
- 6.13. Antiretrovirale Mechanismen und Techniken
- 6.14. Endourologische Behandlung der Infundibularstenose
- 6.15. Pyeloureteral-Junction-Stenose (UPU)
- 6.16. Behandlung der Ureterstriktur. Prothese
- 6.17. Behandlung der Ureterstriktur. Sektion
- 6.18. Ureter-Reimplantation und -Ersatz
- 6.19. Ureter-Darm-Stenose. Endoskopische Behandlung
- 6.20. Ureter-Darm-Stenose. Chirurgische Behandlung

### Modul 7. Neue Fortschritte auf dem Gebiet der Chirurgie der Nierentransplantation

- 7.1. Nierenentfernung
- 7.2. Heterotopische Nierentransplantation
- 7.3. Orthotopische Nierentransplantation
- 7.4. Nierentransplantation mit Roboter
- 7.5. Autotransplantation von Nieren
- 7.6. Ureteroneozystostomie Typen

### Modul 8. Neue Fortschritte auf dem Gebiet der Nierengefäßchirurgie

- 8.1. Nierenarterienverengung. Perkutane Behandlung
- 8.2. Nierenarterienverengung. Chirurgische Behandlung
- 8.3. Aneurysma der Nierenarterie. Perkutane Behandlung
- 8.4. Aneurysma der Nierenarterie. Chirurgische Behandlung
- 8.5. Nierenembolisation nach PNL und PN

### Modul 9. Neueste Trends in der chirurgischen Pathologie der Blase

- 9.1. Randomisierte Blasenbiopsie. TUR der Harnblase. En-block-TUR. Laser
- 9.2. Hexvix/SPIES/NBI-unterstützte Blasen-TUR
- 9.3. Laparoskopische partielle und radikale Zystektomie bei Männern mit Urethrektomie. Offener Bypass
- 9.4. Laparoskopische/robotische Zystektomie bei Frauen. Laparoskopischer Bypass
- 9.5. Lymphadenektomie bei Blasenkrebs
- 9.6. Offene und endoskopische Zystostomie/Zystolithotomie
- 9.7. Chirurgie des vesikoureteralen Refluxes
- 9.8. Operation von Blasendivertikeln

### Modul 10. Neueste Trends in der chirurgischen Pathologie der Prostata

- 10.1. TUR der Prostata. Transurethrale Resektion
- 10.2. Prostata-Vaporisation
- 10.3. Enukleation der Prostata
- 10.4. Prostata-Adenomektomie
- 10.5. Urolift. I-Tind
- 10.6. Prostata-Prothesen
- 10.7. Radikale laparoskopische / robotergestützte Prostatektomie
- 10.8. Radikale Prostatektomie/ Hydrodissektion
- 10.9. Prostata-Strahlentherapie (IMRT) / Prostata-Brachytherapie
  - 10.10. Fokalthherapie: Kryotherapie
  - 10.11. Fokalthherapie: HIFU (Hochintensiver fokussierter Ultraschall)
  - 10.12. Fokalthherapie: Elektroporation
  - 10.13. Lymphadenektomie bei Prostatakrebs

### Modul 11. Neueste Trends in der chirurgischen Pathologie der Harnröhre

- 11.1. Endoskopische Behandlung der Harnröhrenstriktur
- 11.2. Posteriore Urethroplastik
- 11.3. Anteriore Urethroplastik
- 11.4. Hypospadiе-Operation bei Kindern
- 11.5. Hypospadiе-Operation bei Erwachsenen
- 11.6. Harnröhrenfisteln
- 11.7. Harnröhrenstriktur bei Frauen
- 11.8. Operation von Harnröhrendivertikeln bei Frauen
- 11.9. Regenerative Medizin in der Pathologie der Harnröhre

### Modul 12. Neueste Trends in der chirurgischen Pathologie des Penis

- 12.1. Drüsenedektomie und Penisektomie
- 12.2. Operation der Penisverkrümmung
- 12.3. Penisprothese
- 12.4. Inguinale Lymphadenektomie

### Modul 13. Neueste Trends in der chirurgischen Pathologie des Skrotums und der Hoden

- 13.1. Vasektomie und Vasotomie
- 13.2. Chirurgische Behandlung der Varikozele
- 13.3. Chirurgische Behandlung von Hydrozele
- 13.4. Kryptorchismus und Orchidopexie
- 13.5. Orchiektomie
- 13.6. Techniken der Spermagewinnung
- 13.7. Lymphadenektomie bei Hodenkrebs





