

DATOS GENERALES DE LA ASIGNATURA

ASIGNATURA: Patología Quirúrgica Bucal				
PLAN DE ESTUDIOS: Grado en Odontología				
GRUPO: 2223-T1				
CENTRO: Facultad de Ciencias de la Salud				
CARÁCTER DE LA ASIGNATURA: Obligatorio				
ECTS: 6,0				
CURSO: 2º				
SEMESTRE: 2º Semestre				
IDIOMA EN QUE SE IMPARTE:				
Castellano, excepto las asignaturas de: Conocimiento de la patología quirúrgica de la cavidad oral. Conocimiento de las técnicas quirúrgicas básicas y especiales. Manejo del paciente quirúrgico. Conocimiento del acto anestésico. Conocimientos básicos realización Reanimación cardiopulmonar básica. CONTENIDOS DE LA ASIGNATURA: 1. 1º parcial : Temas 1 a 4 1. Valoración preoperatoria : Historia clínica. Consentimiento informado 2. Anestesia, aspectos generales : Aspectos médicos legales de la Anestesiología y Reanimación en odontología. 3. Anestesia general y sedación : Conocimiento básico, indicaciones, complicaciones 4. Monitorización en Anestesiología : Conocimientos de los sistemas y tipos de monitorización del paciente en el gabinete odontológico y hospitalario. 2. 2º parcial : Temas 5 a 10 1. Bloqueos nerviosos : Conocimiento de los bloqueos nerviosos en cara y cavidad bucal. 2. Seguridad : Seguridad y contaminación física y química del gabinete dental. 3. Dolor agudo y crónico : Aspectos teóricos y prácticos del dolor agudo y crónico orofacial. 4. Reanimación cardiopulmonar : Básica y avanzada 5. Urgencias quirúrgicas : Patología urgente 6. Infecciones y parasitosis quirúrgicas : Aspectos esenciales asignaturas de idiomas que se impartirán en el idioma correspondiente				
HORARIOS :				
Día		Hora inicio	Hora fin	
Lunes		18:00	21:00	
EXÁMENES ASIGNATURA:				
Día		Hora inicio	Hora fin	Aula
05 de junio de 2023		16:00	18:30	Laboratorio Polivalente 1322
05 de junio de 2023		16:00	18:30	Aula 1323
06 de julio de 2023		16:00	18:30	Aula 1221

DATOS DEL PROFESOR

NOMBRE Y APELLIDOS: IRENE GARCÍA SÁIZ
EMAIL: igarcias@uemc.es
TELÉFONO: 983 00 10 00
HORARIO DE TUTORÍAS: Lunes a las 21:00 horas
CV DOCENTE:
Licenciada en Medicina por la Universidad de Valladolid (2010) Médico Especialista en Anestesiología y Reanimación (2015) Diplomada Europea en Anestesiología y Cuidados Críticos (2016) Doctora en Medicina. Tesis doctoral mención <i>Cum Laude</i> (2017)
Miembro de la Sociedad Española de Anestesiología y Reanimación (SEDAR) desde 2011.
Miembro <i>European Society of Anesthesiology</i> (ESA) desde 2015.
Tutora de Formación Sanitaria Especializada (MIR) y Tutora de apoyo de médicos internos residentes MIR de la Especialidad de Anestesiología y Reanimación desde 2016.

DATOS ESPECÍFICOS DE LA ASIGNATURA

DESCRIPTOR DE LA ASIGNATURA:
DESCRIPTOR DE LA ASIGNATURA:
Conocimiento de la patología quirúrgica de la cavidad oral. Conocimiento de las técnicas quirúrgicas básicas y especiales. Manejo del paciente quirúrgico. Conocimiento del acto anestésico. Conocimiento del acto anestésico.
CONTENIDOS DE LA ASIGNATURA:
1. 1º parcial : Temas 1 a 4
1. Valoración preoperatoria : Historia clínica. Consentimiento informado
2. Anestesia, aspectos generales : Aspectos médicos legales de la Anestesiología y Reanimación en odontología.
3. Anestesia general y sedación : Conocimiento básico, indicaciones, complicaciones
4. Monitorización en Anestesiología : Conocimientos de los sistemas y tipos de monitorización del paciente en el gabinete odontológico y hospitalario.
2. 2º parcial : Temas 5 a 10
1. Bloqueos nerviosos : Conocimiento de los bloqueos nerviosos en cara y cavidad bucal.
2. Seguridad : Seguridad y contaminación física y química del gabinete dental.
3. Dolor agudo y crónico : Aspectos teóricos y prácticos del dolor agudo y crónico orofacial.
4. Reanimación cardiopulmonar : Básica y avanzada
5. Urgencias quirúrgicas : Patología urgente
6. Infecciones y parasitosis quirúrgicas : Aspectos esenciales
CONTENIDOS DE LA ASIGNATURA:
1. Primer parcial : Temas 1 a 4
1. Valoración preoperatoria : Historia clínica, anamnesis, consentimiento
2. Aspectos generales de la Anestesia : Introducción
3. Anestesia general y sedación : Conocimientos básicos
4. Monitorización : en Anestesiología
2. Segundo parcial : Temas 5 a 10
1. Bloqueos nerviosos : en Odontología
2. Seguridad : y contaminación en Odontología
3. Dolor : Orofacial
4. Reanimación Cardiopulmonar : Teoría y práctica
5. Urgencias quirúrgicas : en Odontología
6. Infecciones y parasitosis : en Odontología
OBSERVACIONES CONTENIDO DE LA ASIGNATURA:
Contenido práctico:
• Conocimiento del medio quirúrgico

