29334 - Odontología conservadora IV

Información del Plan Docente

Año académico	2017/18
Centro académico	229 - Facultad de Ciencias de la Salud y del Deporte
Titulación	442 - Graduado en Odontología
Créditos	6.0
Curso	4
Periodo de impartición	Segundo Semestre
Clase de asignatura	Obligatoria
Módulo	---

1.Información Básica

1.1.Introducción

Breve presentación de la asignatura

La asignatura de "Odontología Conservadora IV", es meramente clínica. La mayoría de su tiempo, se lleva a cabo en el Servicio de Prácticas Odontológicas de la Universidad de Zaragoza. En esta asignatura, se pretende poner en práctica sobre pacientes reales, los conceptos y habilidades que se han ido adquiriendo en las asignaturas Odontología Conservadora I, II, III. Los alumnos que hayan superado dichas asignaturas, podrán trabajar sobre pacientes reales, acercándose a la realidad que en poco tiempo se encontrarán en su profesión cuando acaben el grado. Es importante que el alumno adquiera conocimiento práctico en el trato con el paciente, el diagnóstico de las diferentes patologías orales, el tratamiento y el pronóstico de los actos odontológicos, que se llevan a cabo de rutina en una clínica dental. Todo su trabajo estará orientado y supervisado de un profesor con importante experiencia clínica.

1.2.Recomendaciones para cursar la asignatura

Al ser la asignatura Odontología Conservadora IV, una asignatura meramente clínica, realizada integramente en el "Servicio de Prácticas Odontológicas de la Universidad de Zaragoza" sobre pacientes reales, esta es una asignatura que acerca al estudiante a la realidad que va ha encontrar el día siguiente a graduarse y que acceda al mundo laboral.

Según acuerdo de la Comisión de Estudios de Grado de la Universidad de Zaragoza en su sesión del 8 de Noviembre de 2012, es necesario haber aprobado Odontología Conservadora I y Odontología Conservadora II, para poder cursar esta asignatura (Odontología Conservadora IV).

1.3.Contexto y sentido de la asignatura en la titulación

El superar con éxito esta asignatura, permitirá al alumno poder defenderse correctamente en la clínica básica referida a los tratamientos conservadores odontológicos. Los cuales son un 80% de los tratamientos que en la práctica clínica odontológica, demandan los pacientes.

1.4.Actividades y fechas clave de la asignatura

La semana del 12-02-2018, comenzarán las prácticas en el Servicio de Prácticas Odontológicas de la Universidad de Zaragoza, que transcurrirán hasta la semana del 29-05-2018, día que concluirán dichas prácticas.

29334 - Odontología conservadora IV

2.Resultados de aprendizaje

2.1.Resultados de aprendizaje que definen la asignatura

El estudiante, para superar esta asignatura, deberá demostrar los siguientes resultados...

Identificar y describir adecuadamente los síntomas de la patología dental y/o periapical por el paciente.

Establecer un diagnóstico diferencial, así como un plan de tratamiento.

Evaluar mediante la exploración clínica y las pruebas complementarias, los signos propios de la patología dental y periapical diagnosticada.

Valorar adecuadamente los requisitos del paciente en relación al tratamiento propuesto, adaptándose a las características del paciente (p.e. edad, nivel sociocultural).

Establecer la secuencia terapeútica en el caso de que se requiera un tratamiento multidisciplinar.

Solucionar mediante la técnica conservadora pertinente la patología diagnosticada.

Identificar y solucionar cualquier urgencia odontológica de origen dental.

2.2.Importancia de los resultados de aprendizaje

Permite conocer y fundamentar de forma científico-práctico, los principios de la odontología restauradora. El alumno sabrá diagnosticar, tratar y pronosticar los tratamientos restauradores que demanden sus pacientes, intentando en la manera de sus posibilidades clínicas, conseguir las espectativas que los pacientes pretendan con sus tratamientos.

3.Objetivos y competencias

3.1.Objetivos

La asignatura y sus resultados previstos responden a los siguientes planteamientos y objetivos:

1. Conocer la etiología, histopatología, tratamiento y pronóstico de las lesiones dentales y periapicales.

2. Establecer una pauta terapéutica general, aplicando los métodos diagnósticos adecuados.

3. Recopilar una historia clinica dental completa.

4. Realizar los procedimientos terapeúticos, adquiridos correctamente en las prácticas preclinicas, sobre los pacientes que acudan al Servicio de Prácticas Odontológicas de la Universidad de Zaragoza.