## Modul 14. Neue Fortschritte in der chirurgischen Behandlung von Harninkontinenz/Beckenboden

- 14.1. Harninkontinenz bei Frauen
  - 14.1.1. Belastungsharninkontinenz
    - 14.1.1.1. Suburethrale Netze (TOT, TVT)
    - 14.1.1.2. Einschnittnetze (*Minislings*)
    - 14.1.1.3. *Sling* Autologe
    - 14.1.1.4. Verstellbare Netze (TOA, TVA, Remeex)
    - 14.1.1.5. Raumbeanspruchende Mittel
    - 14.1.1.6. Künstlicher Harnschließmuskel
    - 14.1.1.7. Behandlung von Stressinkontinenz
  - 14.1.2. Drang-Harninkontinenz
    - 14.1.2.1. Intravesikale Botulinumtoxin-Injektion
    - 14.1.2.2. Neuromodulation: Tibia- und NM-Sakralstimulation
- 14.2. Behandlung der vesiko-vaginalen Fistel
  - 14.2.1. Beckenbodenmanagement bei der Korrektur von vesiko-vaginalen, enterovesikalen und rekto-vaginalen Fisteln
  - 14.2.2. Transvesikale Fistulektomie
  - 14.2.3. Laparoskopische Behandlung einer vesiko-vaginalen Fistel
- 14.3. Operation des Beckenprolapses
  - 14.3.1. Chirurgische Behandlung von Beckenorganprolaps
    - 14.3.1.1. Allgemeine Aspekte
    - 14.3.1.2. Korrektur einer Zystozele
    - 14.3.1.3. Chirurgie des mittleren und hinteren Kompartiments
  - 14.3.2. Transvaginale rekonstruktive Chirurgie mit Maschennetz
  - 14.3.3. Laparoskopische Kolposakropexie
- 14.4. Chirurgie der Harninkontinenz bei Männern

06

# Methodik

Dieses Fortbildungsprogramm bietet eine andere Art des Lernens. Unsere Methodik wird durch eine zyklische Lernmethode entwickelt: **das Relearning**.

Dieses Lehrsystem wird z. B. an den renommiertesten medizinischen Fakultäten der Welt angewandt und wird von wichtigen Publikationen wie dem **New England Journal of Medicine** als eines der effektivsten angesehen.