- Asistencia a la actividad diaria de un bloque quirúrgico participando activamente en las técnicas de asepsia y antisepsia
- Conocimiento de los circuitos y esclusas del área de quirúrgica
- Conocimiento básico sobre el desarrollo del acto anestésico.
- Desarrollo de habilidades en ventilación básica e interpretación de constantes biológicas de interés en el acto quirúrgico.
- Asistencia a actividades quirúrgicas con el objeto de conocer el curso normal y las complicaciones que pueden acontecer en el entorno quirúrgico.
- Conocimiento del funcionamiento de un servicio de esterilización y el desarrollo práctico de las distintas técnicas y procedimientos.
- Reanimación cardiopulmonar básica: Adquirir conocimientos teóricos y habilidades prácticas sobre la Parada Cardiorespiratoria y sobre las Maniobras de Reanimación cardiopulmonar Básica
- Conocimiento de las peculiaridades de la reanimación cardiopulmonar básica en el entorno de un gabinete odontológico.

RECURSOS DE APRENDIZAJE:

Los alumnos tendrán a su disposición información de cada capítulo del temario y del material utilizado en la exposición teórica, así como orientación sobre la búsqueda de documentación y recursos.

Tutorías: El horario de las tutorías grupales quedará fijado por el profesorado teniendo en cuenta el horario del grupo, siendo debidamente comunicado al alumnado. Vía Teams.

COMPETENCIAS Y RESULTADOS DE APRENDIZAJE A ADQUIRIR POR EL ALUMNO

COMPETENCIAS BÁSICAS:

- CB1. Que los estudiantes hayan demostrado poseer y comprender conocimientos en un área de estudio que parte de la base de la educación secundaria general, y se suele encontrar a un nivel que, si bien se apoya en libros de texto avanzados, incluye también algunos aspectos que implican conocimientos procedentes de la vanguardia de su campo de estudio
- CB2. Que los estudiantes sepan aplicar sus conocimientos a su trabajo o vocación de una forma profesional y posean las competencias que suelen demostrarse por medio de la elaboración y defensa de argumentos y la resolución de problemas dentro de su área de estudio
- CB3. Que los estudiantes tengan la capacidad de reunir e interpretar datos relevantes (normalmente dentro de su área de estudio) para emitir juicios que incluyan una reflexión sobre temas relevantes de índole social, científica o ética
- CB4. Que los estudiantes puedan transmitir información, ideas, problemas y soluciones a un público tanto especializado como no especializado
- CB5. Que los estudiantes hayan desarrollado aquellas habilidades de aprendizaje necesarias para emprender estudios posteriores con un alto grado de autonomía

COMPETENCIAS GENERALES:

- CG07. Promover el aprendizaje de manera autónoma de nuevos conocimientos y técnicas, así como la motivación por la calidad
- CG14. Conocer de los procesos generales de la enfermedad, entre los que se incluyen la infección, la inflamación, las alteraciones del sistema inmune, la degeneración, la neoplasia, las alteraciones metabólicas y los desórdenes genéticos
- CG15. Estar familiarizado con las características patológicas generales de las enfermedades y trastornos que afectan a los sistemas orgánicos, específicamente aquellas que tienen repercusión oral.
- CG16. Comprender los fundamentos de acción, indicaciones y eficacia de los fármacos y otras intervenciones terapéuticas, conociendo sus contraindicaciones, interacciones, efectos sistémicos e interacciones sobre otros órganos, basándose en la evidencia científica disponible.
- CG22. Tener capacidad para elaborar un juicio diagnóstico inicial y establecer una estrategia diagnóstica razonada, siendo competente en el reconocimiento de las situaciones que requieran una atención odontológica urgente.

