

Experto Universitario

Asistencia Odontológica en el
Paciente con Patologías Sistémicas





Experto Universitario

Asistencia Odontológica
en el Paciente con
Patologías Sistémicas

- » Modalidad: **online**
- » Duración: **6 meses**
- » Titulación: **TECH Global University**
- » Acreditación: **18 ECTS**
- » Horario: **a tu ritmo**
- » Exámenes: **online**

Acceso web: www.techtute.com/odontologia/experto-universitario/experto-asistencia-odontologica-paciente-patologias-sistemicas

Índice

01

Presentación

pág. 4

02

Objetivos

pág. 8

03

Dirección del curso

pág. 12

04

Estructura y contenido

pág. 18

05

Metodología

pág. 24

06

Titulación

pág. 32

01

Presentación

La asistencia odontológica en el paciente con patologías sistémicas es fundamental para prevenir y tratar las complicaciones orales que pueden surgir debido a una enfermedad o a su tratamiento. Patologías como la diabetes, la hipertensión, la enfermedad cardiovascular, la enfermedad renal, la enfermedad hepática y otras, pueden afectar la salud oral de diversas maneras. Por este motivo, TECH ha diseñado una titulación que permite al alumno elevar su conocimiento al máximo sobre aspectos como el Sistema Cardiovascular, la Diabetes Mellitus, los tipos de AINES o el Trasplante Renal, entre otros. Todo ello, gracias a una modalidad 100% online y contando con los materiales multimedia más dinámicos y prácticos del mercado académico.





“

Matricúlate y obtén nuevas habilidades sobre Asistencia Odontológica en el Paciente con Patologías Sistémicas, de forma rápida y en una modalidad 100% online”

Además de la prevención y el tratamiento de las complicaciones orales, la asistencia odontológica ante patologías sistémicas también puede tener un impacto positivo en la salud general del paciente. Asimismo, se ha demostrado que la atención dental adecuada puede mejorar la calidad de vida de los pacientes con enfermedad renal, reduciendo el dolor oral y mejorando la nutrición.

Por esa razón, TECH ha diseñado un Experto Universitario en Asistencia Odontológica en el Paciente con Patologías Sistémicas con el que busca dotar a los alumnos de las habilidades necesarias para poder ejercer su labor como especialistas, con la máxima eficiencia y calidad posibles. Así, a lo largo de este programa se abordarán aspectos como la Insuficiencia Renal Crónica, el Tratamiento Farmacológico, el Manejo Odontológico de Mujeres Embarazadas o la Profilaxis según los Procedimientos Dentales.

Y todo esto, gracias a una cómoda modalidad 100% online que permite al estudiante organizar sus horarios y sus estudios, compaginándolos con sus otras labores e intereses del día a día. Además, esta titulación cuenta con los materiales teóricos y prácticos más completos del mercado, lo que facilita el proceso de estudio del alumno y le permite alcanzar sus objetivos de forma rápida y eficaz.

Por otro lado, el alumnado de este programa de TECH tiene a su alcance un claustro docente compuesto por especialistas de dilatado prestigio y trayectoria investigativa. A su vez, el itinerario académico cuenta con un reconocido Director Invitado Internacional. Este experto acumula lauros y resultados científicos de impacto global que han revolucionado la Medicina Oral. Esta eminente figura de la Odontología se encarga de impartir un conjunto exclusivo de *Masterclasses* que hacen de esta titulación universitaria una oportunidad sin parangón para sus egresados.

Este **Experto Universitario en Asistencia Odontológica en el Paciente con Patologías Sistémicas** contiene el programa científico más completo y actualizado del mercado.

Sus características más destacadas son:

- ♦ El desarrollo de casos prácticos presentados por expertos en Asistencia Odontológica en el Paciente con Patologías Sistémicas
- ♦ Los contenidos gráficos, esquemáticos y eminentemente prácticos con los que está concebido recogen una información científica y práctica sobre aquellas disciplinas indispensables para el ejercicio profesional
- ♦ Los ejercicios prácticos donde realizar el proceso de autoevaluación para mejorar el aprendizaje
- ♦ Su especial hincapié en metodologías innovadoras
- ♦ Las lecciones teóricas, preguntas al experto, foros de discusión de temas controvertidos y trabajos de reflexión individual
- ♦ La disponibilidad de acceso a los contenidos desde cualquier dispositivo fijo o portátil con conexión a internet



No dejes pasar esta oportunidad académica donde TECH te ofrece las Masterclasses más exclusivas e intensivas sobre Odontología de la mano de un reconocido experto internacional”

“

*Aprovecha todo el contenido sobre
Detección del Paciente Hipertenso desde
cualquier dispositivo con conexión a
internet, sea Tablet, móvil u ordenador”*

El programa incluye en su cuadro docente a profesionales del sector que vierten en esta capacitación la experiencia de su trabajo, además de reconocidos especialistas de sociedades de referencia y universidades de prestigio.

Su contenido multimedia, elaborado con la última tecnología educativa, permitirá al profesional un aprendizaje situado y contextual, es decir, un entorno simulado que proporcionará una capacitación inmersiva programada para entrenarse ante situaciones reales.

El diseño de este programa se centra en el Aprendizaje Basado en Problemas, mediante el cual el profesional deberá tratar de resolver las distintas situaciones de práctica profesional que se le planteen a lo largo del curso académico. Para ello, contará con la ayuda de un novedoso sistema de vídeos interactivos realizados por reconocidos expertos.

