GUIA DOCENTE PARCIAL DE LA ASIGNATURA

Patología Médica y Anatomía Patológica II (Parte de Anatomía Patológica II)

Guía Docente parcial aprobada en Consejo de Departamento de Anatomía Patológica e Historia de la Ciencia con fecha 14 de junio de 2013 para el curso académico 2013/2014.

MÓDULO	MATERIA	CURSO	SEMESTRE	CRÉDITOS	TIPO
Patología y terapéutica médicoquirúrgica general	Patología Médica y Anatomía Patológica II	2º	2º	1.5	Obligatoria

PROFESOR(ES)	DIRECCIÓN COMPLETA DE CONTACTO PARA TUTORÍAS (Dirección postal, teléfono, correo electrónico, etc.)
• José Aneiros Cachaza • Mariano Aguilar Peña • Trinidad Caballero Morales • Francisco J. O'Valle Ravassa Coordinador: José Aneiros Cachaza	Dpto. Anatomía Patológica e Historia de la Ciencia, 1ª planta, Facultad de Medicina. Despachos Profesores. Correo electrónico: anapato@ugr.es
	HORARIO DE TUTORÍAS
	Lunes, miércoles y jueves, de 12.30 a 14.30 horas

GRADO EN EL QUE SE IMPARTE	OTROS GRADOS A LOS QUE SE PODRÍA OFERTAR
Grado en Odontología	

PRERREQUISITOS Y/O RECOMENDACIONES (si procede)

- Tener aprobado el primer curso

BREVE DESCRIPCIÓN DE CONTENIDOS (SEGÚN MEMORIA DE VERIFICACIÓN DEL GRADO)

Mecanismos de Reacción del Organismo. Patología de los distintos aparatos y sistemas del organismo. Oncología. Geriatría. Tipos de lesión y de necrosis. Lesión aguda letal. Lesión celular crónica. Respuesta inflamatoria. Inmunopatología. Neoplasias. Carcinogénesis. Anatomía patológica de la cavidad oral y de las glándulas salivares.

COMPETENCIAS GENERALES Y ESPECÍFICAS

Competencias transversales/genéricas

Conocimiento de una segunda lengua
Compromiso ético
Capacidad para aplicar la teoría a la práctica
Capacidad para un compromiso con la calidad ambiental
Habilidades de investigación
Capacidad de aprender
Habilidad para trabajar de forma autónoma
Capacidad de análisis y síntesis
Conocimientos generales básicos
Habilidades de investigación
Habilidades elementales en informática
Habilidades para recuperar y analizar información desde diferentes fuentes
Resolución de problemas
Toma de decisiones
Trabajo en equipo
Habilidades para trabajar en grupo
Habilidades para trabajar en un equipo interdisciplinario
Habilidad para comunicar con expertos en otros campos

Competencias específicas

- Tener conocimiento y comprensión de las bases de la odontología, incluyendo las ciencias biomedicas relevantes, los mecanismos de la adquisición del conocimiento, el método científico y la evaluación de la evidencia.
- Tener conocimiento del desarrollo, morfología, estructura, función y procesos biológicos y moleculares fundamentales del aparato estomatognático y estar familiarizado con los mismos referidos al resto del cuerpo humano.
- Tener conocimiento de la fisiopatología de la enfermedad con especial énfasis en la infección, inflamación, alteraciones del sistema inmunitario, degeneración, neoplasia.
- Tener conocimiento de las características patológicas y la relevancia odontológica de las alteraciones de los sistemas del organismo. Tener conocimiento de las manifestaciones orales de las enfermedades sistémicas.
- Tener conocimiento de la etiología, patogenia y anatomía patológica de las enfermedades buco-dentales para facilitar su prevención, diagnóstico y tratamiento.
- Ser competente en evaluar la función y lesiones de las glándulas salivales, la morfología facial y sus desviaciones de la normalidad.
- Ser competente en identificar y diagnosticar la patología de las mucosas, incluyendo el cáncer oral, y saber identificar las condiciones que requerirán tratamiento por parte del odontólogo o de otros profesionales.
- Tener conocimiento del diagnóstico de la patología maxilo-facial y ser competente en identificar las condiciones que requerirán tratamiento por parte del odontólogo o de otros profesionales.
- Ser competente en efectuar técnicas de diagnóstico en patología bucal, entre las que se incluye la biopsia y el estar familiarizado con otras técnicas de diagnóstico.
- Ser competente en participar en el diagnóstico y en referir adecuadamente a un paciente con enfermedades potencialmente graves, como el cáncer oral o sistémicas con repercusión oral.
- Tener conocimiento de las diferentes patologías de las glándulas salivales, de su tratamiento medico-quirúrgico y de su diagnóstico diferencial.
- Tener conocimiento de las diferentes patologías de los huesos maxilares, de su tratamiento medico-quirúrgico y de su diagnóstico diferencial

