

DATOS GENERALES DE LA ASIGNATURA

ASIGNATURA: Patología Quirúrgica Bucal

PLAN DE ESTUDIOS: Grado en Odontología (PGR-ODONTO)

GRUPO: 2324-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 idiomas que se impartirán en el idioma correspondiente

DATOS DEL PROFESOR

NOMBRE Y APELLIDOS: CLAUDIA GARCÍA SIERRA

EMAIL: cgarcias@uemc.es

TELÉFONO: 983 00 10 00

HORARIO DE TUTORÍAS: Lunes a las 21:00 horas

CV DOCENTE:

Entre 5 y 10 años

CV Docente

Profesora Adjunta Grado Odontología (Universidad Europea Miguel de Cervantes) desde 2020

Profesora Colaboradora Faculta de Logopedia (Universidad de Valladolid) desde 2022

Profesora Colaboradora en Máster de Fisioterapia Manual y Osteopática (Universidad de Valladolid) 2019

Docente en múltiples cursos:

1 Técnicas y abordajes quirúrgicos en CMF. SOCIEDAD ESPAÑOLA DE CIRUGÍA ORAL Y MAXILOFACIAL 2022

2 AO CMF Curso- Manejo del Trauma Facial. Faculty National. AO CMF. Valladolid 2022

3 Actualización en Patología de Cabeza y Cuello. Hospital Universitario Río Hortega 2022

4 Actualización patología de cabeza y cuello Hospital Universitario Río Hortega 2021

5 Curso básico de cirugía maxilofacial para R1 Hospital Universitario Río Hortega 2018

6 Taller de cirugía maxilofacial para R1. Hospital Universitario Río Hortega 2015

CV PROFESIONAL:

CV Profesional

Licenciada en Medicina por la Universidad de Valladolid (2013)

Especialista en Cirugía Oral y Maxilofacial. Hospital Universitario Río Hortega.

Premio José María Segovia de Arana. GERENCIA REGIONAL DE SALUD DE CASTILLA Y LEON. 2019

Publicaciones científicas

- 1 Artículo científico. Jorge Vallejo Díez; Beatriz Peral Cagigal; Claudia García Sierra; Marina Morante Silva; Luis Antonio Sánchez Cuéllar; Luis Miguel Redondo González. 2020. Vallejo-Díez J, Peral-Cagi Percutaneous tracheostomy in COVID patients. Experience in our hospital center after one year of pandemic and review of the literature. Med Oral Patol Oral Cir Bucal.
- 2 Artículo científico. García Sierra C; Vallejo Díez J; Morante Silva M; Peral Cagigal B; Serrat Soto A; Pérez Villar A; . 2019. Enfermedad relacionada con IgG4 a propósito de un caso. IgG4 related disease, a case report. Rev Esp Cirug Oral y Maxilofac. 41-1, pp.35-37.
- 3 Artículo científico. 2018. Temporal headache and jaw claudication may be the key for the diagnosis of giant cell arteritis. Med Oral Patol Oral Cir Bucal.
- 4 Artículo científico. 2016. Radiation induced leiomyosarcoma of the mandible and a short review of the literature. Journal of Oral and Maxillofacial Surgery, Medicine, and Pathology. 28, pp.517-521.
- 5 Capítulo de libro. García Sierra C; Perez Villar A; Castellanos Flórez R. 2015. Mi hermana no come. II Jornada de casos clínicos en urgencias.
- 6 Capítulo de libro. Vallejo Díez J; García Sierra C; Morante Silva M. Carcinoma epidermoide de suelo de boca. ¿Dónde están los límites de la resección y reconstrucción?. VI Convocatoria de premios a los mejores casos clínicos de médicos residentes.
- 7 Capítulo de libro. Vallejo Díez J; García Sierra C; Morante Silva M. Colgajo en isla de la arteria submental. VII convocatoria Premios a los mejores casos clínicos de médicos residentes.
- 8 Capítulo de libro. Fernández Morais R; Álvarez Nuño C; García Sierra C. Manejo multidisciplinar de adenocarcinoma etmoidal de alto grado. VI Convocatoria de premios a los mejores casos clínicos de médicos residentes.
- 9 Capítulo de libro. García Sierra C; Pérez Villar A; Morante Silva M; Redondo González LM. Reconstrucción de labio inferior mediante colgajo de Yu. VII convocatoria Premios a los mejores casos clínicos de médicos residentes.
- 10 Capítulo de libro. Morante Silva M; García Sierra C; Pérez Villa A. Schwannoma maligno infraorbitario. Entidad inusual a considerar. VII convocatoria Premios a los mejores casos clínicos de médicos residente.
- 11 Capítulo de libro. García Sierra C; Molina Méndez J; Pérez Villar A. Tumor parpebral en paciente de edad avanzada. VI Convocatoria de premios a los mejores.