*Potencia tu perfil profesional con un
programa que aborda de forma completa
una de las áreas con mayor futuro de
la Odontología, gracias a TECH y a los
materiales didácticos más innovadores.*

*Ahonda en los aspectos esenciales
del Manejo Odontológico de
Pacientes con Patologías Sistémicas,
desde la comodidad de tu hogar y
durante las 24 horas del día.*



02

Objetivos

El objetivo final de este Experto Universitario en Asistencia Odontológica en el Paciente con Patologías Sistémicas es que el alumno adquiera una precisa actualización de sus conocimientos en esta área. Una puesta al día que permitirá al estudiante ejercer su labor con la máxima calidad y eficiencia posibles. Todo ello, gracias a TECH y a una modalidad 100% online que da total libertad de organización y de horarios al alumno.



“

Ahonda en aspectos como la Enfermedad de Addison o el Cáncer Gástrico, desde la tranquilidad de tu casa y sin necesidad de desplazamientos de ningún tipo”



Objetivos generales

- ♦ Actualizar conocimientos sobre la identificación de aquellas patologías que pueden afectar el normal desarrollo del tratamiento dental
- ♦ Analizar las patologías que puedan dificultar el tratamiento odontológico
- ♦ Definir las pautas farmacológicas para los pacientes
- ♦ Definir y analizar los aspectos básicos y avanzados que definen las actuaciones ante los principales cuadros urgentes y emergentes en un gabinete dental
- ♦ Abordar las complicaciones médicas más habituales en pacientes
- ♦ Proporcionar recomendaciones actualizadas y basadas en la evidencia científica para un adecuado abordaje odontológico de los pacientes
- ♦ Identificar las principales características orales de los pacientes
- ♦ Actualizar los conocimientos sobre las condiciones médicas y medicación necesarias
- ♦ Profundizar en las principales complicaciones derivadas de las diferentes patologías médicas
- ♦ Ahondar en las posibles interacciones derivadas de la patología médica en el ámbito odontológico



Supera tus metas más exigentes gracias a un programa único que cuenta con los materiales teóricos y prácticos más completos del mercado académico"





Objetivos específicos

Módulo 1. Asistencia Odontológica en pacientes con Patología Cardiovascular

- ◆ Identificar las complicaciones médicas que conllevan las patologías cardiovasculares y el tratamiento de las mismas
- ◆ Presentar un protocolo de manejo odontológico en pacientes con insuficiencia cardíaca
- ◆ Exponer un protocolo de manejo odontológico en pacientes con cardiopatía isquémica
- ◆ Pautar un protocolo de manejo odontológico en pacientes con arritmias cardíacas
- ◆ Establecer un protocolo de manejo odontológico en pacientes con hipertensión arterial
- ◆ Presentar un protocolo de manejo odontológico en pacientes con riesgo de endocarditis bacteriana
- ◆ Proponer un protocolo de manejo médico-odontológico de las posibles urgencias que podamos tener con los pacientes con patología cardiovascular en el gabinete dental

Módulo 2. Asistencia Odontológica en Pacientes con Patología Endocrina. Situaciones especiales en la mujer

- ◆ Identificar las complicaciones médicas que conlleva padecer Diabetes Mellitus en relación con el tratamiento dental
- ◆ Establecer la asociación existente según la literatura científica entre Diabetes y Enfermedad Periodontal y viceversa, y con otras patologías orales
- ◆ Presentar un protocolo de actuación odontológica en pacientes con Diabetes Mellitus
- ◆ Identificar las complicaciones médicas que conlleva padecer Hiper o hipotiroidismo en relación con el tratamiento dental
- ◆ Presentar un protocolo de actuación odontológica en pacientes con hiper o hipotiroidismo
- ◆ Concretar en qué situaciones podemos detectar una posible insuficiencia suprarrenal por toma de corticoides exógenos
- ◆ Presentar un protocolo de actuación odontológica en pacientes que tomen corticoides a altas dosis
- ◆ Identificar las complicaciones sistémicas que conlleva estar embarazada o ser mujer lactante para en relación con el tratamiento odontológico
- ◆ Presentar un protocolo de actuación odontológica para mujeres embarazadas y lactantes

Módulo 3. Asistencia Odontológica en Pacientes con Patología Digestivo-Hepática

- ◆ Identificar en la historia clínica médica los antecedentes de úlcera péptica
- ◆ Evaluar el riesgo que conlleva el tratamiento con AINE para la mucosa gástrica
- ◆ Establecer un protocolo para la prescripción de AINEs en pacientes con úlcera péptica
- ◆ Identificar los fármacos que pueden producir colitis pseudomembranosa
- ◆ Analizar los riesgos que conlleva prescribir fármacos a pacientes con EII
- ◆ Establecer un protocolo de actuación en pacientes con Hepatitis B o C
- ◆ Proponer un protocolo de actuación ante una exposición accidental al virus de la Hepatitis

Módulo 4. Asistencia Odontológica en Pacientes con Patología Renal. Asistencia Odontológica en pacientes con Patología Respiratoria