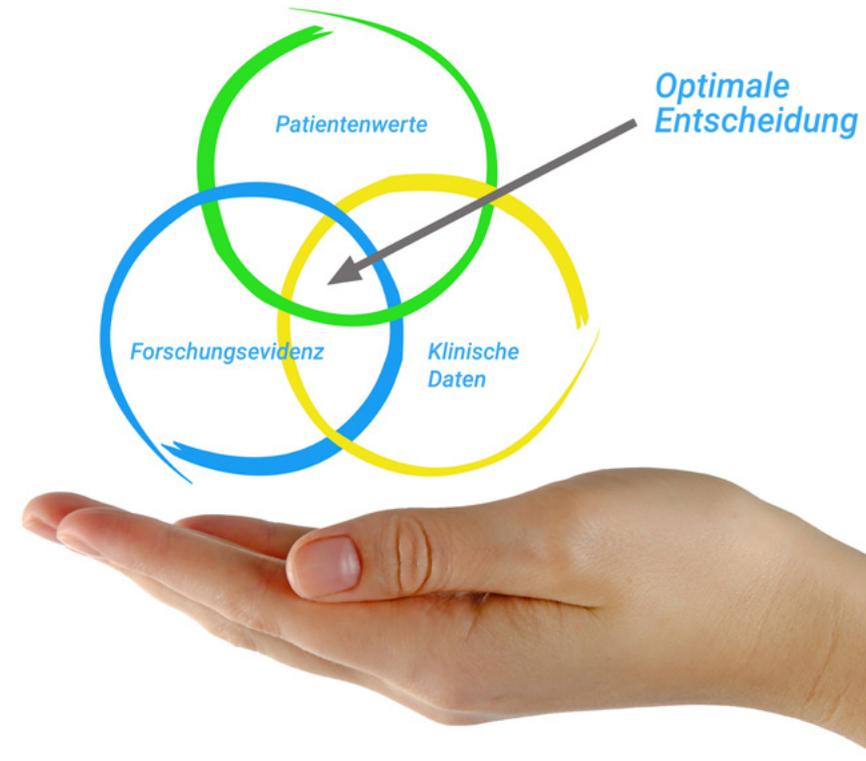
“

*Entdecken Sie Relearning, ein System, das das herkömmliche lineare Lernen hinter sich lässt und Sie durch zyklische Lehrsysteme führt: eine Art des Lernens, die sich als äußerst effektiv erwiesen hat, insbesondere in Fächern, die Auswendiglernen erfordern"*

## Bei TECH verwenden wir die Fallmethode

Was sollte eine Fachkraft in einer bestimmten Situation tun? Während des gesamten Programms werden die Studenten mit mehreren simulierten klinischen Fällen konfrontiert, die auf realen Patienten basieren und in denen sie Untersuchungen durchführen, Hypothesen aufstellen und schließlich die Situation lösen müssen. Es gibt zahlreiche wissenschaftliche Belege für die Wirksamkeit der Methode. Fachkräfte lernen mit der Zeit besser, schneller und nachhaltiger.

*Mit TECH werden Sie eine Art des Lernens erleben, die an den Grundlagen der traditionellen Universitäten auf der ganzen Welt rüttelt.*



Nach Dr. Gérvas ist der klinische Fall die kommentierte Darstellung eines Patienten oder einer Gruppe von Patienten, die zu einem "Fall" wird, einem Beispiel oder Modell, das eine besondere klinische Komponente veranschaulicht, sei es wegen seiner Lehrkraft oder wegen seiner Einzigartigkeit oder Seltenheit. Es ist wichtig, dass der Fall auf dem aktuellen Berufsleben basiert und versucht, die tatsächlichen Bedingungen in der beruflichen Praxis des Arztes nachzustellen.

“

*Wussten Sie, dass diese Methode im Jahr 1912 in Harvard, für Jurastudenten entwickelt wurde? Die Fallmethode bestand darin, ihnen reale komplexe Situationen zu präsentieren, in denen sie Entscheidungen treffen und begründen mussten, wie sie diese lösen könnten. Sie wurde 1924 als Standardlehrmethode in Harvard etabliert“*

Die Wirksamkeit der Methode wird durch vier Schlüsselergebnisse belegt:

1. Studenten, die diese Methode anwenden, nehmen nicht nur Konzepte auf, sondern entwickeln auch ihre geistigen Fähigkeiten durch Übungen zur Bewertung realer Situationen und zur Anwendung ihres Wissens.
2. Das Lernen basiert auf praktischen Fähigkeiten, die es den Studenten ermöglichen, sich besser in die reale Welt zu integrieren.
3. Eine einfachere und effizientere Aufnahme von Ideen und Konzepten wird durch die Verwendung von Situationen erreicht, die aus der Realität entstanden sind.
4. Das Gefühl der Effizienz der investierten Anstrengung wird zu einem sehr wichtigen Anreiz für die Studenten, was sich in einem größeren Interesse am Lernen und einer Steigerung der Zeit, die für die Arbeit am Kurs aufgewendet wird, niederschlägt.



## Relearning Methodology

TECH kombiniert die Methodik der Fallstudien effektiv mit einem 100%igen Online-Lernsystem, das auf Wiederholung basiert und in jeder Lektion 8 verschiedene didaktische Elemente kombiniert.

Wir ergänzen die Fallstudie mit der besten 100%igen Online-Lehrmethode: Relearning.



*Die Fachkraft lernt durch reale Fälle und die Lösung komplexer Situationen in simulierten Lernumgebungen. Diese Simulationen werden mit modernster Software entwickelt, die ein immersives Lernen ermöglicht.*

Die Relearning-Methode, die an der Spitze der weltweiten Pädagogik steht, hat es geschafft, die Gesamtzufriedenheit der Fachleute, die ihr Studium abgeschlossen haben, im Hinblick auf die Qualitätsindikatoren der besten spanischsprachigen Online-Universität (Columbia University) zu verbessern.