Comunicaciones en Congresos regionales, nacionales e internacionales

- 1 Osteonecrosis maxilar asociada a medicación: cuando tu mejor aliado se convierte en tu enemigo. XVIII Congreso de Cirugía Oral e Implantología. SECOM. 2022. España.
- 2 Marina Morante Silva; Jorge Vallejo Díez; Jaime Piedras Castro; Cristina Muñoz González; Claudia García Sierra. Epstein-barr virus-associated mucocutaneous ulceration in hodkinlymphoma patients.. 25th Congress of the European Association for Cranio Maxillo Facial Surgery. the European Association for Cranio Maxillo Facial Surgery. 2021.
- 3 Jaime Piedras Castro; Jorge Vallejo Díez; Marina Morante Silva; Beatriz Zarauza Santos; Cristina Muñoz González; Claudia García Sierra. Igg4 disease: a maxilofacial concern. 25th Congress of the European Association for Cranio Maxillo Facial Surgery. European Association for Cranio Maxillo Facial Surgery. 2021.
- 4 Serrat Soto A; Piedras Castro J; García Sierra C. Ameloblastoma mandibular derivado de quiste odontogénico. 25º Congreso Nacional de Cirugía Oral y Maxilofacial. SOCIEDADESPAÑOLA DE CIRUGÍA ORAL Y MAXILOFACIAL . 2019.
- 5 Cuello radiado, y ahora ¿qué?. 25º Congreso Nacional de Cirugía Oral y Maxilofacial. SOCIEDAD ESPAÑOLA DE CIRUGÍA ORAL Y MAXILOFACIAL. 2019.
- 6 Vallejo Díez J; Piedras Castro J; Muñoz González C; García Sierra C. Doble expansión palatina y mandibular para la corrección de deformidad dentofacial severa. 25º Congreso Nacional de Cirugía Oral y Maxilofacial . SOCIEDAD ESPAÑOLA DE CIRUGÍA ORAL Y MAXILOFACIAL. 2019.
- 7 Escleroterapia de malformaciones venosas en territorio maxilofacial. 25º Congreso Nacional de Cirugía Oral y Maxilofacial. SOCIEDAD ESPAÑOLA DE CIRUGÍA ORAL Y MAXILOFACIAL. 2019.
- 8 Morante Silva M; Vallejo Díez J; Piedras Castro J; Muñoz González C; García Sierra C. La tragedia de la fascitis necrotizante periorbitaria. 25º Congreso Nacional de Cirugía Oral y Maxilofacial. SOCIEDAD ESPAÑOLA DE CIRUGÍA

ORAL Y MAXILOFACIAL . 2019.

9 Morante Silva M; Piedras Castro J; García Sierra C; Vallejo Diez J. Lipofilling en el tratamiento de secuelas faciales. 25º Congreso Nacional de Cirugía Oral y Maxilofacial . SOCIEDAD ESPAÑOLA DE CIRUGÍA ORAL Y MAXILOFACIAL. 2019. España.

10 Peral Cagigal B; García Sierra C. Nuestra experiencia con el uso de colgajo supraclavicular pediculado para reconstrucción de defectos intraorales y del tercio inferior. 25º Congreso Nacional de Cirugía Oral y Maxilofacial. SOCIEDAD ESPAÑOLA DE CIRUGÍA ORAL Y MAXILOFACIAL. 2019.