- ◆ Identificar las complicaciones sistémicas más importantes en pacientes con patología renal
- ◆ Identificar los problemas relacionados con la coagulación en pacientes con Insuficiencia Renal Crónica y en diálisis
- ◆ Establecer qué fármacos de uso en Odontología están indicados o contraindicados y cuando hay que prescribir profilaxis de endocarditis bacteriana
- ◆ Proponer un protocolo de actuación ante el paciente trasplantado renal
- ◆ Identificar los fármacos más habituales utilizados en la EPOC y sus efectos adversos sobre la cavidad oral
- ◆ Reconocer las situaciones de riesgo con el tratamiento dental de los pacientes con EPOC y asma bronquial
- ◆ Reconocer las peculiaridades en el manejo odontológico del paciente asmático
- ◆ Resolver una situación de urgencia médica en el asmático

03

Dirección del curso

En su búsqueda de brindar una enseñanza que alcance la excelencia, TECH ha seleccionado a profesionales especializados en Asistencia Odontológica en el Paciente con Patologías Sistémicas, como parte de este cuadro docente. Dichos expertos se han encargado del diseño de los contenidos más avanzados y actualizados. Así, el estudiante aprenderá de los mejores las claves para su desarrollo profesional en un campo que se adapta a las nuevas tecnologías y a los últimos avances del mercado.





“

Adquiere nuevos conocimientos y habilidades sobre Mecanismos de Acción de los AINES o Lesiones Orales Asociadas a los EII y afronta los retos más exigentes de esta área”

Directora Invitada Internacional

La Doctora Elena Maria Varoni es considerada una verdadera eminencia internacional en el campo de la **Odontología** y la **Medicina Oral**. Su carrera ha estado centrada en la investigación y la innovación científica con **Biomateriales**, llegando a figurar como coinventora de una patente europea para la fabricación de **películas autoportantes**. A la vez, sus trabajos han contribuido significativamente al desarrollo de **tecnologías de biosensores**, estableciendo **nuevos estándares biomédicos**.

Así, a lo largo de su prolífera carrera, la experta ha sido galardonada con varias distinciones tanto a nivel nacional y regional como internacional. Entre ellos destaca el **Premio “La fucina del futuro”**, otorgado por la **Sociedad de Medicina y Odontología de Milán** a los **investigadores menores de 40 años** que han realizado aportes singulares a la ciencia. Por otro lado, es frecuente su participación en **conferencias y congresos** de renombre mundial donde ha expuesto sus descubrimientos y recibido algunos lauros específicos de estas celebraciones.

Igualmente, la Doctora Varoni sostiene **colaboraciones científicas** con instituciones de altísimo prestigio. Una de ellas es a través del **proyecto Cochrane**, perteneciente al **Grupo Mundial de Salud Oral**, dedicado a la prevención del cáncer bucal. Asimismo, mantiene iniciativas conjuntas con el **Laboratorio de Biointerfaz** del Departamento de Ingeniería de Minas y Materiales en la Universidad McGill de Canadá. Además, es consultora del **Centro de Investigación Fitoquímica** de la Universidad Shahid Beheshti y del **Departamento de Farmacognosia** de la Universidad de Ciencias Médicas de Zabol, ambas radicadas en Irán. También asesora a otras entidades radicadas en países como **Polonia, Reino Unido, España y Japón**.

Además de su trabajo de investigación, la especialista sostiene una práctica clínica rigurosa en centros privados, incluida la **Clínica Odontológica del Hospital San Paolo** de Milán. De igual modo, es integrante del **Equipo de Diagnóstico y Tratamiento Odontoestomatológico (DOT)**, liderado por el profesor Giovanni Lodi.



Dra. Varoni, Elena Maria

- ♦ Directora del Programa Higiene Dental, Departamento de Biomedicina, Universidad Degli, Milán, Italia
- ♦ Coinventora de la patente europea para el desarrollo de películas autoportantes
- ♦ Especialista del Equipo de Diagnóstico y Tratamiento Odontoestomatológico (DOT)
- ♦ Médico Dentista en la Clínica Odontoiátrica Ospedale San Paolo de Milán
- ♦ Colaboradora del Proyecto Cochrane del Grupo Mundial de Salud Oral
- ♦ Investigadora y colaboradora en el Laboratorio de Biointerfaz del Departamento de Ingeniería de Minas y Materiales, Universidad McGill
- ♦ Colaboradora del Centro de Investigación Fitoquímica de la Universidad Shahid Beheshti
- ♦ Asesora del Departamento de Farmacognosia de la Universidad de Ciencias Médicas de Zabol
- ♦ Consultora del Consejo Asesor de la empresa Sunovion Pharmaceuticals
- ♦ Consultora de la empresa Jonhson & Jonhson en Italia
- ♦ Divulgadora y traductora de artículos científicos en Odont News
- ♦ Autora de varios artículos de divulgación científica para la Revista Dental Italiana
- ♦ Doctora en Biotecnología y Salud Humana en la Universidad de Piamonte Oriental "A. Avogadro"
- ♦ Grado en Odontología en la Universidad Degli
- ♦ Miembro de: Asociación Europea de Medicina Oral (EAOM), Asociación Europea de Biomateriales (ESB), Sociedad Italiana de Medicina Oral y Patología (SIPMO), Sociedad Italiana de Biomateriales (SIB), Sociedad Italiana de Nutrición Humana (SINU) y Sociedad Italiana de Periodoncia (SIdP)

“

Gracias a TECH podrás aprender con los mejores profesionales del mundo”

