

**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