11 Vallejo Diez J; Morante Silva M; Piedras Castro J; García Sierra C. Reconstrucción nasal mediante colgajos locales. o 25º Congreso Nacional de Cirugía Oral y Maxilofacial. SOCIEDAD ESPAÑOLA DE CIRUGÍA ORAL Y MAXILOFACIAL. 2019.

12 García Sierra; Piedras Castro. Tratamiento y complicaciones de fracturas del seno frontal.. 25º Congreso Nacional de Cirugía Oral y Maxilofacial. SOCIEDAD ESPAÑOLA DE CIRUGÍA ORAL Y MAXILOFACIAL. 2019. España.

13 Vallejo Diez J; Morante Silva M; García Sierra C. Tumor de lóbulo profundo de parótida. 25º Congreso Nacional de Cirugía Oral y Maxilofacial. SOCIEDAD ESPAÑOLA DE CIRUGÍA ORAL Y MAXILOFACIAL . 2019.

14 Morante Silva M; Vallejo Diez J; Piedras Castro J; García Sierra C. Técnica de reconstrucción de secuelas en ala nasal de paciente con fisura palatina. 25º Congreso Nacional de Cirugía Oral y Maxilofacial. SOCIEDAD ESPAÑOLA DE CIRUGÍA ORAL Y MAXILOFACIAL. 2019.

15 Morante Silva M; Gómez Fernández R; Pérez Villar A; García Sierra C. - Malignant Peripheral Nerve Sheath Tumor. Case Report And Review. 24 th EACMFS Congress. EACMFS. 2018.

16 Pérez Villar A; García Sierra C. Actualización respecto al quiste óseo aneurismático mandibular. Presentación de dos casos clínicos.. 17º Congreso de Cirugía Oral e Implantología. SOCIEDAD ESPAÑOLA DE CIRUGÍA ORAL Y MAXILOFACIAL. 2018.

17 Vallejo Diez J; García Sierra C. Carcinoma ductal salival. VII Congreso SECOMNOR. SECOMNOR. 2018.

18 Pérez Villar A; Vallejo Diez J; Morante Silva M. Consideraciones respecto a los implantes dentales en pacientes en tratamiento con bifosfonatos. Presentación de tres casos clínicos. 17º Congreso de Cirugía Oral e Implantología . SOCIEDAD ESPAÑOLA DE CIRUGÍA ORAL Y MAXILOFACIAL. 2018.

19 Gómez Fernández R; Morante Silva M; Pérez Villar A; García Sierra C. Giant Cell Tumor Of The Maxilla: Case Presentation And Review. 24 th EACMFS Congress. EACMFS. 2018.

20 Melanoma maligno oral. 17º Congreso de Cirugía Oral e Implantología. SOCIEDAD ESPAÑOLA DE CIRUGÍA ORAL Y MAXILOFACIAL. 2018.

21 Vallejo Diez J; Pérez Villar A; García Sierra C. Myoepithelial carcinoma recurrence at left floor of the mouth . 24 th EACMFS Congress. EACMFS. 2018. Alemania.

22 Morante Silva M; Pérez Villar A; García Sierra C. New Materials For Reconstruction Of Small-Medium Oral Defects. 24 th EACMFS Congress. EACMFS. 2018.

23 Osteonecrosis maxilar asociada a medicación. 17º Congreso de Cirugía Oral e Implantología. SOCIEDAD ESPAÑOLA DE CIRUGÍA ORAL Y MAXILOFACIAL. 2018. España.

24 Morante Silva M; García Sierra C. Reconstrucción de defectos de tumores odontogénicos benignos. 17º Congreso de Cirugía Oral e Implantología . SOCIEDAD ESPAÑOLA DE CIRUGÍA ORAL Y MAXILOFACIAL. 2018.

25 Morante Silva M; Vallejo Diez J; Pérez Villar A; García Sierra C. Reconstrucción de defectos intraorales mediante parche de pericardio bovino. 17º Congreso de Cirugía Oral e Implantología. SOCIEDAD ESPAÑOLA DE CIRUGÍA ORAL Y MAXILOFACIAL. 2018.