Mit dieser Methodik wurden mehr als 250.000 Ärzte mit beispiellosem Erfolg in allen klinischen Fachbereichen fortgebildet, unabhängig von der chirurgischen Belastung. Unsere Lehrmethodik wurde in einem sehr anspruchsvollen Umfeld entwickelt, mit einer Studentenschaft, die ein hohes sozioökonomisches Profil und ein Durchschnittsalter von 43,5 Jahren aufweist.

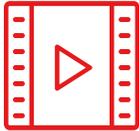
*Das Relearning ermöglicht es Ihnen, mit weniger Aufwand und mehr Leistung zu lernen, sich mehr auf Ihre Spezialisierung einzulassen, einen kritischen Geist zu entwickeln, Argumente zu verteidigen und Meinungen zu kontrastieren: eine direkte Gleichung zum Erfolg.*

In unserem Programm ist das Lernen kein linearer Prozess, sondern erfolgt in einer Spirale (lernen, verlernen, vergessen und neu lernen). Daher wird jedes dieser Elemente konzentrisch kombiniert.

Die Gesamtnote des TECH-Lernsystems beträgt 8,01 und entspricht den höchsten internationalen Standards.



Dieses Programm bietet die besten Lehrmaterialien, die sorgfältig für Fachleute aufbereitet sind:



#### Studienmaterial

Alle didaktischen Inhalte werden von den Fachleuten, die den Kurs unterrichten werden, speziell für den Kurs erstellt, so dass die didaktische Entwicklung wirklich spezifisch und konkret ist.

Diese Inhalte werden dann auf das audiovisuelle Format angewendet, um die Online-Arbeitsmethode von TECH zu schaffen. All dies mit den neuesten Techniken, die in jedem einzelnen der Materialien, die dem Studenten zur Verfügung gestellt werden, qualitativ hochwertige Elemente bieten.



#### Chirurgische Techniken und Verfahren auf Video

TECH bringt dem Studenten die neuesten Techniken, die neuesten pädagogischen Fortschritte und die aktuellsten medizinischen Verfahren näher. All dies in der ersten Person, mit äußerster Präzision, erklärt und detailliert, um zur Assimilation und zum Verständnis des Studenten beizutragen. Und das Beste ist, dass Sie es sich so oft anschauen können, wie Sie möchten.



#### Interaktive Zusammenfassungen

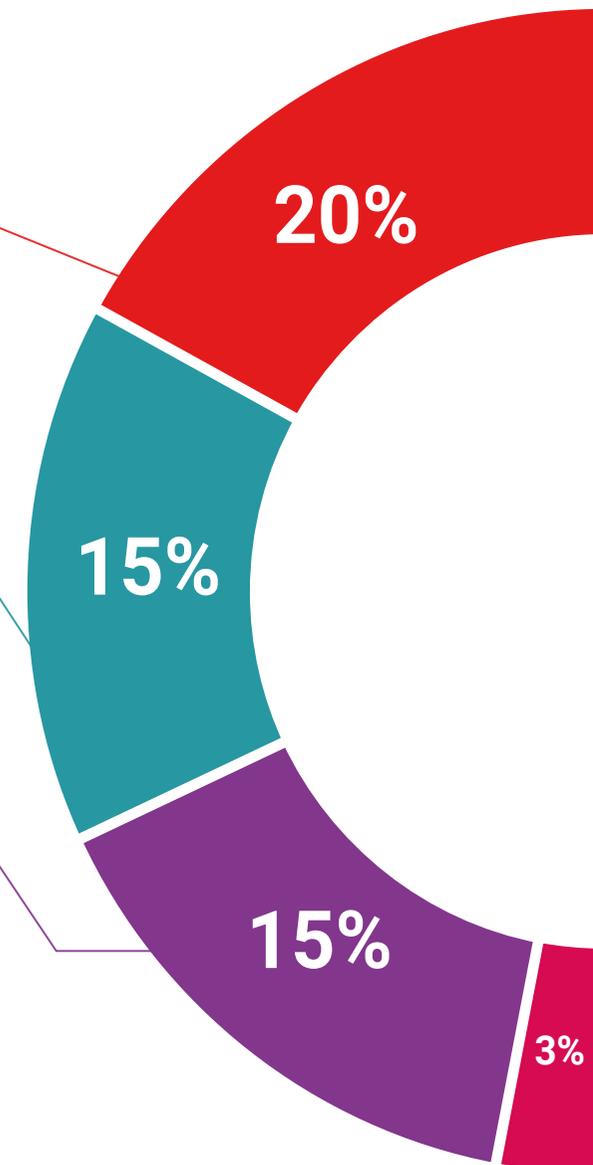
Das TECH-Team präsentiert die Inhalte auf attraktive und dynamische Weise in multimedialen Pillen, die Audios, Videos, Bilder, Diagramme und konzeptionelle Karten enthalten, um das Wissen zu vertiefen.