OBJETIVOS (EXPRESADOS COMO RESULTADOS ESPERABLES DE LA ENSEÑANZA)

Objetivos Generales:

- Entender la Anatomía Patológica como disciplina integradora de las ciencias básicas y las especialidades clínicas odontológicas.
- Conocer la metodología actual de la Anatomía Patológica.
- Estudiar los aspectos etiopatogénicos básicos, implicados en la génesis de la lesión anatomopatológica.
- Comprender el concepto de lesión anatomopatológica como sustrato morfoestructural de la enfermedad.
- Estudiar los aspectos etiopatogénicos, cambios morfológicos y genéticos presentes en las células neoplásicas.
- Reconocer las lesiones elementales anatomopatológicas en patologías específicas de la cavidad oral.

TEMARIO DETALLADO DE LA ASIGNATURA

TEMARIO TEÓRICO:

ANATOMÍA PATOLÓGICA II

Núcleo temático I.- TRASTORNOS DEL CRECIMIENTO Y LA DIFERENCIACIÓN CELULAR: NEOPLASIAS ESPECÍFICAS

TEMA 1.- TUMORES EPITELIALES.
Epidemiología general. Anatomía Patológica general de los carcinomas. Tumores epiteliales benignos. Papilomas. Adenomas. Adenomas de glándulas exocrinas y endocrinas. Tumores epiteliales de malignidad intermedia: Basalioma. Tumores epiteliales malignos. Carcinoma epidermoide. Carcinomas derivados de epitelios glandulares.

TEMA 2.- TUMORES MESENQUIMALES I. TUMORES DE PARTES BLANDAS.
Concepto y clasificación general de los tumores de partes blandas. Características clínico-patológicas y factores pronósticos de las neoplasias más importantes.

TEMA 3.- TUMORES MESENQUIMALES II. TUMORES ÓSEOS.
Clasificación de los tumores óseos. Tumores formadores de hueso y de cartílago. Características anatomo-patológicas y correlación clínico-radiológica y factores pronósticos.

TEMA 4.- TUMORES MELANOCÍTICOS.
Clasificación de la OMS. Tipos y bases morfológicas de los nevus. Lesiones pigmentadas de la cavidad oral. Melanomas: Tipos histopatológicos principales. Características morfológicas. Factores pronósticos.

TEMA 5.- TUMORES LINFOIDES.

Clasificación de la OMS. Características histopatológicas generales. Linfomas con afectación de la cavidad oral. Linfoma MALT, linfoma del manto, linfomas linfoplasmablástico de la cavidad oral.

Núcleo temático II.- PATOLOGÍA DE LA CAVIDAD ORAL

TEMA 6.- LEUCOPLASIA. NEOPLASIAS BENIGNAS. CARCINOMA IN SITU.
Anatomía patológica.

TEMA 7.- NEOPLASIAS MALIGNAS: CARCINOMA EPIDERMOIDE DE LA CAVIDAD ORAL
Anatomía patológica. Factores de valor pronóstico.

TEMA 8.- QUISTES Y TUMORES ODONTOGÉNICOS
Clasificación y anatomía patológica.

Núcleo temático III.- PATOLOGÍA DE LAS GLÁNDULAS SALIVARES

TEMA 9.- NEOPLASIAS DE LAS GLÁNDULAS SALIVARES MAYORES Y MENORES
Clasificación y anatomía patológica. Factores de valor pronóstico. Diagnóstico diferencial con lesiones pseudotumorales.

TEMARIO PRÁCTICO:

Las prácticas constan del estudio de biopsias a través de un sistema informático que permite visualizar on-line simulando un microscopio preparaciones histopatológicas escaneadas a diferentes aumentos.
Las instrucciones para acceder de manera identificada a la base de datos se detallan a continuación:

1. Para acceder al servidor de imágenes deberá entrar en la siguiente dirección utilizando Mozilla Firefox o Internet Explorer: http://150.214.37.106/WebDatabaseClient/dbWebAccount.aspx.
2. Se abrirá una pantalla que le pedirá su identificación. En ella deberá introducir las claves de usuario y contraseña que le ha facilitado su profesor o profesora.
3. En la pantalla de inicio del servidor de imágenes, deberá hacer clic en el botón "Search".
4. Automáticamente se mostrarán en la parte inferior las imágenes que necesita para realizar su práctica. Pinchado sobre cada una de las imágenes podrá visualizarla con todas las posibilidades de aumento y direccionamiento que le ofrece la barra de menú.
5. Para cerrar la sesión deberá utilizar el boton "Log off" situado en la parte superior de la pantalla de inicio.
6. Para cualquier duda o aclaración, contacte con el Departamento en el e-mail anapato@ugr.es

Descargar instrucciones de acceso PDF

Los alumnos deberán contestar a un cuestionario tipo test sobre las preparaciones histopatológicas seleccionadas.
Tras realizar las prácticas virtuales se impartirán dos seminarios en base a los casos previsualizados.

BIBLIOGRAFÍA

BIBLIOGRAFÍA FUNDAMENTAL:

-KUMAR K, ABBAS A, FAUSTO N.

PATOLOGÍA ESTRUCTURAL Y FUNCIONAL (ROBBINS Y COTRAN)

Octava edición, 2010. Elsevier.

KUMAR K, COTRAN R, ROBBINS S.

ROBBINS PATOLOGÍA HUMANA

Séptima edición, 2004. Elsevier.

-

ENLACES RECOMENDADOS

Pagina web Departamento de Anatomía Patológica e Historia de la ciencia
http://apatologicaehistoria.ugr.es/pages/practicas_ap
Tablón de docencia

METODOLOGÍA DOCENTE

- Clases teóricas: exposición razonada de los temas.

PROGRAMA DE ACTIVIDADES

Primer cuatrimestre	Temas del temario	Actividades presenciales (NOTA: Modificar según la metodología docente propuesta para la asignatura)						Actividades no presenciales (NOTA: Modificar según la metodología docente propuesta para la asignatura)			
		Sesiones teóricas (horas)	Sesiones prácticas (horas)	Exposiciones y seminarios (horas)	Tutorías colectivas (horas)	Exámenes (horas)	Etc.	Tutorías individuales (horas)	Estudio y trabajo individual del alumno (horas)	Trabajo en grupo (horas)	Etc.
Semana 1											
Semana 2											
Semana 3											
Semana 4											
Semana 5											
...											
...											
...											
...											
...											

Total horas											

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

Para la evaluación de los alumnos se tendrá en cuenta los siguientes puntos:

1. Evaluación de la enseñanza teórica.

El examen final de la asignatura Patología Médica y Anatomía Patológica I se realizará en dos partes.
Examen Final de Anatomía Patológica: El examen constará de 50 preguntas de tipo test o de respuesta múltiple, con cinco respuestas posibles entre las cuales solamente una de ellas es válida; no se puntúan negativamente las respuestas erróneas. Se exige un mínimo de un 60% de respuestas acertadas para aprobar la parte teórica de Anatomías Patológica.
La calificación final de la asignatura se realizará de manera conjunta y ponderada con la nota obtenida en la parte de Patología Médica.
Las Matrículas de Honor se concederán correlativamente en función de la puntuación obtenida a los alumnos que hayan obtenido una calificación de Sobresaliente en el examen final hasta agotar el número de matrículas disponibles; en caso de que se produzca un empate entre alumnos con idéntica puntuación, se procederá a realizar una prueba adicional entre ellos para resolver el empate.

Los exámenes extraordinarios serán tipo pregunta extensiva (en número de 5) a desarrollar en 10 minutos cada una. La calificación de aprobado se obtendrá con 5 puntos.

2. Evaluación de la enseñanza práctica (segundo cuatrimestre).

Se realiza una evaluación al finalizar las prácticas en la que se valora:
- La asistencia a prácticas
- La receptividad activa del estudiante en prácticas.
- Su interés y colaboración en todas las actividades.
- La puntuación obtenida en el cuestionario de preguntas tipo test.

Para la calificación de prácticas se tendrá en cuenta la asistencia y la puntuación obtenida en el cuestionario práctico. La calificación final será la suma del examen tipo test (si se supera el 60% de aciertos) y la puntuación de prácticas.
Es condición imprescindible para aprobar nuestra parte de la asignatura el superar la evaluación práctica.

Finalmente, de acuerdo con la Normativa de Evaluación y de Calificación de los estudiantes de la Universidad de Granada , habrá también una evaluación ÚNICA FINAL, a la que podrán acogerse aquellos estudiantes que no puedan cumplir con el método de evaluación continua por motivos debidamente justificados.
Esta evaluación **UNICA FINAL** se ajustará a la evaluación de la enseñanza teórica propuesta para el examen final y los exámenes extraordinarios de la asignatura en la evaluación

continua.
Para acogerse al modelo de evaluación final los interesados deberán solicitarlo al Director del Departamento en las dos primeras semanas de impartición de la asignatura.

INFORMACIÓN ADICIONAL