

Grado de MEDICINA
Asignatura: 34467 - ANATOMÍA PATOLÓGICA ESPECIAL
Curso: 2017-18
Créditos: 4,5

PROFESOR COORDINADOR DE LA ASIGNATURA:

Prof. Samuel Navarro Fos

PROFESORES:

- Prof. Francisco J. Vera Sempere (CU)
- Prof. Carlos Monteagudo Castro (CU)
- Prof. Miguel J. Cerdá Nicolás (CU)
- Prof. Samuel Navarro Fos (CU)
- Prof. Miguel Martorell Cebollada (TU)
- Prof. Antonio Ferrández Izquierdo (TU)
- Prof.^a Carmen Sánchez Fernández de Sevilla (TU)
- Prof. David Ramos Soler (CD)
- Prof.^a Liria Terradez Mas (PA)
- Prof. Antonio Cremades Mira (PA)
- Prof. Francisco Giner (PA)
- Prof. Empar Mayordomo (PA)
- Prof. Ana Perez Valles (PA)

PROFESORES ASOCIADOS ASISTENCIALES ADSCRITOS A HOSPITALES:

- Pendiente de concurso (H. Universitario y Politécnico La Fe)
- Encarnación Martínez Leandro (H. General Universitario)
- Pilar Soriano Sarrió (H. Universitario Dr Peset)
- Octavio Burgués Gasió (H. Clínico Universitario)

CLASES TEÓRICAS: (Facultad de Medicina)

HORARIOS:

| | | | |
|--------------|----------|-------------------|----------------|
| GRUPO | A | 08 h -9 h | Aula 8 |
| | B | 9 h -10 h | Aula 3 |
| | V | 11 h -12 h | Aula 15 |
| | C | 12 h -13 h | Aula 13 |

| | |
|---|-----------------|
| TEMA 1- Patología malformativa cardíaca y de grandes vasos. | 29 enero 2018 |
| TEMA 2- Patología inflamatoria del corazón: endocarditis, miocarditis. Pericarditis. Fiebre reumática. | 30 enero 2018 |
| TEMA 3- Cardiomiopatías primarias y secundarias: hipertrófica dilatada e infiltrativo-restrictiva. | 031 enero 2018 |
| TEMA 4- Patología vascular: vasculitis y aneurismas. | 1 febrero 2018 |
| TEMA 5- Patología pulmonar con patrón funcional obstructivo: Enfisema, bronquitis crónica, asma, bronquiectasia y atelectasia. | 02 febrero 2018 |
| TEMA 6- Patología pulmonar con patrón funcional restrictivo: Enfermedades pulmonares intersticiales. | 05 febrero 2018 |
| TEMA 7- Patología esofágica: inflamatoria y neoplásica. | 06 febrero 2018 |
| TEMA 8- Patología gástrica: inflamatoria y neoplásica. | 07 febrero 2018 |
| TEMA 9- Patología intestinal inflamatoria. Enfermedad de Crohn y colitis ulcerosa | 8 febrero 2018 |
| TEMA 10- Patología hepática: neoplásica. | 9 febrero 2018 |
| TEMA 11- Patología pancreática: neoplásica. | 12 febrero 2018 |
| TEMA 12- Patología renal inflamatoria. Glomerular. | 13 febrero 2018 |
| TEMA 13- Patología uterina neoplásica (endometrio y miometrio) y no neoplásica (endometriosis). | 14 febrero 2018 |
| TEMA 14- Patología ovárica neoplásica. | 15 febrero 2018 |
| TEMA 15- Patología tiroidea: inflamatoria y neoplásica. | 16 febrero 2018 |
| TEMA 16- Patología del sistema nervioso central: inflamatoria. | 23 febrero 2018 |
| TEMA 17- Patología del sistema nervioso central: degenerativa. | 02 marzo 2018 |

SEMINARIOS: Duración 1 hora

LUGAR: Facultad de Medicina (mismas aulas que teoría y mismo horario)

SEMINARIO 1 (09/03/18)

Epidemiología del cáncer.

Incidencia. Variables geográficas y ambientales. Edad. Herencia. Síndromes de cáncer hereditario (dominantes y recesivos). Cáncer familiar.