Dirección



Dr. Gil Montoya, José Antonio

- ♦ Dentista general en clínica privada
- ♦ Coordinador del Programa de Doctorado Medicina Clínica y Salud Pública de la Universidad de Granada
- ♦ Director del Departamento de Estomatología de la Universidad de Granada
- ♦ Profesor Titular Odontología en Pacientes Especiales en la Universidad de Granada
- ♦ Profesor de Gerodontología en la Universidad de Granada
- ♦ Profesor invitado de Másteres online en Pacientes Especiales y Gerodontología
- ♦ Licenciado en Odontología por la Universidad de Granada
- ♦ Doctor en Odontología por la Universidad de Granada
- ♦ Máster en Gerontología Social por la Universidad de Granada
- ♦ Máster en Metodología de Investigación en Salud por la Escuela Andaluza de Salud Pública



Profesores

Dr. Martínez López, Federico

- ◆ Director de la Unidad de Salud Bucodental Murcia Floridablanca
- ◆ Odontólogo en clínica privada
- ◆ Profesor Colaborador en Pacientes Especiales y Gerodontología en la Universidad de Murcia
- ◆ Doctor en Medicina y Cirugía por la Universidad de Murcia
- ◆ Licenciado en Medicina y Cirugía General por la Universidad Autónoma de Barcelona, Unidad Docente de Valle Hebrón
- ◆ Licenciado en Odontología por la Universidad de Sevilla
- ◆ Máster de Pacientes Especiales por la Universidad de Murcia

Dra. Muñoz Soto, Esther

- ◆ Odontóloga en clínica privada
- ◆ Docente de Máster en Odontología en la Universidad de Granada
- ◆ Máster Propio Cirugía Bucal e implantología en la Universidad de Granada
- ◆ Máster de Ingeniería Tisular en la Universidad de Granada
- ◆ Máster Oficial Cirugía Bucal e implantología en la Universidad de Granada
- ◆ Doctora en Odontología por la Universidad de Granada
- ◆ Licenciada en Odontología por la Universidad de Granada

04

Estructura y contenido

Todos los recursos didácticos de este programa han sido diseñados por los reputados profesionales que conforman el equipo de expertos de TECH en esta área de la Odontología. Dichos especialistas han volcado su dilatada trayectoria y sus conocimientos más avanzados para crear unos contenidos prácticos y completamente actualizados. Todo ello, basándose además en la metodología pedagógica más eficiente, el *Relearning* de TECH.





“

Amplía tus conocimientos sobre Odontología, gracias a los materiales más innovadores y a una gran variedad de contenido adicional disponible en el Campus Virtual”

Módulo 1. Asistencia Odontológica en pacientes con Patología Cardiovascular

- 1.1. Sistema cardiovascular
 - 1.1.1. Elementos del sistema cardiovascular
 - 1.1.2. Fisiología
 - 1.1.3. Mecanismos reguladores
- 1.2. Insuficiencia cardiaca
 - 1.2.1. Insuficiencia cardiaca. Concepto
 - 1.2.2. Tipos
 - 1.2.3. Mecanismos compensadores
 - 1.2.4. Etiopatogenia de la insuficiencia cardiaca
 - 1.2.5. Clasificación
 - 1.2.6. Tratamiento
- 1.3. Insuficiencia cardiaca: clínica y manejo odontológico
 - 1.3.1. Clínica: signos y síntomas
 - 1.3.2. Complicaciones orales
 - 1.3.3. Protocolo de manejo odontológico
- 1.4. Cardiopatía isquémica
 - 1.4.1. Cardiopatía isquémica. Concepto
 - 1.4.2. Etiopatogenia
 - 1.4.3. Factores de riesgo
 - 1.4.4. Clínica: signos y síntomas
 - 1.4.5. Diagnóstico y tratamiento
- 1.5. Cardiopatía isquémica: manejo odontológico
 - 1.5.1. Problemas potenciales
 - 1.5.2. Manejo odontológico: protocolo de actuación
 - 1.5.3. Manejo de dolor torácico durante el tratamiento dental
 - 1.5.4. Manejo del paciente portador de marcapasos
- 1.6. Arritmias cardiacas
 - 1.6.1. Electrofisiología cardiaca
 - 1.6.2. Concepto de arritmia
 - 1.6.3. Ritmo sinusal y ritmo ectópico
 - 1.6.4. Mecanismos de producción de las arritmias
 - 1.6.5. Clasificación
- 1.7. Arritmias cardiacas: clínica y manejo odontológico
 - 1.7.1. Clínica
 - 1.7.2. Diagnóstico
 - 1.7.3. Clasificación
 - 1.7.4. Manejo odontológico de los pacientes con arritmias
- 1.8. Hipertensión arterial
 - 1.8.1. Hipertensión arterial. Concepto
 - 1.8.2. Etiopatogenia
 - 1.8.3. Clasificación
 - 1.8.4. Tratamiento
 - 1.8.5. Detección del paciente hipertenso
- 1.9. Hipertensión arterial: manejo odontológico
 - 1.9.1. Algoritmo de tratamiento del paciente hipertenso
 - 1.9.2. Manejo odontológico
 - 1.9.3. Manejo de crisis hipertensiva durante el tratamiento dental
- 1.10. Endocarditis bacteriana
 - 1.10.1. Endocarditis. Concepto
 - 1.10.2. Pautas de profilaxis antibiótica
 - 1.10.3. Profilaxis según las afecciones cardiacas
 - 1.10.4. Profilaxis según los procedimientos dentales

Módulo 2. Asistencia Odontológica en pacientes con Patología Endocrina. Situaciones especiales en la mujer