26 Sebaceous carcinoma of the eyelid. 24 th EACMFS Congress. EACMFS. 2018.

27 Vallejo Diez J; Pérez Villar A; García Sierra C. Tratamiento láser de lesiones en territorio maxilofacial. 17º Congreso de Cirugía Oral e Implantología. SOCIEDAD ESPAÑOLA DE CIRUGÍA ORAL Y MAXILOFACIAL . 2018.

28 Tumor sarcoma like. presentación de un caso clínico.. VII Congreso SECOMNOR. SECOMNOR. 2018. España.

29 Pérez Villar A; García Sierra C. Actitud terapéutica de basalioma tenebrante, ¿merece la pena el ensañamiento terapéutico?. 6º Congreso SECOMNOR. Trastornos del sueño y oncología dermatológica cervicofacial. SECOMNOR. 2017.

30 Carcinoma sebáceo de párpado. 24º Congreso Nacional de Cirugía Oral y Maxilofacial. SOCIEDAD ESPAÑOLA DE CIRUGÍA ORAL Y MAXILOFACIAL. 2017.

31 Pérez Villar A; García Sierra C. Consideraciones respecto a los hemangiomas de cabeza y cuello. 24º Congreso

Nacional de Cirugía Oral y Maxilofacial. SOCIEDAD ESPAÑOLA DE CIRUGÍA ORAL Y MAXILOFACIAL. 2017.

32 Enfermedad relacionada con IgG4 a propósito de un caso. 24º Congreso Nacional de Cirugía Oral y Maxilofacial. SOCIEDAD ESPAÑOLA DE CIRUGÍA ORAL Y MAXILOFACIAL. 2017. España.

33 Pérez Villar A; Morante Silva M; García Sierra C. Fibroma ameloblástico asociado a un granuloma de células gigantes. La relevancia del estudio histopatológico. 24º Congreso Nacional de Cirugía Oral y Maxilofacial. SOCIEDAD ESPAÑOLA DE CIRUGÍA ORAL Y MAXILOFACIAL. 2017.

34 Molina Méndez JF; García Sierra C. Fractura patológica mandibular: una complicación inusual de periimplantitis. 24º Congreso Nacional de Cirugía Oral y Maxilofacial. SOCIEDAD ESPAÑOLA DE CIRUGÍA ORAL Y MAXILOFACIAL. 2017.

35 Morante Silva M; García Sierra C. Prótesis bilateral de ATM en secuela post-traumática panfacial. 24º Congreso Nacional de Cirugía Oral y Maxilofacial. SOCIEDAD ESPAÑOLA DE CIRUGÍA ORAL Y MAXILOFACIAL. 2017.

36 Reconstrucción nasal. 6º Congreso SECOMNOR. SECOMNOR. 2017. España.

37 Morante Silva M; Molina Méndez JF; Pérez Villar A; García Sierra C. Schwannoma maligno de cabeza y cuello, una entidad para el diagnóstico diferencial. 24º Congreso Nacional de Cirugía Oral y Maxilofacial. SOCIEDAD ESPAÑOLA DE CIRUGÍA ORAL Y MAXILOFACIAL. 2017.

38 Anquilosis de la articulación temporomandibular postraumática. 5º congreso SECOMNOR. SECOMNOR. 2016.

39 Molina Méndez JF; Cantera García M; Espeso Ferrero A; García Sierra C. Granuloma central de células gigantes asociado a implante dental. 16 Congreso de Cirugía Oral e Implantología. SOCIEDAD ESPAÑOLA DE CIRUGÍA ORAL Y MAXILOFACIAL. 2016.

40 Osteonecrosis mandibular asociada a periimplantitis. 16 Congreso de Cirugía Oral e Implantología. SOCIEDAD ESPAÑOLA DE CIRUGÍA ORAL Y MAXILOFACIAL. 2016.