COMPETENCIAS ESPECÍFICAS:

- CEMIII.03. Conocer las manifestaciones orales de las enfermedades sistémicas
- CEMIII.04. Conocer la farmacología general y clínica en la práctica odontológica
- CEMIII.05. Conocer las bases farmacológicas de las distintas técnicas anestésicas tanto locales como generales, así como el papel de la sedación y la anestesia general en el manejo del paciente odontológico
- CEMIII.06. Conocer y manejar las emergencias y urgencias médicas más frecuentes en la práctica odontológica y en las técnicas de reanimación cardiopulmonar básica
- CEMIII.07. Tener conocimientos apropiados de nutrición humana, en particular, la relación de los hábitos nutricionales y de la dieta con el mantenimiento de la salud y la prevención de las enfermedades bucodentales de Patología y Terapéutica Odontológica
- CEMIV.04.07. Realizar tratamiento tanto médico como quirúrgico de las enfermedades comunes de los tejidos blandos bucales
- CEMIV.04.08. Realizar procedimientos quirúrgicos sencillos: extracción de dientes temporales y permanentes erupcionados, raíces fracturadas o retenidas y la extracción quirúrgica no complicada de dientes no erupcionados y procedimientos sencillos de cirugía pre-protésica.
- CEMIV.04.09. Tratar traumatismos dento-alveolares en denticiones temporal y permanente.
- CEMIV.04.10. Tratar tanto farmacológica, como quirúrgicamente los procesos inflamatorios de los tejidos periodontales y/o periimplantarios incluyendo las técnicas de instrumentación periodontal supra y subgingival

RESULTADOS DE APRENDIZAJE:

El alumno será capaz de:

- Conocer y describir las lesiones patológicas elementales.
- Conocer y comprender conceptos relacionados con la infección, la inflamación, la hemorragia y la coagulación, la cicatrización, los traumatismos y las alteraciones del sistema inmune, la degeneración, la neoplasia, las alteraciones metabólicas y los desórdenes genéticos de los tejidos, la sepsis, la asepsia y las bases de la cirugía oncológica y traumatológica.
- Aplicar el protocolo de actuación adecuado a las situaciones de emergencia médico-quirúrgica que pueda presentarse durante una actuación odontológica.
- Aplicar la técnica anestésica locoregional adecuada al procedimiento terapéutico a efectuar.
- Identificar las complicaciones derivadas del acto anestésico.
- Aplicar el protocolo adecuado de reanimación cardiopulmonar básico.

BIBLIOGRAFÍA Y RECURSOS DE REFERENCIA GENERALES

BIBLIOGRAFÍA BÁSICA:

- Manuel Donado Domínguez (2013): Cirugía Bucal, Patología y Técnica. Elsevier. ISBN: 978-84-458-2355-2

WEBS DE REFERENCIA:

Web / Descripción

[Aspectos básicos\(https://www.elsevier.es/es-revista-quintessence-9-articulo-la-anestesia-local-odontologia-x0214098511246832\)](https://www.elsevier.es/es-revista-quintessence-9-articulo-la-anestesia-local-odontologia-x0214098511246832)

La anestesia local en Odontología

[Canal de Youtube con videos cortos sobre Odontología\(https://youtu.be/rktsnzn7zoeg\)](https://youtu.be/rktsnzn7zoeg)
Odontoblog

PLANIFICACIÓN DEL PROCESO DE ENSEÑANZA-APRENDIZAJE DE LA ASIGNATURA

METODOLOGÍAS:

MÉTODO DIDÁCTICO:

Se impartirán clases expositivas durante el segundo cuatrimestre, durante los lunes lectivos de 18 a 21 horas.

MÉTODO DIALÉCTICO:

Se realizarán seminarios y clases prácticas para tratar temas concretos impartidos durante las clases expositivas, cuando la complejidad del tema lo requiera.

MÉTODO HEURÍSTICO:

El alumno realizará un trabajo autónomo sobre los contenidos de la asignatura aplicados a Odontología.

CONSIDERACIONES DE LA PLANIFICACIÓN:

1. TEMARIO

El temario se dividirá en 10 bloques o capítulos.

El alumno dispondrá de información sobre los recursos docentes de cada capítulo (facilitada a través de Moodle). Actividad semanal:

Habrán 2 horas de exposición teórica semanales, que tratará de ser sencilla, ordenada y amena con un diálogo con los alumnos para aclarar conceptos. Se expondrá la información básica de cada tema.