SEMINARIO 2 (23/03/18)

Patología neoplásica de vías urinarias altas y vejiga.

Patogenia. Morfología macro y microscópica. Estadiaje tumoral.

SEMINARIO 3 (13/04/18)

Patología neoplásica del testículo.

Tumores germinales. Tipos. Lesión neoplásica germinal intratubular. Tumores de cordones sexuales.

SEMINARIO 4 (20/04/18)

Patología neoplásica del cuello uterino y HPV

Patogenia. Neoplasia intraepitelial cervical. Carcinoma infiltrante de cuello de útero.

SEMINARIO 5 (27/04/18)

Patología neoplásica del sistema endocrino.

Tumores endocrinos de hipófisis, tiroides, páncreas y suprarrenal. Síndromes de neoplasia endocrina múltiple.

SEMINARIO 6 (04/05/18)

Patología neoplásica del sistema nervioso periférico.

Schwannoma. Neurofibroma. Neurofibromatosis. Tumor maligno de vaina de nervios periféricos.

SEMINARIO 7 (11/05/18)

Linfoma B.

Clasificación histológica. Formas más frecuentes. Inmunofenotipo y patología molecular.

SEMINARIO 8 (18/05/18)

Linfoma T.

Clasificación histológica. Formas más frecuentes. Inmunofenotipo y patología molecular.

SEMINARIOS: Duración 1 h 30 min

LUGAR:

| | |
|--------------|---------|
| H. General | Grupo A |
| H. Dr. Peset | Grupo B |
| H. Clínico | Grupo V |
| H. La Fe | Grupo C |

HORARIO: De 13 h a 14:30 h

SEMINARIO 1 (26/02/18 y 27/02/18)

Cardiopatía isquémica.

Angor pectoris. Tipos. Infarto de miocardio. Patogenia. Evolución de los cambios morfológicos (macroscópicos, microscópicos y ultraestructurales). Complicaciones del infarto.

SEMINARIO 2 (28/02/18 y 01/03/18)

Neumonías y neumoconiosis.

Neumonía lobar. Morfología. Neumonías atípicas. Neumoconiosis: Antracosis, silicosis, asbestosis. Morfología.

SEMINARIO 3 (05/03/18 y 06/03/18)

Patología neoplásica del tubo digestivo.

Tumores esofágicos. Tumores gástricos. Tumores intestinales. Cáncer colorrectal. Morfología. Pólipos y poliposis.

SEMINARIO 4 (07/03/18 y 08/03/18)

Hepatitis crónica y cirrosis.

Hepatitis viral. Hepatitis tóxica. Hepatitis autoinmune. Morfología. Cirrosis hepática. Etiopatogenia. Morfología. Complicaciones.

SEMINARIO 5 (23/04/18 y 24/04/18)

Patología neoplásica del riñón y próstata.

Oncocitoma renal. Carcinoma de células claras. Carcinoma de células cromóforas. Carcinoma papilar de células renales. Hiperplasia adenomatosa de próstata. Morfología. Adenocarcinoma de próstata. Morfología. Grados de Gleason.

SEMINARIO 6 (25/04/18 y 26/04/18)

Patología neoplásica del SNC.

Gliomas. Tipos. Morfología. Meningiomas. Tipos. Morfología.

SEMINARIO 7 (07/05/18 y 08/05/18)

Patología neoplásica pulmonar.

Carcinoma escamoso. Adenocarcinoma. Carcinoma de células grandes. Carcinoma microcítico. Morfología, inmunofenotipo y patología molecular. Carcinoide.

SEMINARIO 8 (09/05/18 y 10/05/18)

Patología neoplásica mama.

Fibroadenoma. Tumor filodes. Carcinoma de mama: Patogenia molecular. Tipos histológicos. Carcinoma in situ. Carcinoma invasor.