41 Pérez Villar A; Cantera García M; Casañas Villalba N; Molina Méndez JF; García Sierra C. Rehabilitación implantológica sobre tumor pardo mandibular. 16 Congreso de Cirugía Oral e Implantología. SOCIEDAD ESPAÑOLA DE CIRUGÍA ORAL Y MAXILOFACIAL. 2016.

42 Molina Méndez JF; Casañas Villalba N; Redondo González LM; Pérez Villar A; García Sierra C. Sinusitis maxilar secundaria a 28 incluido asociado a queratoquiste. 16

Congreso de Cirugía Oral e Implantología. SOCIEDAD ESPAÑOLA DE CIRUGÍA ORAL Y MAXILOFACIAL. 2016.

43 Molina Méndez JF; García Sierra. Sustitución total de ATM con prótesis personalizada tras resección de osteoma condilar. 5º Congreso SECOMNOR. SECOMNOR. 2016.

44 Molina JF; Verrier A; Serrat A; Casañas N; Baró C; García C. Histiocitosis de células de Langerhans en el área maxilofacial: presentación de dos casos. 23 Congreso nacional SECOM. SOCIEDAD ESPAÑOLA DE CIRUGÍA ORAL Y MAXILOFACIAL. 2015.

45 Pérez Villar A; Crespo Pinilla JI; Villar A; Casañas Villalba N; García Sierra C. Múltiples tumores pardos maxilares en el contexto de un hiperparatiroidismo. 23 Congreso nacional SECOM. SOCIEDAD ESPAÑOLA DE CIRUGÍA ORAL Y MAXILOFACIAL. 2015.

CV INVESTIGACIÓN:

CV Investigación

1 Development of a neuro and angiogenic scaffold based on bioactive elastinlike recombinamers with spacio-temporal control of tissue regeneration: aplicación innecrotic bone . Agencia estatal de investigación. (Universidad de Valladolid).

2 Estudio experimental de regeneración ósea mandibular en conejo a través de la combinación de un polímero proteico tipo elastina diseñado y obtenido a través de las tecnologías del ADN recombinante y biosintetizado biotecnológicamente con células mesenquimales alogénicas derivadas de médula ósea. GERENCIA REGIONAL DE SALUD DE CASTILLA Y LEON. (Universidad de Valladolid). 13.666 €.

3 . Modelo experimental en conejo para la regeneración ósea mandibular, en patología de necrosis ósea por

bifosfonatos, con material proteico recombinámero tipo elastina (elrS) y células mesenquimales alogénicas. GERENCIA REGIONAL DE SALUD DE CASTILLA Y LEON. (Universidad de Valladolid). 17.168 €.

DATOS ESPECÍFICOS DE LA ASIGNATURA

DESCRIPTOR DE LA ASIGNATURA:

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.

2º parcial : Temas 5 a 10

5. Bloqueos nerviosos : Conocimiento de los bloqueos nerviosos en cara y cavidad bucal.
6. Seguridad : Seguridad y contaminación física y química del gabinete dental.
7. Dolor agudo y crónico : Aspectos teóricos y prácticos del dolor agudo y crónico orofacial.
8. Reanimación cardiopulmonar : Básica y avanzada
9. Urgencias quirúrgicas : Patología urgente
10. Infecciones y parasitosis quirúrgicas : Aspectos esenciales

CONTENIDOS DE LA ASIGNATURA:

1. Primer parcial : Temas 1 a 4

1. Acto Preparatorio : y consentimiento informado
2. Anestesia : General
3. Sedación : en procedimientos odontológicos
4. Monitorización : básica y avanzada

2. Segundo parcial : Temas 5 a 10

1. Bloqueos : nerviosos de cabeza y cuello
2. Seguridad : en Odontología
3. Dolor : orofacial
4. RCP : básica en Odontología
5. Urgencias : Odontológicas
6. Infecciones : en Odontología

OBSERVACIONES CONTENIDO DE LA ASIGNATURA:

Contenido seminarios:

Conocimiento del medio quirúrgico y el servicio de esterilización

Visualización de la actividad diaria de un bloque quirúrgico y las técnicas de asepsia y antisepsia

Conocimiento de los circuitos del área de quirúrgica

Realización práctica de RCP

Algoritmo de actuación ante situación de riesgo vital

Casos clínicos en odontología

RECURSOS DE APRENDIZAJE:

Trabajo escrito individual:

Se planteará la realización de un trabajo basado en la búsqueda bibliográfica de temas relacionados con la asignatura.