Dieses einzigartige Bildungssystem für die Präsentation multimedialer Inhalte wurde von Microsoft als "Europäische Erfolgsgeschichte" ausgezeichnet.



#### Weitere Lektüren

Aktuelle Artikel, Konsensdokumente und internationale Leitfäden, u. a. In der virtuellen Bibliothek von TECH hat der Student Zugang zu allem, was er für seine Fortbildung benötigt.





#### Von Experten entwickelte und geleitete Fallstudien

Effektives Lernen muss notwendigerweise kontextabhängig sein. Aus diesem Grund stellt TECH die Entwicklung von realen Fällen vor, in denen der Experte den Studenten durch die Entwicklung der Aufmerksamkeit und die Lösung verschiedener Situationen führt: ein klarer und direkter Weg, um den höchsten Grad an Verständnis zu erreichen.



#### Testing & Retesting

Die Kenntnisse des Studenten werden während des gesamten Programms regelmäßig durch Bewertungs- und Selbsteinschätzungsaktivitäten und -übungen beurteilt und neu bewertet, so dass der Student überprüfen kann, wie er seine Ziele erreicht.



#### Meisterklassen

Die Nützlichkeit der Expertenbeobachtung ist wissenschaftlich belegt. Das sogenannte Learning from an Expert festigt das Wissen und das Gedächtnis und schafft Vertrauen für zukünftige schwierige Entscheidungen.



#### Kurzanleitungen zum Vorgehen

TECH bietet die wichtigsten Inhalte des Kurses in Form von Arbeitsblättern oder Kurzanleitungen an. Ein synthetischer, praktischer und effektiver Weg, um dem Studenten zu helfen, in seinem Lernen voranzukommen.



07

# Qualifizierung

Der Privater Masterstudiengang in Palliativmedizin garantiert neben der präzise-  
sten und aktuellsten Fortbildung auch den Zugang zu einem von der TECH Technologische  
Universität ausgestellten Diplom.



“

*Schließen Sie dieses Programm erfolgreich ab  
und erhalten Sie Ihren Universitätsabschluss  
ohne lästige Reisen oder Formalitäten”*

Dieser **Privater Masterstudiengang in Aktualisierung in Urologischer Chirurgie** enthält das vollständigste und aktuellste Programm auf dem Markt.

Sobald der Student die Prüfungen bestanden hat, erhält er/sie per Post\* mit Empfangsbestätigung das entsprechende Diplom, ausgestellt von der **TECH Technologischen Universität**.

Das von **TECH Technologische Universität** ausgestellte Diplom drückt die erworbene Qualifikation aus und entspricht den Anforderungen, die in der Regel von Stellenbörsen, Auswahlprüfungen und Berufsbildungsausschüssen verlangt werden.

Titel: **Privater Masterstudiengang in Aktualisierung in Urologischer Chirurgie**

Modalität: **Online**

Dauer: **12 Monate**



\*Haager Apostille. Für den Fall, dass der Student die Haager Apostille für sein Papierdiplom beantragt, wird TECH EDUCATION die notwendigen Vorkehrungen treffen, um diese gegen eine zusätzliche Gebühr zu beschaffen.

zukunft

gesundheit vertrauen menschen  
erziehung information tutoeren  
garantie akkreditierung unterricht  
institutionen technologie lernen  
gemeinschaft verpflichtung  
persönliche betreuung innovativen  
wissen gegenwart qualität  
online-Ausbildung  
entwicklung institutionen  
virtuelles Klassenzimmer

**tech** technologische  
universität

**Privater Masterstudiengang**  
Aktualisierung in  
Urologischer Chirurgie

- » Modalität: online
- » Dauer: 12 Monate
- » Qualifizierung: TECH Technologische Universität
- » Zeitplan: in Ihrem eigenen Tempo
- » Prüfungen: online

# Privater Masterstudiengang Aktualisierung in Urologischer Chirurgie

Unterstützt von:

