

| SEMESTRE | CRÉDITOS | CARÁCTER | TIPO DE ENSEÑANZA | IDIOMA DE IMPARTICIÓN |
|---|--|-------------|-------------------|-----------------------|
| 1º | 6 | Obligatoria | Presencial | Español |
| MÓDULO I | CIRUGÍA BUCAL I | | | |
| MATERIA 3 | ANESTESIA | | | |
| CENTRO RESPONSABLE DEL TÍTULO | Escuela Internacional de Posgrado | | | |
| MÁSTER EN EL QUE SE IMPARTE | Máster Universitario en Cirugía Bucal e Implantología | | | |
| CENTRO EN EL QUE SE IMPARTE LA DOCENCIA | Facultad de Odontología | | | |
| PROFESORES⁽¹⁾ | | | | |
| Mª NURIA ROMERO OLID | | | | |
| DIRECCIÓN | Dpto. Estomatología, 2ª planta, Facultad Odontología. Despacho nº: 240-242-243 Correo electrónico: nromero@ugr.es | | | |
| TUTORÍAS | Miércoles: 13 a 14h. | | | |
| CANDELA REYES BOTELLA | | | | |
| DIRECCIÓN | Dpto. Estomatología, 2ª planta, Facultad Odontología. Despacho nº: 240-242-243 Correo electrónico: creyes@ugr.es | | | |
| TUTORÍAS | Martes: 13 a 14h. | | | |
| FCO JAVIER MANZANO MORENO | | | | |
| DIRECCIÓN | Dpto. Estomatología, 2ª planta, Facultad Odontología. Despacho nº: 240-242-243 Correo electrónico: fmanza@ugr.es | | | |
| TUTORÍAS | Viernes de: 16 a 17h. | | | |
| JOSÉ ANTONIO GIL MONTOYA | | | | |
| DIRECCIÓN | Dpto. Estomatología, 2ª planta, Facultad Odontología. | | | |

¹ Consulte posible actualización en Acceso Identificado > Aplicaciones > Ordenación Docente

(∞) Esta guía docente debe ser cumplimentada siguiendo la "Normativa de Evaluación y de Calificación de los estudiantes de la Universidad de Granada" ([http://secretariageneral.ugr.es/pages/normativa/fichasugr/ncg7121/!](http://secretariageneral.ugr.es/pages/normativa/fichasugr/ncg7121/))

| | |
|--|---|
| | Correo electrónico: jagil@ugr.es |
| TUTORÍAS | Previa cita por correo |
| M^a JESUS LISBONA GONZÁLEZ | |
| DIRECCIÓN | Dpto. Estomatología, 2 ^a planta, Facultad Odontología. Despacho n ^o : 240-242-243 Correo electrónico: mjlisbona@hotmail.com |
| TUTORÍAS | Martes: 13 a 14h. |
| ANTONIO JESÚS OLVERA HUERTAS | |
| DIRECCIÓN | Dpto. Estomatología, 2 ^a planta, Facultad Odontología. Despacho n ^o : 240-242-243 Correo electrónico: antoniojesusolvera@hotmail.com |
| TUTORÍAS | Viernes de 16 a 17h. |
| COMPETENCIAS GENERALES Y ESPECÍFICAS | |
| BÁSICAS Y GENERALES | |
| CG1 - Ser capaz de tratar la patología bucodental más habitual en pacientes de todas las edades, basándonos en el concepto de invasión mínima y en el enfoque global e integrado del tratamiento dental. | |
| CG2 - Ser capaz de realizar tratamientos odontológicos multidisciplinares en los que la cirugía bucal es parte indispensable de la secuencia. | |
| CG4 - Ser capaz de realizar un examen bucal completo incluyendo las oportunas pruebas radiográficas y de exploración complementarias antes de realizar un tratamiento quirúrgico. | |
| CB6 - Poseer y comprender conocimientos que aporten una base u oportunidad de ser originales en el desarrollo y/o aplicación de ideas, a menudo en un contexto de investigación | |
| CB7 - Que los estudiantes sepan aplicar los conocimientos adquiridos y su capacidad de resolución de problemas en entornos nuevos o poco conocidos dentro de contextos más amplios (o multidisciplinares) relacionados con su área de estudio | |
| CB8 - Que los estudiantes sean capaces de integrar conocimientos y enfrentarse a la complejidad de formular juicios a partir de una información que, siendo incompleta o limitada, incluya reflexiones sobre las responsabilidades sociales y éticas vinculadas a la aplicación de sus conocimientos y juicios | |
| CB9 - Que los estudiantes sepan comunicar sus conclusiones y los conocimientos y razones últimas que las sustentan a públicos especializados y no especializados de un modo claro y sin ambigüedades | |
| CB10 - Que los estudiantes posean las habilidades de aprendizaje que les permitan continuar estudiando de un modo que habrá de ser en gran medida autodirigido o autónomo. | |
| TRANSVERSALES | |
| CT2 - Ser capaz de buscar información relativa a la investigación básica y clínica en el área de la cirugía bucal y la implantología. | |
| CT3 - Ser capaz de plantear el tipo de análisis de datos adecuado a los objetivos partiendo de un problema en el ámbito de la cirugía bucal. | |
| ESPECÍFICAS | |
| CE5 - Ser competente en el manejo del tratamiento farmacológico pre y postquirúrgico. | |
| CE8 - Identificar y saber manejar el instrumental quirúrgico incorporado recientemente al mercado y dirigido a la realización de técnicas complejas. | |
| OBJETIVOS O RESULTADOS DE APRENDIZAJE (SEGÚN MEMORIA DE VERIFICACIÓN DEL TÍTULO) | |
| <i>El alumno sabrá / comprenderá:</i> | |
| Reconocer las indicaciones y aplicar las técnicas de anestesia local en odontología. Conocer las potenciales complicaciones y riesgos | |



de las diferentes técnicas.
La posibilidad de utilizar la anestesia general en supuestos especiales en cirugía bucal.

El alumno será capaz de:

Aplicar las distintas técnicas de anestesia local en odontología en pacientes.
Indicar la anestesia general en casos puntuales en cirugía bucal.

BREVE DESCRIPCIÓN DE CONTENIDOS (SEGÚN LA MEMORIA DE VERIFICACIÓN DEL TÍTULO)

Técnicas de anestesia local: Generalidades. Tipos. Indicaciones y contraindicaciones. Accidentes y complicaciones
Anestesia general en odontología, cirugía bucal y maxilofacial. Indicaciones, ventajas e inconvenientes.
Sedación y recuperación. Complicaciones.

TEMARIO DETALLADO DE LA ASIGNATURA

PROGRAMA TEÓRICO:

ANESTÉSICOS LOCALES

Introducción. Estructura química. Clasificación. Mecanismo de acción. Diferente sensibilidad de las fibras nerviosas. Efectos farmacológicos generales. Farmacocinética. Características clínicas. Propiedades del anestésico ideal. Interacciones farmacológicas. Reacciones adversas. Uso de vasoconstrictores.

TÉCNICAS DE ANESTESIA LOCAL

Recuerdo anatómico del nervio trigémino. Técnicas anestésicas locoregionales: tópica, infiltrativa y troncular. Complicaciones de la anestesia local. Profilaxis de las complicaciones y accidentes anestésicos. Técnicas anestésicas en niños. Otros tipos de anestesia para odontología.

ANESTESIA GENERAL EN ODONTOLOGÍA Y CIRUGÍA BUCAL

Introducción. Sedación. Técnicas de sedación. Anestesia General: indicaciones, dotación del gabinete y examen del paciente. Técnica de anestesia: preanestesia, inducción, mantenimiento y recuperación. Complicaciones. Monitorización.

DOLOR OROFACIAL

Concepto e introducción. Clasificación. Diagnóstico. Estrategia analgésica. Dolor postoperatorio. Odontalgia aguda. Neuralgia facial. Neuralgia esencial del trigémino. Síndrome de disfunción de la ATM. Dolor orofacial oncológico. Conclusiones

PROGRAMA PRÁCTICO:

Recuerdo anatómico de la inervación del nervio trigémino. Dolor desde los tejidos orales. Instrumental y equipo anestésico. Bloqueo de la conducción nerviosa. Tipos de anestesia loco-regional oral. Técnicas de anestesia: del maxilar y de la mandíbula, para incisivos, caninos, premolares y molares. Complicaciones: Locales y sistémicas.
Sedación y anestesia general.

BIBLIOGRAFÍA

BIBLIOGRAFÍA FUNDAMENTAL:

- Donado Rodríguez M. Martínez-Gonzalez JM. Cirugía Bucal. Patología y Técnica. Barcelona: Elsevier-Masson; 2019.



- Gay Escoda C, Berini Aytés L. Tratado de Cirugía Bucal. Barcelona: Ergon; 2015.
- Romero Olid MN, Prados Sánchez E, Reyes Botella C, Olmedo Gaya MV, Vallecillo Capilla M. Técnicas Básicas en Cirugía Bucal. Granada: UGR; 2004.
- Vallecillo M, Reyes B, Olmedo MV, Romero N. Cirugía Bucal. Granada: UGR; 2013.
- Peñarrocha Diago M. Atlas de Cirugía Bucal y Ortodoncia. Barcelona: Ergon; 2015.

BIBLIOGRAFÍA COMPLEMENTARIA:

- Baladrón J. Atlas de Cirugía Oral. Madrid: Ergon; 1997.
- Horch HH. Cirugía Odontostomatológica. Barcelona: Masson-Salvat; 1992.
- López Davis A, Martín-Granizo R (coord.). Cirugía Oral y Maxilofacial. Madrid: Médica Panamericana; 2012.
- Peñarrocha Diago M. Cirugía Bucal. Valencia: Promolibro; 2000.
- Raspall G. Cirugía Oral e Implantología. 2ª ed. Madrid: Panamericana; 2006.
- Sailer HF, Pajarola GF. Atlas de Cirugía Oral. Barcelona: Masson; 1997.

Revistas científicas en español

- *Revista del Ilustre Consejo General de Colegios de Odontólogos y Estomatólogos (RCOE).*
http://scielo.isciii.es/scielo.php?pid=1138-123X&script=sci_serial
- *Avances en Odontostomatología.* www.ediciones-avances.com
- *Medicina Oral* <http://www.uv.es/medicina-oral/>

Revistas científicas en inglés

- *International Journal of Oral and Maxillofacial implants*
<http://www.quintpub.com/journals/omi/gp.htm>
- *Journal of Oral and Maxillofacial Surgery* <http://www2.joms.org>*
- *Clinical Oral Implant Research* <http://www.blackwellpublishing.com/journal.asp?ref=0905-7161>*
- *Implant Dentistry* <http://www.implantdent.org>*
- *Journal of Periodontology* <http://www.perio.org>
- *Journal of Clinical Periodontology* <http://www.journals.munksgaard.dk/clinicalperiodontology>
- *Journal of Periodontal Research* <http://www.blackwellpublishing.com/journal.asp?ref=0022-348>
- *Periodontology 2000* <http://www.journals.munksgaard.dk.perio2000>
- *Oral Surgery, Oral Medicine and Oral Pathology*

http://www.elsevier.com/wps/find/journaldescription.cws_home/623240/description#description *Journal of Oral Pathology*
<http://www.blackwellpublishing.com/journal.asp?ref=0904-2512>

METODOLOGÍA DOCENTE

Lección magistral/expositiva
Prácticas de laboratorio y clínicas
Actividad quirúrgica
Seminarios
Realización de trabajos individuales

| ACTIVIDAD FORMATIVA | HORAS | PRESENCIALIDAD |
|----------------------|-------|----------------|
| Clases teóricas | 10 | 100 |
| Clases prácticas | 40 | 100 |
| Trabajos tutorizados | 10 | 50 |
| Trabajo autónomo | 10 | 0 |
| Tutorías | 2 | 100 |
| Evaluación | 3 | 100 |



EVALUACIÓN (INSTRUMENTOS DE EVALUACIÓN, CRITERIOS DE EVALUACIÓN Y PORCENTAJE SOBRE LA CALIFICACIÓN FINAL, ETC.)

