



DATOS GENERALES

Nombre de la asignatura: ECOGRAFIA DEL PANCREAS, BAZO Y ABDOMEN EN GENERAL

Código: 571871

Tipo: OPTATIVA DE ESPECIALIDAD

Impartición: Clases presenciales: de lunes a jueves de 8 a 10 de la mañana desde 27 de Febrero al 10 de Marzo.

Seminario: viernes 14 de Marzo de 8 a 12 h.

Prácticas: periodos de prácticas acordados con los alumnos.

Tutorías acordadas con el tutor correspondiente.

Departamentos implicados:

Departament de Radiologia, Medicina física, Pediatria, Ginecologia y Obstetricia.

Departament de Medicina. Especialitats quirurgiques.

Nombre del profesor coordinador: Concepció Bru Saumell

Miembros del equipo docente:

Luis Bianchi (UB, Hospital Clínic)

Concepció Brú (UB.Hospital Clínic. IDIBAPS)

Angeles Gracia-Criado (Hospital Clínic.IDIBAPS)

Rosa Gilabert (Hospital Clínic .IDIBAPS)

Richard Mast (UB, Hospital de Bellvitje)

Carlos Nicolau (Hospital Clínic. IDIBAPS)

Isabel Núñez (Hospital Clínic)

Mario Pages (UB, Hospital Clínic)

Ramon Vilana (Hospital Clínic, IDIBAPS)

Créditos ECTS: 6

Horas aproximadas de la asignatura: 75

- **Horas presenciales : 25**
- **Horas aprendizaje autónoma: 50**

Competencias que se desarrollan en la asignatura

COMPETENCIAS TRANSVERSALES INSTRUMENTALES EN EL APRENDIZAJE DE LA ASIGNATURA

Las competencias transversales que deberán adquirirse son:

- Ser capaz de interactuar con otras especialidades médicas y quirúrgicas.
- Ser capaz de trabajar en equipos multidisciplinares, así como ser capaz de ser autónomo y mostrar iniciativas.
- Ser capaz de divulgar y enseñar los conocimientos adquiridos ante audiencias expertas como no expertas de modo claro.
- Ser capaz de realizar una lectura crítica de los trabajos científicos.
- Ser capaz de mantener un conocimiento actualizado del ámbito de conocimiento de la especialidad.
- Ser capaz de identificar posibles avances tecnológicos.
- Conocer los aspectos bioéticos y medico-legales de la investigación y de las actividades profesionales en el ambiente de la biomedicina.

COMPETENCIAS ESPECÍFICAS.

Al finalizar el curso el alumno estará capacitado para el estudio del abdomen, con especial énfasis en la patología pancreática y retroperitoneal.

También deberá conocer las técnicas intervencionistas aplicables a patología pancreática.

Objetivos de aprendizaje de la asignatura

Conocimiento de la eco-anatomía del páncreas y retroperitoneo.

Estudio por imagen de los procesos patológicos, Capacidad técnica del alumno en el estudio del páncreas y patología del resto del abdomen.

Bloque temático o de contenidos de la asignatura

- Eco-anatomía del páncreas.
- Pancreatitis aguda y sus complicaciones.
- Utilidad del contraste en la pancreatitis aguda.

- Pancreatitis crónica: estudio por imagen: ecografía, TC, RM.
- Tumores pancreáticos: carcinomas, insulinomas y tumores quísticos
- Utilidad del contraste en la valoración de las masas pancreáticas.
- Trasplante de páncreas.
- Intervencionismo en páncreas : biopsia, drenaje de colecciones y pseudoquistes.
- Adenopatías, tumores retroperitoneales y pancreatitis mesentérica.
- Patología peritoneal: tuberculosis, carcinomatosis y mesotelioma,
- Endometriosis y esplenosis
- Glándulas suprarrenales: indicaciones de ecografía en pediatría. Imágenes patológicas y utilidad de TC o RM en la sospecha de patología suprarrenal.
- Bazo: normalidad, esplenomegalia, abscesos y traumatismos. Utilidad del contraste.
- El bazo en la hipertensión portal.
- Lesiones focales en el bazo. Infartos esplénicos. Utilidad del contraste.

Metodología y organización general de la asignatura

Clases magistrales teóricas

Análisis de casos

Búsqueda de información

Lectura crítica de bibliografía

Trabajos escritos: elaboración de documentos de síntesis.

Evaluación

En base a asistencia y análisis de casos (50%) y documentación en portafolio elaborada por el alumno (50%).

Fuentes de información básica

Bibliografía

Material docente entregado al alumno