- 2.1. La Diabetes Mellitus
 - 2.1.1. Concepto de Diabetes Mellitus
 - 2.1.2. Tipos de Diabetes
 - 3.1.3. Tratamiento médico de la Diabetes Mellitus
- 2.2. Complicaciones médicas de la Diabetes Mellitus
 - 2.2.1. Complicaciones médicas de carácter general
 - 2.2.2. Complicaciones médicas que pueden afectar la salud oral
 - 2.2.3. Complicaciones médicas que pueden afectar el tratamiento dental
- 2.3. Manejo odontológico del paciente con Diabetes Mellitus
 - 2.3.1. Control de la caries y enfermedad periodontal
 - 2.3.2. Protocolo de manejo odontológico del paciente con Diabetes Mellitus
 - 2.3.3. Actuación ante una hipo o hiperglucemia en el sillón dental
- 2.4. Manejo odontológico del paciente con patología tiroidea
 - 2.4.1. Patología tiroidea: hiper e hipotiroidismo. Consideraciones médicas
 - 2.4.2. Manejo odontológico del paciente con hipertiroidismo
 - 2.4.3. Manejo odontológico del paciente con hipotiroidismo
- 2.5. Manejo odontológico del paciente con patología de la paratiroides
 - 2.5.1. Patología de la paratiroides
 - 2.5.2. Complicaciones sistémicas relacionadas con la salud oral
 - 2.5.3. Manejo odontológico del paciente con patología de la paratiroides
- 2.6. Manejo odontológico del paciente con Síndrome de Cushing/Enfermedad de Addison
 - 2.6.1. Síndrome de Cushing.Generalidades
 - 2.6.2. Enfermedad de Addison.Generalidades
 - 2.6.3. Manejo odontológico del paciente con Síndrome de Cushing/Enfermedad de Addison
- 2.7. Manejo odontológico del paciente en tratamiento con corticoides
 - 2.7.1. Corticoides. Indicaciones y efectos adversos
 - 2.7.2. Insuficiencia suprarrenal secundaria
 - 2.7.3. Protocolo de actuación preventiva ante un paciente con Insuficiencia suprarrenal secundaria

- 2.8. Cambios fisiológicos durante el embarazo. Salud oral de la mujer embarazada
 - 2.8.1. Cambios fisiológicos generales en la mujer embarazada
 - 2.8.2. Cambios fisiológicos y patológicos orales en la mujer embarazada
 - 2.8.3. Eventos adversos del embarazo asociados a la salud oral
- 2.9. Manejo odontológico de la mujer embarazadas
 - 2.9.1. Consideraciones en el tratamiento radiológico en la mujer embarazada
 - 2.9.2. Consideraciones en el tratamiento farmacológico en la mujer embarazada
 - 2.9.3. Manejo odontológico general en la mujer embarazada
- 2.10. Manejo odontológico de la mujer lactante
 - 2.10.1. Consideraciones en el tratamiento farmacológico en la mujer lactante
 - 2.10.2. Cuidados de salud oral en la mujer lactante
 - 2.10.3. Cuidados de salud oral en el recién nacido

Módulo 3. Asistencia Odontológica en pacientes con Patología Digestivo-Hepática

- 3.1. Úlcera péptica
 - 3.1.1. Concepto y tipos de úlcera péptica
 - 3.1.2. Clínica y tratamiento de la úlcera péptica
 - 3.1.3. Cáncer gástrico
- 3.2. Efectos adversos gastrointestinales de los AINE
 - 3.2.1. Tipos de AINES
 - 3.2.2. Mecanismo de acción de los AINES
 - 3.2.3. Recomendaciones para el consumo de AINES
- 3.3. Manejo odontológico del paciente con úlcera péptica
 - 3.3.1. Historia clínica médica en pacientes con antecedentes de úlcera péptica
 - 3.3.2. Situaciones de riesgo en odontología para pacientes con úlcera péptica
 - 3.3.3. Tratamiento preventivo farmacológico
- 3.4. Enfermedad Inflamatoria Intestinal (EII)
 - 3.4.1. Concepto de EII. Fisiopatología
 - 3.4.2. Enfermedad de Crohn y Colitis ulcerosa. Clínica y pronóstico
 - 3.4.3. Tratamiento farmacológico del paciente con EII

- 3.5. Manejo Odontológico del paciente con EEI
 - 3.5.1. Historia Clínica Médica del paciente con EI
 - 3.5.2. Lesiones orales asociadas a la EI
 - 3.5.3. Manejo odontológico del paciente con EI
- 3.6. Colitis pseudomembranosa
 - 3.5.2. Concepto. Clínica de la colitis pseudomembranosa
 - 3.5.3. Etiología
 - 3.5.4. Manejo odontológico del paciente con colitis pseudomembranosa
- 3.7. Hepatitis aguda
 - 3.7.1. Etiología de las hepatitis agudas. Clínica
 - 3.7.2. Evolución y tratamiento farmacológico
 - 3.7.3. Complicaciones relacionadas con el tratamiento odontológico
- 3.8. Hepatitis B
 - 3.8.1. Clínica, evolución y vías de contagio
 - 3.8.2. Serología
 - 3.8.3. Manejo odontológico del paciente con Hepatitis B
- 3.9. Hepatitis C
 - 3.9.1. Clínica, evolución y vías de contagio
 - 3.9.2. Serología
 - 3.9.3. Manejo odontológico del paciente con Hepatitis c
- 3.10. Exposición accidental al virus de la hepatitis
 - 3.10.1. Accidentes en la clínica dental
 - 3.10.2. ¿Qué hacer ante una exposición en la clínica?
 - 3.10.3. Prevención de los accidentes