CLASES PRÁCTICAS: MICROSCÓPICAS
DURACIÓN: 1,5 horas

PRÁCTICA 1 - Patología cardíaca y pulmonar.

| | | |
|-----|-------------------------------|------|
| I-1 | Miocarditis idiopática | H.E. |
| I-2 | Pericarditis fibrinosa | H.E. |
| I-3 | Esclerosis valvular | H.E. |
| I-4 | Antracosis- Fibrosis pulmonar | H.E. |
| I-5 | Adenocarcinoma pulmonar | H.E. |

| GRUPO | FECHA Y HORA. | |
|-------|---------------|-----------|
| L1 | 12/02/18 | (16:00 h) |
| L2 | 12/02/18 | (17:30 h) |
| L3 | 13/02/18 | (16:00 h) |
| L4 | 13/02/18 | (17:30 h) |
| L5 | 14/02/18 | (16:00 h) |
| L6 | 14/02/18 | (17:30 h) |
| L7 | 15/02/18 | (16:00 h) |
| L8 | 15/02/18 | (17:30 h) |

PRÁCTICA 2 - - Patología digestiva y endocrina.

| | | |
|------|-------------------------------|------|
| II-1 | Adenocarcinoma gástrico | H.E. |
| II-2 | Adenocarcinoma de colon | H.E. |
| II-3 | Hepatocarcinoma | H.E. |
| II-4 | Carcinoma papilar de tiroides | H.E. |
| II-5 | Adenoma cortical suprarrenal | H.E. |

| GRUPO | FECHA Y HORA. | |
|-------|---------------|-----------|
| L1 | 26/02/18 | (16:00 h) |
| L2 | 26/02/18 | (17:30 h) |
| L3 | 27/02/18 | (16:00 h) |
| L4 | 27/02/18 | (17:30 h) |
| L5 | 28/02/18 | (16:00 h) |
| L6 | 28/02/18 | (17:30 h) |
| L7 | 01/03/18 | (16:00 h) |
| L8 | 01/03/18 | (17:30 h) |

PRÁCTICA 3 - Patología genitourinaria.

| | | |
|-------|----------------------------------|------|
| III-1 | Carcinoma de células claras | H.E. |
| III-2 | Adenocarcinoma de próstata | H.E. |
| III-3 | Carcinoma transicional de vejiga | H.E. |
| III-4 | Seminoma testicular | H.E. |

| GRUPO | FECHA Y HORA | |
|-------|--------------|-----------|
| L1 | 05/03/18 | (16:00 h) |
| L2 | 05/03/18 | (17:30 h) |
| L3 | 06/03/18 | (16:00 h) |
| L4 | 06/03/18 | (17:30 h) |
| L5 | 07/03/18 | (16:00 h) |
| L6 | 07/03/18 | (17:30 h) |
| L7 | 08/03/18 | (16:00 h) |
| L8 | 08/03/18 | (17:30 h) |

PRÁCTICA 4 - Patología SNC

| | | |
|------|--------------------------------|------|
| IV-1 | Meningioma | H.E. |
| IV-2 | Schwannoma | H.E. |
| IV-3 | Glioblastoma | H.E. |
| IV-4 | Metástasis por carcinoma renal | H.E. |

| GRUPO | FECHA Y HORA | |
|-------|--------------|-----------|
| L1 | 16/04/18 | (16:00 h) |
| L2 | 16/04/18 | (17:30 h) |
| L3 | 17/04/18 | (16:00 h) |
| L4 | 17/04/18 | (17:30 h) |
| L5 | 18/04/18 | (16:00 h) |
| L6 | 18/04/18 | (17:30 h) |
| L7 | 19/04/18 | (16:00 h) |
| L8 | 19/04/18 | (17:30 h) |

PRÁCTICA 5 - Patología mamaria

| | | |
|-----|------------------------------|------|
| V-1 | Cambio fibroquístico | H.E. |
| V-2 | Fibroadenoma | H.E. |
| V-3 | Carcinoma ductal "in situ" | H.E. |
| V-4 | Carcinoma ductal infiltrante | H.E. |

| GRUPO | FECHA Y HORA | |
|-------|--------------|-----------|
| L1 | 23/04/18 | (16:00 h) |
| L2 | 23/04/18 | (17:30 h) |
| L3 | 24/04/18 | (16:00 h) |
| L4 | 24/04/18 | (17:30 h) |
| L5 | 25/04/18 | (16:00 h) |
| L6 | 25/04/18 | (17:30 h) |
| L7 | 26/04/18 | (16:00 h) |
| L8 | 26/04/18 | (17:30 h) |

