

Fecha de aprobación: 28/06/2023

Guía docente de la asignatura

Prótesis Estomatológica III (2011142)

Grado	Grado en Odontología	Rama	Ciencias de la Salud				
Módulo	De Patología y Terapéutica Odontológica	Materia	Prótesis Estomatológica				
Curso	4º	Semestre	1º	Créditos	6	Tipo	Obligatoria

PRERREQUISITOS Y/O RECOMENDACIONES

Tener aprobadas las asignaturas Prótesis Estomatológica I y II

BREVE DESCRIPCIÓN DE CONTENIDOS (Según memoria de verificación del Grado)

Fisiopatología de la oclusión y ATM. Clínica de prótesis estomatológica.

COMPETENCIAS ASOCIADAS A MATERIA/ASIGNATURA

COMPETENCIAS GENERALES

- CG07 - Promover el aprendizaje de manera autónoma de nuevos conocimientos y técnicas, así como la motivación por la calidad.
- CG20 - Obtener y elaborar una historia clínica que contenga toda la información relevante.
- CG21 - Saber realizar un examen bucal completo, incluyendo las oportunas pruebas radiográficas y de exploración complementarias, así como la obtención de adecuadas referencias clínicas.
- 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.
- CG25 - Conocer y aplicar el tratamiento básico de la patología bucodentaria más habitual en pacientes de todas las edades. Los procedimientos terapéuticos deberán basarse en el concepto de invasión mínima y en un enfoque global e integrado del tratamiento bucodental.
- CG26 - Saber planificar y realizar tratamientos odontológicos multidisciplinares, secuenciales e integrados de complejidad limitada en pacientes de todas las edades y condiciones y de los pacientes que requieran cuidados especiales.
- CG28 - Adquirir experiencia clínica bajo la adecuada supervisión.



COMPETENCIAS ESPECÍFICAS

- CE36 - Realizar tratamientos básicos de la patología buco-dentaria en pacientes de todas las edades. Los procedimientos terapéuticos deberán basarse en el concepto de invasión mínima y en un enfoque global e integrado del tratamiento buco-dental.
- CE37 - Diagnosticar, planificar y realizar, con carácter general, un tratamiento multidisciplinar, secuencial e integrado de complejidad limitada en pacientes de todas las edades y condiciones y en pacientes con necesidades especiales (diabéticos, hipertensos, oncológicos, transplantados, inmunodeprimidos, anticoagulados, entre otros) o discapacitados. Específicamente, el dentista debe ser competente en el establecimiento de un diagnóstico, de un pronóstico y el desarrollo de una adecuada planificación terapéutica, y de modo particular en dolor orofacial, desórdenes temporomandibulares, bruxismo y otros hábitos parafuncionales; patología dentaria y periapical; traumatismos buco-dentales; patología periodontal y de los tejidos peri-implantarios; patología ósea de los maxilares, los tejidos blandos bucales y glándulas anejas; estados de edentación parcial o total y en la planificación de su tratamiento rehabilitador mediante prótesis dento y mucosoportada, o mediante implantes dentales, malposiciones y/o maloclusiones dentarias y de otras alteraciones anatómicas o funcionales de la cara o del sistema estomatognático y de sus posibles correcciones ortodónticas, ortopédicas o quirúrgicas.
- CE38 - Tomar e interpretar radiografías y otros procedimientos basados en la imagen, relevantes en la práctica odontológica.
- CE39 - Realizar modelos diagnósticos, montarlos y tomar registros inter-oclusales.
- CE40 - Determinar e identificar los requisitos estéticos del paciente y de las posibilidades de satisfacer sus inquietudes.
- CE42 - Valorar la función motora y sensorial de la boca, los maxilares y anejos.
- CE44 - Prescripción apropiada de fármacos, conociendo sus contraindicaciones, interacciones, efectos sistémicos y repercusiones sobre otros órganos.
- CE45 - Aplicar técnicas de anestesia loco-regional.
- CE46 - Preparar y aislar el campo operatorio.
- CE54 - Diseñar, preparar los dientes, prescribir, registrar, realizar pruebas clínicas y colocar y poner en servicio restauraciones indirectas: incrustaciones, carillas o frentes laminados estéticos y coronas unitarias.
- CE58 - Tratar el edentulismo tanto parcial como total, incluidos el diseño biológico (características específicas de diseño), preparación dentaria, obtención de registros, pruebas clínicas y adaptación a los pacientes de prótesis removibles parciales y completas, puentes sencillos dento-soportados y prótesis sencillas sobre implantes, tanto removibles como fijas, incluyendo su «colocación» y «puesta en servicio».
- CE59 - Elaborar las prescripciones de los productos sanitarios a medida «prótesis dentales» y «aparatos de ortodoncia y ortopedia dento-facial».
- CE60 - Realizar tratamiento no quirúrgico de los desórdenes temporomandibulares y dolor oro-facial.

RESULTADOS DE APRENDIZAJE (Objetivos)

Bloque 1: Fisiopatología de la Oclusión y de la ATM

1. Conocer la anatomía y fisiología del aparato estomatognático.
2. Reconocer los desórdenes temporomandibulares.
3. Transferir modelos en el articulador semiajustable en máxima intercuspidad y relación céntrica.
4. Hacer un análisis oclusal de modelos montados en articulador semiajustable.
5. Hacer una exploración funcional del paciente.