Módulo 4. Asistencia Odontológica en pacientes con Patología Renal. Asistencia Odontológica en pacientes con Patología Respiratoria

- 4.1. Patología del riñón
 - 4.1.1. Historia clínica médica del paciente con patología renal
 - 4.1.2. Fisiopatología de las enfermedades renales
 - 4.1.3. Principales enfermedades renales con repercusión en el tratamiento dental
- 4.2. Insuficiencia renal crónica (IRC)
 - 4.2.1. Insuficiencia Renal Crónica. Definición
 - 4.2.2. Clínica de la IRC
 - 4.2.3. Repercusiones médicas en el manejo odontológico
- 4.3. Terapia renal sustitutiva
 - 4.3.1. Hemodiálisis
 - 4.3.2. Diálisis peritoneal
 - 4.3.3. Trasplante renal
- 4.4. Manejo odontológico del paciente con IRC
 - 4.4.1. Historia clínica en pacientes con IRC
 - 4.4.2. Alteraciones orales de los pacientes con IRC
 - 4.4.3. Prescripción de fármacos habituales en odontología
- 4.5. Manejo odontológico del paciente con IRC (continuación)
 - 4.5.1. Alteraciones en la coagulación del paciente con IRC
 - 4.5.2. Protocolo de actuación en pacientes con patología renal
 - 4.5.3. Profilaxis antibiótica en pacientes en diálisis
- 4.6. Manejo odontológico del paciente trasplantado renal
 - 4.6.1. Tratamiento farmacológico del paciente trasplantado renal
 - 4.6.2. Manejo odontológico antes, durante y después del trasplante
 - 4.6.3. Enfermedad injerto contra el huésped
- 4.7. Enfermedades respiratorias
 - 4.7.1. Historia clínica y fisiopatología de las enfermedades respiratorias
 - 4.7.2. Enfermedad Pulmonar Obstructiva Crónica
 - 4.7.1. Tratamiento farmacológico del paciente con EPOC



- 4.8. Asma bronquial
 - 4.8.1. Definición y clínica
 - 4.8.2. Patogenia
 - 4.8.3. Tratamiento farmacológico y de urgencia en el paciente asmático
- 4.9. Tuberculosis.Sarcoidosis
 - 4.9.1. Etiología y vías de contagio de la tuberculosis
 - 4.9.2. Patogenia y diagnóstico de la tuberculosis y sarcoidosis
 - 4.9.3. Tratamiento farmacológico y prevención ante posibles contagios
- 4.10. Manejo odontológico del paciente con alteraciones pulmonares
 - 4.10.1. Manejo del paciente con EPOC
 - 4.10.2. Manejo del paciente con asma bronquial
 - 4.10.3. Manejo del paciente con Sarcoidosis

“ Gracias a la metodología pedagógica más eficiente, el Relearning de TECH, podrás adquirir nuevos conocimientos de forma precisa y natural”

05

Metodología

Este programa de capacitación ofrece una forma diferente de aprender. Nuestra metodología se desarrolla a través de un modo de aprendizaje de forma cíclica: **el Relearning**.

Este sistema de enseñanza es utilizado, por ejemplo, en las facultades de medicina más prestigiosas del mundo y se ha considerado uno de los más eficaces por publicaciones de gran relevancia como el **New England Journal of Medicine**.





“

Descubre el Relearning, un sistema que abandona el aprendizaje lineal convencional para llevarte a través de sistemas cíclicos de enseñanza: una forma de aprender que ha demostrado su enorme eficacia, especialmente en las materias que requieren memorización”

En TECH empleamos el Método del Caso

Ante una determinada situación clínica, ¿qué debería hacer un profesional? A lo largo del programa, los estudiantes se enfrentarán a múltiples casos clínicos simulados, basados en pacientes reales en los que deberán investigar, establecer hipótesis y, finalmente, resolver la situación. Existe abundante evidencia científica sobre la eficacia del método. Los especialistas aprenden mejor, más rápido y de manera más sostenible en el tiempo.

Con TECH podrás experimentar una forma de aprender que está moviendo los cimientos de las universidades tradicionales de todo el mundo.



Según el Dr. Gérvas, el caso clínico es la presentación comentada de un paciente, o grupo de pacientes, que se convierte en «caso», en un ejemplo o modelo que ilustra algún componente clínico peculiar, bien por su poder docente, bien por su singularidad o rareza. Es esencial que el caso se apoye en la vida profesional actual, intentando recrear los condicionantes reales en la práctica profesional del odontólogo.

“

¿Sabías que este método fue desarrollado en 1912, en Harvard, para los estudiantes de Derecho? El método del caso consistía en presentarles situaciones complejas reales para que tomaran decisiones y justificasen cómo resolverlas. En 1924 se estableció como método estándar de enseñanza en Harvard”

La eficacia del método se justifica con cuatro logros fundamentales:

1. Los odontólogos que siguen este método no solo consiguen la asimilación de conceptos, sino un desarrollo de su capacidad mental, mediante ejercicios de evaluación de situaciones reales y aplicación de conocimientos.
2. El aprendizaje se concreta de una manera sólida en capacidades prácticas que permiten al alumno una mejor integración en el mundo real.
3. Se consigue una asimilación más sencilla y eficiente de las ideas y conceptos, gracias al planteamiento de situaciones que han surgido de la realidad.
4. La sensación de eficiencia del esfuerzo invertido se convierte en un estímulo muy importante para el alumnado, que se traduce en un interés mayor en los aprendizajes y un incremento del tiempo dedicado a trabajar en el curso.