PRÁCTICA 6 - Repaso y examen práctico

| GRUPO | FECHA Y HORA | |
|-------|--------------|-----------|
| L1 | 07/05/18 | (16:00 h) |
| L2 | 07/05/18 | (17:30 h) |
| L3 | 08/05/18 | (16:00 h) |
| L4 | 08/05/18 | (17:30 h) |
| L5 | 09/05/18 | (16:00 h) |
| L6 | 09/05/18 | (17:30 h) |
| L7 | 10/05/18 | (16:00 h) |
| L8 | 10/05/18 | (17:30 h) |

PRÁCTICAS TUTORADAS

Consistirán en la realización y exposición de trabajos sobre casos clínico-patológicos paradigmáticos por grupos de 16 alumnos.

TUTORÍAS:

Con regularidad a lo largo del curso los estudiantes podrán resolver problemas relacionados con el aprendizaje de la asignatura bien de forma presencial previa cita con el profesor (tutoría clásica presencial), bien mediante el uso del correo electrónico del profesor que se encuentra disponible en:

<http://www.uv.es/patologia> (web del departamento)

<http://www.uv.es/anatpat> (web específica de la asignatura)

PRÁCTICAS CLÍNICAS

LUGAR:

| | |
|--------------|---------|
| H. General | Grupo A |
| H. Dr. Peset | Grupo B |
| H. Clínico | Grupo V |
| H. La Fe | Grupo C |

HORARIO: De 10 h a 13 h

20/02/18

27/02/18

06/03/18

13/03/18

27/03/18

11/04/18

17/04/18

24/04/18

03/05/18

08/05/18

CRITERIOS DE EVALUACIÓN

DOCENCIA TEÓRICA (50%): máximo 5 puntos: 50 preguntas tipo test*

DOCENCIA PRÁCTICA (50%): máximo 5 puntos, distribuidos de la forma siguiente:

- Seminarios: máximo 4.1 puntos: 41 preguntas test*
- Prácticas microscópicas: Máximo 0.4 puntos. Se evaluará mediante un examen escrito en el que se proyectarán en la misma sala de prácticas imágenes de 4 preparaciones microscópicas seleccionadas entre las explicadas durante el curso, que los alumnos deberán reconocer, puntuando cada respuesta acertada 0,1 puntos. Se dará más información de la prueba durante la primera práctica.
- Prácticas Tutoradas: Máximo 0.4 puntos (el profesor tutor de cada grupo establecerá la forma de evaluación del trabajo de los alumnos mediante presentaciones orales y/o escritas).
- Prácticas clínicas: Máximo 0.1

* Los exámenes de preguntas de tipo respuesta múltiple mediante los que se evaluará la docencia teórica y los seminarios, tendrán 5 opciones de las que solo una será la correcta. Cada respuesta acertada recibirá 0,1 puntos. Existirá penalización de 0,025 puntos por cada respuesta equivocada. Las respuestas no contestadas no sufren penalización. Las instrucciones necesarias para la realización del examen se explicarán detalladamente antes de empezar la prueba.

Se requerirá un mínimo de 2,5 puntos, tanto en la evaluación teórica como en la práctica, para aprobar la asignatura.

BIBLIOGRAFÍA

Bibliografía principal recomendada

-Kumar V, Abbas AK, Aster JC. Robbins - Patología Humana. 9ª Edición. Editorial Elsevier, 2013.

Bibliografía complementaria

- Buja LM, Krueger, GRF. Netter - Anatomía Patológica. 1ª Edición. Ed. Masson, 2006.
- Rubin E. Patología Estructural. Fundamentos Clínico-patológicos en Medicina. 4ª Ed. Mc Graw-Hill Interamericana.
- Damjanov I. Patología – Secretos. 3ª Edición. Ed. Elsevier-Mosby, 2010

PÁGINA WEB DEL DEPARTAMENTO DE PATOLOGÍA Y DE LA UNIDAD
DOCENTE DE ANATOMÍA PATOLÓGICA

<http://www.uv.es/patologia>

<http://www.uv.es/anatpat>