5. Adquirir experiencia clínica en la Universidad, bajo la adecuada supervisión del profesor.

3.2.Competencias

Al superar la asignatura, el estudiante será más competente para...

29334 - Odontología conservadora IV

Diagnosticar y planificar un tratamiento multidisciplinar odontológico, secuencial e integrado de complejidad limitada, en pacientes.

Realizar tratamientos básicos de la patología buco-dental en pacientes.

Establecer un diagnóstico, pronóstico y desarrollo de una planificación terapeútica adecuada y en modo particular orientadas a la patología dentaria y periapical como de traumatismos buco-dentales.

Para el establecimiento de un buen diagnóstico y plan de tratamiento, el "futuro" dentista debe adquirir las siguientes competencias:

1. Interpretar radiografías y procedimientos de diagnóstico por imagen, relevantes en la práctica odontológica.

2. Determinar las posibilidades de satisfacer las inquietudes tanto estéticas como funcionales del paciente.

3. Identificar que pacientes tienen características especiales y por tanto necesitan cuidados específicos.

Para el establecimiento de un buen tratamiento dental, el "futuro" dentista debe adquirir las siguientes competencias:

1. Aplicar correctamente las técnicas de anestesia loco-regional.

2. Preparar y aislar el campo operatorio.

3. Identificar el instrumental y los materiales necesarios para los diferentes tratamientos.

4. Manejar las infecciones dentarias, incluyendo la prescripción farmacológica.

5. Tratar operatoriamente los procesos destructivos de los dientes.

6. Realizar tratamientos endodónticos y aplicar procedimientos para preservar la vitalidad tanto de la pulpa cameral como radicular.

7. Realizar procedimientos estéticos convencionales desde una prespectiva multidisciplinar.

8. Tratar los traumatismos alveolodentarios.

9. Identificar y atender cualquier urgencia odontológica.

Competencias transversales:

- Conocer del método científico y tener capacidad crítica para valorar los conocimientos establecidos y la información

novedosa. Ser capaz de formular hipótesis, recolectar y valorar de forma crítica la información para la resolución de problemas, siguiendo el método científico.

- Obtener y elaborar una historia clínica que contenga toda la información relevante.

- Saber realizar un examen bucal completo, incluyendo las oportunas pruebas radiográficas y de exploración complementarias, así como la obtención de adecuadas referencias clínicas

- 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.

- Conocer y aplicar el tratamiento básico de la patología buco-dentaria 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 buco dental.

- 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.

- Plantear y proponer las medidas preventivas adecuadas a cada situación clínica.

- Adquirir experiencia clínica bajo la adecuada supervisión.

4.Evaluación

4.1.Tipo de pruebas, criterios de evaluación y niveles de exigencia

El estudiante deberá demostrar que ha alcanzado los resultados de aprendizaje previstos mediante las siguientes actividades de evaluacion

Asistencia a clases teóricas y/o seminarios clínicos (obligatoria)

Valoración de las Prácticas Clínicas (60% de la nota final)

Prueba práctica (40% de la nota final)

* Todos los anteriores puntos deben de ser aprobados individualmente.

5.Metodología, actividades, programa y recursos

5.1.Presentación metodológica general

El proceso de aprendizaje que se ha diseñado para esta asignatura se basa en lo siguiente:

La asignatura tiene una orientación práctica, fundamentalmente orientada a la clínica con pacientes, de modo que el alumno se enfrentará a situaciones reales, que en un futuro se encontrara en la práctica diaria profesional, con la diferencia de que durante esta formación, siempre estara tutelado por un profesor de reconocida experiencia clínica.

5.2.Actividades de aprendizaje

CLASES TEÓRICAS

SEMINARIOS

PRÁCTICA CLÍNICA

5.3.Programa

El programa que se ofrece al estudiante para ayudarle a lograr los resultados previstos comprende, es el siguiente:

Clases teóricas y/o seminarios prácticos:

PROGRAMA TEÓRICO

TEMA 1: Principios de la endodoncia

TEMA 2: Patologia pulpar y periapical: Pulpitis, necrosis, periodontitis apical

TEMA 3: Instrumental en Endodoncia.

TEMA 4: Diagnóstico en Endodoncia.

TEMA 5: Apertura cameral.

TEMA 6: Conductometria e instrumentación del conducto radicular.

TEMA 7: Irrigación de conductos.

TEMA 8: Obturación de conductos.

TEMA 9: Retratamientos de los fracasos endodónticos

TEMA 10: Urgencias y Farmacología endodóntica.

TEMA 11: Cirugía endodóntica

TEMA 12: Complicaciones y accidentes de la endodoncia.

TEMA 13: Restauraciones en dientes endodonciados.

Clases prácticas:

1. Preparación previa a las prácticas (reparación de material, dudas técnicas de los tratamientos a realizar, comprobacion de pruebas diagnosticas previas...) (30 minutos)

2. Práctica clínica (tratamiento multidisciplinar del paciente) (90 minutos)

3. Conclusiones y dudas de las prácticas consensuadas con el profesor. (10 minutos)

5.4.Planificación y calendario

Calendario de sesiones presenciales y presentación de trabajos

1 hora semanal de clase teórica

2 hora semanales de seminarios prácticos

1,5 horas semanales de práctica clínica con los pacientes.

5.5.Bibliografía y recursos recomendados

- (BC) Barrancos Mooney, Julio.. Operatoria dental : integración clínica / Julio Barrancos Mooney, Patricio J. Barrancos. . 4231}0ed. Buenos Aires[etc.] : Médica Panamericana, 2006.
- (BC) Soares, Ilson José. Endodoncia : técnica y fundamentos / Ilson José Soares, Fernando Goldberg ; [traducida parcialmente por Marina González] . 2a. ed. Buenos Aires [etc.] : Editorial Médica Panamericana, 2012
- (BB) Torabinejad, Mahmoud. Endodoncia : principios y práctica / Mahmoud Torabinejad, Richard E. Walton ; [revisión científica Francisco Alcalá Pascual ; traducción GEA] . 4a. ed Barcelona : Elsevier España, 2010
- (BB) Vías de la pulpa / editores, Kenneth M. Hargreaves, Stephen Cohen ; editor de la web, Louis H. Berman. . 10ª ed. Barcelona. Elsevier, 2011.
- (BC) Texto y atlas a color de lesiones traumáticas a las estructuras dentales : cuarta edición / editado por J.O. Andreasen, F.M. Andreasen, L. Andersson. 4ª ed. Caracas : Amolca, 2012
- (BC) Arte y ciencia de la odontología conservadora / senior editor, Theodore M. Roberson ; coeditors, Harald O. Heymann, Edward J. Swift. Barcelona : Mosby-Elsevier, 2007
- (BC) Manual clínico de traumatología dental /editado por Louis H. Berman, Lucía Blanco, Stephen Cohen. Madrid : Elsevier, 2008
- (BB) Beer, Rudolf. Atlas de endodoncia / Rudolf Beer, Michael A. Baumann, Syngcuk Kim. Barcelona : Masson 2000
- (BB) Baumann, Michael A.. Endodoncia : Atlas en Color de Odontología / Michael A. Baumann, Rudolf Beer. Barcelona : Elsevier Masson, 2008
- (BC) Scotti, Roberto. Pernos de fibra : bases teóricas y aplicaciones clínicas / Roberto Scotti, Marco Ferrari.. Barcelona : Masson, 2004
- âo, Ewerton . Odontología restauradora : salud y estética / Ewerton Nocchi Conceiçâo . 2ª edición Buenos Aires : Editorial Médica Panamericana, 2008
- (BC) Odontología restauradora : Procedimientos terapéuticos y perspectivas de futuro / coordinación científica, Franco Brenna. Barcelona : Elsevier Masson, 2010
- (BB) Endodoncia : técnicas clínicas y bases científicas / directores, Carlos Canalda Sahli, Esteban Brau Aguadé . 3a. ed. Barcelona : Elsevier/Masson, 2014.
- (BB) Gutmann, James L.. Solución de problemas en endodoncia : prevención, indentificación y tratamiento / James L. Gutmann, Paul E. Lovdahl. . 5a. ed. Barcelona [etc.] : Elsevier, 2012.
- (BC) Patología y terapéutica dental / editor Javier García Barbero . 1ª ed. , 2ª reimp. Madrid : Síntesis, D.L. 2005.