Relearning Methodology

TECH aúna de forma eficaz la metodología del Estudio de Caso con un sistema de aprendizaje 100% online basado en la reiteración, que combina 8 elementos didácticos diferentes en cada lección.

Potenciamos el Estudio de Caso con el mejor método de enseñanza 100% online: el Relearning.



El odontólogo aprenderá mediante casos reales y resolución de situaciones complejas en entornos simulados de aprendizaje. Estos simulacros están desarrollados a partir de softwares de última generación que permiten facilitar el aprendizaje inmersivo.

Situado a la vanguardia pedagógica mundial, el método Relearning ha conseguido mejorar los niveles de satisfacción global de los profesionales que finalizan sus estudios, con respecto a los indicadores de calidad de la mejor universidad online en habla hispana (Universidad de Columbia).

Con esta metodología, se han capacitado más de 115.000 odontólogos con un éxito sin precedentes en todas las especialidades clínicas con independencia de la carga en cirugía. Nuestra metodología pedagógica está desarrollada en un entorno de máxima exigencia, con un alumnado universitario de un perfil socioeconómico alto y una media de edad de 43,5 años.

El Relearning te permitirá aprender con menos esfuerzo y más rendimiento, implicándote más en tu capacitación, desarrollando el espíritu crítico, la defensa de argumentos y el contraste de opiniones: una ecuación directa al éxito.

En nuestro programa, el aprendizaje no es un proceso lineal, sino que sucede en espiral (aprender, desaprender, olvidar y reaprender). Por eso, combinan cada uno de estos elementos de forma concéntrica.

La puntuación global que obtiene el sistema de aprendizaje de TECH es de 8.01, con arreglo a los más altos estándares internacionales.



Este programa ofrece los mejores materiales educativos, preparados a conciencia para los profesionales:



Material de estudio

Todos los contenidos didácticos son creados por los especialistas que van a impartir el curso, específicamente para él, de manera que el desarrollo didáctico sea realmente específico y concreto.

Estos contenidos son aplicados después al formato audiovisual, para crear el método de trabajo online de TECH. Todo ello, con las técnicas más novedosas que ofrecen piezas de gran calidad en todos y cada uno los materiales que se ponen a disposición del alumno.



Técnicas y procedimientos en vídeo

TECH acerca al alumno las técnicas más novedosas, los últimos avances educativos y al primer plano de la actualidad en técnicas odontológicas. Todo esto, en primera persona, con el máximo rigor, explicado y detallado para contribuir a la asimilación y comprensión del estudiante. Y lo mejor de todo, pudiéndolo ver las veces que quiera.



Resúmenes interactivos

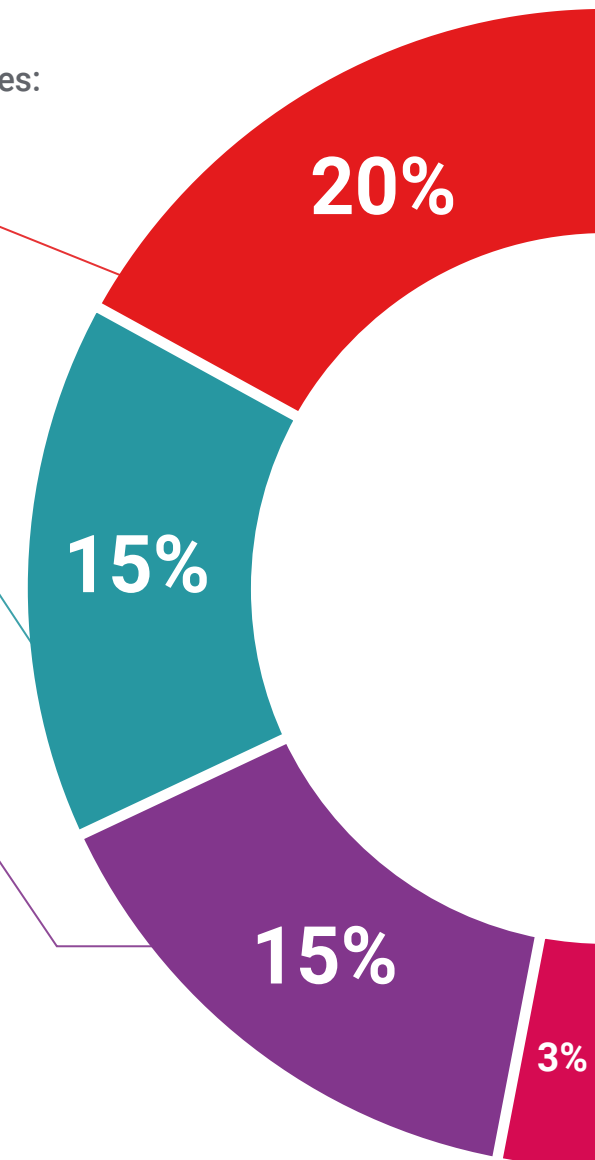
El equipo de TECH presenta los contenidos de manera atractiva y dinámica en píldoras multimedia que incluyen audios, vídeos, imágenes, esquemas y mapas conceptuales con el fin de afianzar el conocimiento.