Así mismo, 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.

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:

- CEMII.03. Conocer las manifestaciones orales de las enfermedades sistémicas
- CEMII.04. Conocer la farmacología general y clínica en la práctica odontológica
- CEMII.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
- CEMII.06. Conocer y manejar las emergencias y urgencias médicas más frecuentes en la práctica odontológica y en las técnicas de reanimación cardiorrespiratoria básica
- CEMII.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

- CEMV.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.
- CEMV.04.09. Tratar traumatismos dento-alveolares en denticiones temporal y permanente.
- CEMV.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 sepsia, 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 cardiorrespiratorio básico.

BIBLIOGRAFÍA Y RECURSOS DE REFERENCIA GENERALES

BIBLIOGRAFÍA BÁSICA:

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

WEBS DE REFERENCIA:

Web / Descripción

[La Anestesia en Odontología](https://www.elsevier.es/es-revista-quintessence-9-articulo-la-anestesia-local-odontologix0214098511246832)(<https://www.elsevier.es/es-revista-quintessence-9-articulo-la-anestesia-local-odontologix0214098511246832>)

Web

OTRAS FUENTES DE REFERENCIA:

Apuntes proporcionados para la elaboración de las clases de la asignatura.

Material audiovisual de los seminarios

PLANIFICACIÓN DEL PROCESO DE ENSEÑANZA-APRENDIZAJE DE LA ASIGNATURA

METODOLOGÍAS:

MÉTODO DIDÁCTICO:

Clases segundo cuatrimestre lunes 18 a 21 horas

MÉTODO DIALÉCTICO:

Seminarios versados en contenido sobre la Asignatura

MÉTODO HEURÍSTICO:

Trabajo práctico con búsqueda bibliográfica

CONSIDERACIONES DE LA PLANIFICACIÓN:

Clases presenciales curso 2023-24

1. Valoración preoperatoria: Irene G. Sáiz. 5 febrero 2024
2. Aspectos medicolegales en Anestesia. Anestesia general: Irene G. Sáiz. 12 febrero
3. Sedación: Irene G. Sáiz. 19 febrero
4. Monitorización en Anestesiología: Irene G. Sáiz. 26 febrero
- Examen 1º parcial (temas 1 a 4): 4 marzo 2023
5. Bloqueos nerviosos: Rafael Gómez. 11 y 18 marzo
6. Seguridad: Rafael Gómez. 8 abril
7. Bases de la nocicepción. Dolor facial. Irene G. Sáiz. 15 abril
8. Reanimación Cardiopulmonar. Irene G. Sáiz. 15 abril
9. Urgencias Quirúrgicas . Claudia G. Sierra. 29 abril
10. Infecciones y parasitosis quirúrgicas: Claudia G. Sierra. 6 y 20 mayo
- Examen 2º parcial (temas 5 a 10): 3 junio 2024

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
1º examen parcial					X										X	X	X	
2º examen parcial												X				X	X	
Preguntas orales												X				X	X	
Seminarios											X					X	X	
Trabajo escrito											X					X	X	

CONSIDERACIONES DE LA EVALUACIÓN EN LA CONVOCATORIA ORDINARIA:

PUNTUACIÓN TOTAL

- a. Parte escrita: exámenes escritos (2 parciales) 50% + trabajo escrito 10% = 60%
 - b. Parte oral del segundo examen parcial: 30%
 - c. Asistencia a los seminarios y realización completa del guión: 10%
- Suma total a + b + c = 100%

CONSIDERACIONES DE LA EVALUACIÓN EN LA CONVOCATORIA EXTRAORDINARIA:

Test de 80 preguntas test basado en los temas 1 a 10.

SISTEMAS DE EVALUACIÓN:

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