- 1 hora de seminario con soporte importante de imágenes para profundizar en los conocimientos expuestos previamente e incidir en los conceptos fundamentales. Se presentarán casos clínicos. A lo largo del semestre se realizarán 4 seminarios grupales cuyas fechas se indicarán los primeros días de curso. La prueba eliminatoria correspondiente a la primera parte de la asignatura se realizará en marzo de 2023. En esta prueba eliminatoria se incluirá los temas correspondientes a 4 bloques.

1. TRABAJO COMPLEMENTARIO INDIVIDUAL

A lo largo del semestre se pedirá la realización de un trabajo individual que versará sobre actualización ("up to date") de un tema del contenido teórico del programa de la asignatura. El trabajo será evaluado.

2. PRÁCTICAS

A determinar por el profesorado

PROGRAMACIÓN DE ACTIVIDADES Y EVALUACIONES:

PROGRAMACIÓN DE ACTIVIDADES:

Actividad	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	¿Se evalúa?	CO	CE
1ª parcial							X											
2ª parcial							X											

CONSIDERACIONES DE LA EVALUACIÓN EN LA CONVOCATORIA ORDINARIA:

Los resultados obtenidos por el alumno se calificarán en función de la siguiente escala numérica: de 0 a 10 (0 a 4,9: suspenso, 5 a 6,9: aprobado, 7 a 8,9: notable, más de 9 sobresaliente), con expresión de un decimal, a la que podrá añadirse su correspondiente calificación cualitativa.

Se realizarán dos pruebas escritas:

1. Primera prueba PARCIAL escrita-oral eliminatoria, se realizará el 26 de abril de 2021 en horario de clase.
2. Segunda prueba parcial escrita-oral. Se realizará en la convocatoria oficial junio 2021 (fecha por determinar).

Los alumnos que hayan eliminado materia en el primer parcial, serán evaluados de la materia impartida tras el primer parcial. Los alumnos que no hayan eliminado materia serán evaluados del contenido teórico del programa de la asignatura.

Los parciales (parcial primero y segundo), consistirán en una primera parte escrita de 40 preguntas tipo test de respuesta múltiple, con una sola opción verdadera, las respuestas incorrectas no restarán puntos.

En el segundo parcial se añadirá a la parte escrita (test) una pregunta corta sobre la teoría enseñada.

Se deberán aprobar los 2 parciales con 5 sobre 10.

En cada parcial se realizará una prueba oral, consistirá en cuatro preguntas cortas, se permitirá al alumno realizar un breve guión previo y posteriormente se expondrán de forma oral.

La parte escrita puntuará 50%, la parte oral 30% del total de la nota final.

El trabajo escrito individual que versará sobre actualización ("up to date") de un tema del contenido teórico del programa de la asignatura se entregará a lo largo del semestre teniendo como fecha de entrega el día 15 de mayo de 2023.

Las prácticas serán evaluadas de forma directa y mediante un cuaderno de prácticas, en el que el alumno expondrá los contenidos desarrollados. La parte práctica supondrá un 10% de la nota de la asignatura.

Total puntuación:

- a. Parte escrita: examen escrito 50% + trabajo escrito 10% = 60%
- b. Parte oral del examen: 30%
- c. Ejecución de prácticas y realización completa de cuaderno de prácticas: 10% → Suma total a+b+c: 100%

CONSIDERACIONES DE LA EVALUACIÓN EN LA CONVOCATORIA EXTRAORDINARIA:

Los estudiantes que por razones excepcionales no puedan seguir los procedimientos habituales de evaluación continua exigidos por el profesor podrán solicitar no ser incluidos en la misma y optar por la convocatoria extraordinaria.

SISTEMAS DE EVALUACIÓN:

SISTEMA DE EVALUACIÓN	PORCENTAJE (%)
Pruebas escritas	60%
Pruebas orales	30%
Ejecución de prácticas	10%

EVALUACIÓN EXCEPCIONAL:

Los estudiantes que por razones excepcionales no puedan seguir los procedimientos habituales de evaluación continua exigidos por el profesor podrán solicitar no ser incluidos en la misma y optar por una "evaluación excepcional". El estudiante podrá justificar la existencia de estas razones excepcionales mediante la cumplimentación y entrega del modelo de solicitud y documentación requerida para tal fin en la Secretaría de la Universidad Europea Miguel de Cervantes en los siguientes plazos: con carácter general, desde la formalización de la matrícula hasta el viernes de la segunda semana lectiva del curso académico para el caso de alumnos de la Universidad, y hasta el viernes de la cuarta semana lectiva del curso académico para el caso de alumnos de nuevo ingreso. En los siete días hábiles siguientes al momento en que surja esa situación excepcional si sobreviene con posterioridad a la finalización del plazo anterior.