CONVOCATORIA ORDINARIA

| SISTEMA DE EVALUACIÓN | Aplicación Nuestra |
|---|--------------------|
| Pruebas escritas: Prueba de elección múltiple o tipo test) u orales | 35% |
| Guía de trabajo: Realización y exposición de trabajos y casos clínicos. Actividad en las sesiones clínicas, bibliografía y seminarios. | 25% |
| Evaluación clínica de las prácticas y actividad quirúrgica | 35% |
| Observación de la ejecución: Asistencia y participación en actividades presenciales | 5% |

DESCRIPCIÓN DE LAS PRUEBAS QUE FORMARÁN PARTE DE LA EVALUACIÓN ÚNICA FINAL ESTABLECIDA EN LA NORMATIVA DE EVALUACIÓN Y DE CALIFICACIÓN DE LOS ESTUDIANTES DE LA UNIVERSIDAD DE GRANADA

Para la valoración final o global del alumno se propone un esquema de tipo porcentual, según la tabla.

| | |
|---|------------|
| Examen teórico: prueba de elección múltiple y/o pregunta corta | 50% |
| Evaluación de las prácticas y actividad quirúrgica: sobre interpretación de casos clínicos y realización de tratamientos quirúrgicos | 45% |
| Observación de la ejecución: | 5% |

Establecemos como condición imprescindible para poder superar la asignatura, superar tanto la prueba teórica como la evaluación práctica y quirúrgica (calificación 5/10).

INFORMACIÓN ADICIONAL

Para este módulo (primer semestre) del curso 2023-24, las **clases teóricas** se impartirán en el aula 7, los lunes y miércoles de 8,00-9,00 h.

| HORA | LUNES | MARTES | MIÉRCOLES | JUEVES | VIERNES |
|-------|--------------------|--------------------|--------------------|--------|----------------|
| 8:09 | Clase Teórica | | Clase Teórica | | |
| 9-10 | Sesión Clínica | Sesión Clínica | Sesión Clínica | | |
| 10-11 | Prácticas | Prácticas | Prácticas | | |
| 11-12 | Prácticas | Prácticas | Prácticas | | |
| 12-13 | Prácticas | Prácticas | Prácticas | | |
| 13-14 | Tutoría/Evaluación | Tutoría/Evaluación | Tutoría/Evaluación | | |
| 16-17 | | | | | Sesión/Tutoría |
| 17-18 | | | | | Prácticas |
| 18-19 | | | | | Prácticas |
| 19-20 | | | | | Prácticas |



El horario de permanencia del Profesorado externo será para la docencia práctica el siguiente:

HERRERA BRIONES, FCO JAVIER
LISBONA GONZÁLEZ, M^a JESÚS
MENDOZA ARNAU, AMPARO
MUÑOZ SOTO, ESTHER
OLVERA HUERTAS, ANTONIO JESÚS
QUESADA GARCÍA, PILAR
TORRES GONZÁLEZ ISABEL
VALLECILLO RIVAS, M^a CRISTINA
VALLECILLO RIVAS, MARTA

Lunes mañana de 10h a 13 h
Martes mañana de 10 h a 13 h
Viernes tarde de 17 h a 20 h
Miércoles mañana de 10 h a 13 h
Viernes tarde de 17 h a 20 h
Lunes mañana de 10 h a 13 h
Lunes mañana de 10 h a 13 h
Miércoles mañana de 10 h a 13 h
Martes mañana de 10 h a 13 h

El horario del Profesorado interno de Cirugía bucal e Implantología:

Manzano Moreno Fco J.; Olmedo Gaya M^a V.; Reyes Botella C.; Romero Olid M^a N.: y Vallecillo Capilla M.

Consistirá en la asistencia a todas las sesiones clínicas de 9 a 10 h, los lunes y miércoles y según su disponibilidad, para no solaparse con las prácticas de las asignaturas de grado, la supervisión de la docencia práctica de lunes y miércoles. El Prof. Manzano Moreno Fco J, supervisará los viernes tarde.

Dado que toda la programación y contenidos de esta asignatura del Máster Universitario en Cirugía Bucal e Implantología es exactamente la misma que la contemplada en el anterior Máster Propio en Cirugía Bucal e Implantología impartido en la UGR y con profesorado casi idéntico, se ha considerado compensar la actividad quirúrgica y práctica de los alumnos matriculados que hubiesen cursado el Máster Propio en Cirugía Bucal e Implantología de la UGR.