6. Diagnosticar patologías oclusales y articulares.
7. Tratar la patología oclusal.
8. Tratar la patología articular.
9. Manejar el bruxismo.
10. Manejar fármacos encaminados al tratamiento de los desórdenes articulares.
11. Diagnosticar los desórdenes temporomandibulares, el bruxismo y otros hábitos parafuncionales del aparato estomatognático y tratarlos con los medios prostodóncicos y farmacológicos disponibles.

Bloque 2: Clínica de prótesis estomatológica.

1. Realizar una historia clínica para el paciente subsidiario de una rehabilitación prostodóncica.
2. Explorar al paciente subsidiario de una prótesis estomatológica.
3. Diagnosticar y planificar un tratamiento.
4. Manejar al paciente.
5. Tratar el edentulismo total con prótesis completa mucosoportada.
6. Tratar el edentulismo parcial y los procesos destructivos de los dientes mediante dispositivos prostodóncicos fijos (cementados o adheridos a los tejidos dentales).
7. Tratar el edentulismo parcial mediante dispositivos prostodóncicos removibles.

PROGRAMA DE CONTENIDOS TEÓRICOS Y PRÁCTICOS

TEÓRICO

- Tema 1: La historia clínica en prótesis estomatológica.
Tema 2: Protocolos clínicos y oclusión en prótesis fija.
Tema 3: Protocolos clínicos y oclusión en prótesis parcial removible.
Tema 4: Protocolos clínicos y oclusión en prótesis completa.
Tema 5: Recuerdo de la fisiología de la oclusión y criterios de normalidad oclusal.
Tema 6: Fisiopatología neuromuscular de la masticación.
Tema 7: Exploración y diagnóstico de la patología oclusal y temporomandibular.
Tema 8: Tratamiento de la patología oclusal. Rehabilitación oclusal y manejo de la dimensión vertical.
Tema 9: Patología oclusal. Interferencias y prematuridades. La envolvente anterior.
Tema 10: Patología oclusal. Desgastes oclusales no parafuncionales. Disestesia oclusal.
Tema 11: Disfunción temporomandibular. biomecánica y Estabilidad Ortopédica.
Tema 12: Etiopatogenia de los desordenes temporomandibulares. Bruxismos.
Tema 13: Diagnóstico desórdenes temporomandibulares. Desplazamiento de disco
Tema 14: Patologías Articulares Osteoartrosis y fisiopatología inflamación temporomandibular.
Tema 15: Estrategias terapéuticas en Disfunción Temporomandibular.

PRÁCTICO

- Práctica 1: Toma de modelos y registros.
Práctica 2: Toma de registro oclusal en relación céntrica. Montaje de modelos en articulador semiajustable en relación céntrica.
Práctica 3: Análisis oclusal del articulador.
Práctica 4: Historia clínica y exploración funcional oclusal y de la ATM.
Practica 5: Clínica de Prótesis Estomatológica.

BIBLIOGRAFÍA



BIBLIOGRAFÍA FUNDAMENTAL

OKESON J.- Tratamiento de la Oclusión y afecciones temporomandibulares. Elsevier, 2019.

BIBLIOGRAFÍA COMPLEMENTARIA

[Jahangiri L. Casos Clínicos en Prostodoncia.](#) Caracas: Amolca, 2012.

DAWSON PE. Oclusión funcional. Diseño de la sonrisa a partir de la ATM. Amolca, 2009.

McNEIL, D. Science and Practice of Occlusion. Quintessence, 1997.

METODOLOGÍA DOCENTE

- MD01 - Lección magistral/expositiva
- MD02 - Sesiones de discusión y debate
- MD03 - Resolución de problemas y estudio de casos prácticos
- MD04 - Prácticas de laboratorio y/o clínicas y/o talleres de habilidades, rotaciones en centros de salud y/o servicios de medicina preventiva
- MD07 - Seminarios
- MD08 - Ejercicios de simulación
- MD10 - Realización de trabajos en grupo
- MD11 - Realización de trabajos individuales

EVALUACIÓN (instrumentos de evaluación, criterios de evaluación y porcentaje sobre la calificación final)

EVALUACIÓN ORDINARIA

La ponderación en la evaluación final será:

El examen teórico será tipo test y la práctica se evaluará de forma continua. La ponderación teórico/práctica será 70% para teoría y 30% para la práctica.

La falta injustificada a 3 o más prácticas, se considera no presentado.

La asistencia a clases teóricas será valorada positivamente.

EVALUACIÓN EXTRAORDINARIA

Examen teórico / práctico tipo test o pregunta corta.

EVALUACIÓN ÚNICA FINAL

Examen teórico / práctico tipo test o pregunta corta.

INFORMACIÓN ADICIONAL

En todo momento, el alumno deberá considerar los protocolos de prevención de riesgos, llevar un vestuario y adoptar las medidas de protección oportunas adaptadas al tipo de actividad que vaya a realizar:





- 1ª) La asistencia a teoría y prácticas es obligatoria, la no asistencia durante tres o más prácticas, se considerara excluido de las mismas. Las faltas deberán ser justificadas.
- 2º) Los grupos serán conformados por orden de lista, salvo causa de fuerza mayor.
- 3º) Es recomendable la lectura de los contenidos de cada práctica o el visionado de los videos antes de su realización.
- 4º) Para las prácticas es imprescindible vestuario clínico, bata, gafas protectoras y mascarilla.
- 5º) El alumnado debe conseguir los materiales que no sean suministrados por la facultad. Sin ellos, no pueden realizar las prácticas.

