Universidad de Navarra

Radiología Clínica II (F.Medicina)

Guía docente 2023-24

COMPETENCIAS

COMPETENCIAS DE LA MEMORIA DEL TÍTULO DE GRADO EN MEDICINA QUE SE DEBEN ADQUIRIR EN ESTA ASIGNATURA

COMPETENCIAS BÁSICAS

CB1 -
Que los estudiantes hayan demostrado poseer y comprender conocimientos en un área de estu
base de la educación secundaria general,
y se suele encontrar a un nivel que, si bien se apoya en libros de texto avanzados, incluye tamb

CB2 -
Que los estudiantes sepan aplicar sus conocimientos a su trabajo o vocación de una forma prof
la resolución de problemas dentro de su área de estudio.

CB3 -
Que los estudiantes tengan la capacidad de reunir e interpretar datos relevantes (normalmente
para emitir juicios que incluyan una reflexión sobre temas relevantes de índole social, científica

CB5 -
Que los estudiantes hayan desarrollado aquellas habilidades de aprendizaje necesarias para er

COMPETENCIAS GENERALES

CG07 - Comprender y reconocer la estructura y función normal del cuerpo humano,
a nivel molecular, celular, tisular, orgánico y de sistemas, en las distintas etapas de la vida y
en los dos sexos.

CG09
- Comprender y reconocer los efectos, mecanismos y manifestaciones de la enfermedad sobre

CG15
- Tener capacidad para elaborar un juicio diagnóstico inicial y establecer una estrategia diagnós

CG17
- Establecer el diagnóstico, pronóstico y tratamiento, aplicando los principios basados en
la mejor información posible y en condiciones de seguridad clínica.

COMPETENCIAS ESPECÍFICAS

CE19
- Reconocer con métodos macroscópicos, microscópicos y técnicas de imagen la morfología y e

CE109 - Valorar la relación riesgo
/beneficio de los procedimientos diagnósticos y terapéuticos.

CE110
- Conocer las indicaciones de las pruebas bioquímicas, hematológicas, inmunológicas, microbio

CE111 - Conocer las características de los tejidos en
las diferentes situaciones de lesión, adaptación y muerte celular.

CE113 - Alteraciones del crecimiento celular.

CE118 - Conocer los fundamentos de la interacción de las radiaciones con
el organismo humano.

CE119 - Imagen radiológica.

CE120 - Semiología radiológica básica de los diferentes aparatos y sistemas.

CE121 - Conocer otras técnicas de obtención de imagen diagnóstica.

CE122 - Valorar las indicaciones y contraindicaciones de los estudios radiológicos.

CE123
- Tener la capacidad de aplicar los criterios de protección radiológica en los procedimientos dia

CE142 - Saber interpretar mediante lectura sistemática una imagen radiológica.

PROGRAMA

Radiología Clínica II - Programa

1. ANOMALÍAS CONGÉNITAS DEL SISTEMA NERVIOSO
2. TRAUMATISMOS CRÁNEO-ENCEFÁLICOS
3. PATOLOGÍA VASCULAR CEREBRAL
4. TUMORES INTRACRANEALES
5. ENFERMEDADES NEURODEGENERATIVAS
6. PATOLOGÍA RAQUÍDEO-MEDULAR
7. TIROIDES Y PARATIROIDES
8. LARINGE, FARINGE Y GLÁNDULAS SALIVARES
9. MEDICINA NUCLEAR EN CABEZA Y CUELLO I
10. MEDICINA NUCLEAR EN CABEZA Y CUELLO II
11. HÍGADO: ENFERMEDAD DIFUSA Y FOCAL
12. VÍA BILIAR Y VESÍCULA
13. PÁNCREAS Y BAZO
14. TUBO DIGESTIVO I
15. TUBO DIGESTIVO II
16. CAVIDAD PERITONEAL
17. RETROPERITONEO
18. RIÑÓN Y VÍA URINARIA
19. APARATO REPRODUCTOR FEMENINO
20. APARATO REPRODUCTOR MASCULINO
21. DRENAJES, PUNCIONES, BIOPSIAS EN EL ABDOMEN
22. RADIOLOGÍA INTERVENCIONISTA EN EL ABDOMEN
23. MEDICINA NUCLEAR EN EL ABDOMEN I

24. MEDICINA NUCLEAR EN EL ABDOMEN II
25. RADIOLOGÍA DE LA MAMA

ACTIVIDADES FORMATIVAS

PRESENCIALES: 31 horas

Clases Teóricas: 25 horas

Se impartirán 25 clases expositivas, según el Programa. Los alumnos recibirán mediante soporte informático un esquema, guión o diapositivas de cada tema para documentarse.

Seminarios: 6 horas

Evaluación-examen: 2 horas

NO PRESENCIALES: 50 horas

Estudio y trabajo personal del alumno: 50 horas

Docencia en situaciones especiales

Cuando sea necesario se impartirán las clases y los contenidos docentes de manera no presencial a través de la plataforma de la Universidad de Navarra ADI (Blackboard), ya sea como complemento o como método docente principal en el caso de que no sea posible la docencia presencial habitual con la totalidad de los alumnos. Esta docencia no presencial podrá realizarse en directo o en diferido, subiendo la grabación de la clase a la plataforma.

La docencia práctica tendrá un tratamiento especial dependiendo de la materia de que se trate.

Los alumnos dispondrán de la información necesaria referente al acceso, horarios, calendario, etc.

EVALUACIÓN

Exámen final único tipo test con respuestas múltiples para las convocatorias ordinaria y extraordinarias.

Habrá algunas preguntas con imágenes radiológicas.

Cada pregunta fallada restará 0,20 puntos.

HORARIOS DE ATENCIÓN

Universidad de Navarra

Cita previa mediante e-mail con el Profesor Responsable de la asignatura Dr. Alberto Benito (albenitob@unav.es),

En aquellos casos en los que se requiera alguna consulta específica con uno de los Profesores c el desarrollo de la asignatura, se concertará primiero a través del Profesor Responsable.

BIBLIOGRAFÍA Y RECURSOS

- CEREBRO. Serie **Radiología Clínica.** Los 100 diagnósticos principales en cerebro. Editorial ELSEVIER Localízalo en la Biblioteca
  - Autores: Osborn, Blaser y Salzman

- ABDOMEN. Serie **Radiología Clínica**. Los 100 diagnósticos principales en abdomen. Editorial ELSEVIER Localízalo en la Biblioteca
  - Autores: Federle, Jeffrey y Anne

- Redes informáticas específicas.