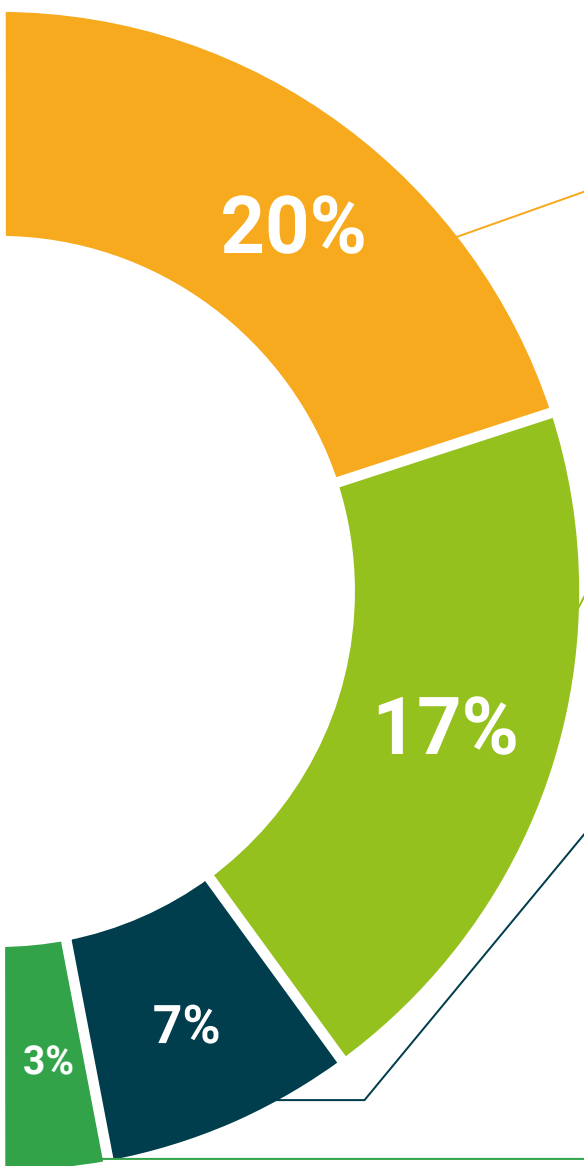
Este sistema exclusivo de capacitación para la presentación de contenidos multimedia fue premiado por Microsoft como "Caso de éxito en Europa".



Lecturas complementarias

Artículos recientes, documentos de consenso y guías internacionales, entre otros. En la biblioteca virtual de TECH el estudiante tendrá acceso a todo lo que necesita para completar su capacitación.





Análisis de casos elaborados y guiados por expertos

El aprendizaje eficaz tiene, necesariamente, que ser contextual. Por eso, TECH presenta los desarrollos de casos reales en los que el experto guiará al alumno a través del desarrollo de la atención y la resolución de las diferentes situaciones: una manera clara y directa de conseguir el grado de comprensión más elevado.



Testing & Retesting

Se evalúan y reevalúan periódicamente los conocimientos del alumno a lo largo del programa, mediante actividades y ejercicios evaluativos y autoevaluativos para que, de esta manera, el estudiante compruebe cómo va consiguiendo sus metas.



Clases magistrales

Existe evidencia científica sobre la utilidad de la observación de terceros expertos. El denominado Learning from an Expert afianza el conocimiento y el recuerdo, y genera seguridad en las futuras decisiones difíciles.



Guías rápidas de actuación

TECH ofrece los contenidos más relevantes del curso en forma de fichas o guías rápidas de actuación. Una manera sintética, práctica y eficaz de ayudar al estudiante a progresar en su aprendizaje.



06

Titulación

El Experto Universitario en Asistencia Odontológica en el Paciente con Patologías Sistémicas garantiza, además de la capacitación más rigurosa y actualizada, el acceso a un título de Experto Universitario expedido porTECH Global University.



“

Supera con éxito este programa y recibe tu titulación universitaria sin desplazamientos ni farragosos trámites”

Este programa te permitirá obtener el título propio de **Experto Universitario en Asistencia Odontológica en el Paciente con Patologías Sistémicas** avalado por **TECH Global University**, la mayor Universidad digital del mundo.

TECH Global University, es una Universidad Oficial Europea reconocida públicamente por el Gobierno de Andorra (*boletín oficial*). Andorra forma parte del Espacio Europeo de Educación Superior (EEES) desde 2003. El EEES es una iniciativa promovida por la Unión Europea que tiene como objetivo organizar el marco formativo internacional y armonizar los sistemas de educación superior de los países miembros de este espacio. El proyecto promueve unos valores comunes, la implementación de herramientas conjuntas y fortaleciendo sus mecanismos de garantía de calidad para potenciar la colaboración y movilidad entre estudiantes, investigadores y académicos.

Este título propio de **TECH Global University**, es un programa europeo de formación continua y actualización profesional que garantiza la adquisición de las competencias en su área de conocimiento, confiriendo un alto valor curricular al estudiante que supere el programa.

Título: **Experto Universitario en Asistencia Odontológica en el Paciente con Patologías Sistémicas**

Modalidad: **online**

Duración: **6 meses**

Acreditación: **18 ECTS**





Experto Universitario

Asistencia Odontológica
en el Paciente con
Patologías Sistémicas

- » Modalidad: online
- » Duración: 6 meses
- » Titulación: TECH Global University
- » Acreditación: 18 ECTS
- » Horario: a tu ritmo
- » Exámenes: online

Experto Universitario

Asistencia Odontológica en el
Paciente con Patologías Sistémicas

