

## 29317 - Patología quirúrgica general II

### Información del Plan Docente

**Año académico:** 2023/24

**Asignatura:** 29317 - Patología quirúrgica general II

**Centro académico:** 229 - Facultad de Ciencias de la Salud y del Deporte

**Titulación:** 442 - Graduado en Odontología

**Créditos:** 6.0

**Curso:** 2

**Periodo de impartición:** Segundo semestre

**Clase de asignatura:** Obligatoria

**Materia:**

### 1. Información básica de la asignatura

El objetivo principal de la asignatura radica en proporcionar a alumno los medios necesarios para conocer las entidades nosológicas más frecuentes de la patología quirúrgica general y de la anestesiología y reanimación en particular. Además, el planteamiento de esta asignatura contempla el aportar a los alumnos la metodología apropiada para conocer y aplicar las técnicas encaminadas a disminuir o eliminar el dolor. El grado de conocimientos respecto a lo anteriormente expuesto se amplía con el módulo de prácticas hospitalarias en el bloque quirúrgico.

Se requiere obligatoriamente que el alumno haya superado la Patología Quirúrgica General I.

Por otra parte, el planteamiento de la asignatura y su objetivo están alineados con los siguientes Objetivos de Desarrollo Sostenible (ODS) de la Agenda 2030 de Naciones Unidas (<https://www.un.org/sustainabledevelopment/es/>), de tal manera que la adquisición de los resultados de aprendizaje de esta materia proporciona capacitación y competencia para contribuir en cierta medida a su logro: Objetivo 3) Salud y bienestar; Objetivo 4) Educación de calidad y Objetivo 10) Reducción de las desigualdades.

### 2. Resultados de aprendizaje

El estudiante, para superar esta asignatura, deberá demostrar los siguientes resultados...

1. Distinguir lo normal de lo patológico, reconociendo los signos y síntomas de las enfermedades objeto de estudio
2. Conocer y aplicar los principios que rigen toda actividad quirúrgica
3. Conocer los conceptos de esterilidad para aplicarlos en el campo quirúrgico y en el uso adecuado del instrumental quirúrgico.
4. Colaborar con el cirujano, en aquellos pacientes cuya patología comporte una afectación o compromiso odontológico

Al superar la asignatura, el estudiante será más competente para...

1. Conocer los procesos generales de enfermar, curar y reparar
2. Conocer y manejar las emergencias y urgencias médicas más frecuentes en las prácticas odontológicas, sobre todo en las técnicas de reanimación cardiopulmonar básica
3. Conocer los elementos esenciales de la profesión de dentista, con especial relevancia de los principios éticos y de las responsabilidades legales.
4. Saber aplicar los principios del control de la ansiedad y del estrés, sobre uno mismo y sobre el paciente en particular.
5. ser capaz de adquirir unos conocimientos de forma autónoma.
6. Ser capaz de realizar trabajo en equipo
7. Estar capacitado para manejar las fuentes de información de manera eficaz, eficiente y crítica.
8. Conocer el método científico y estar capacitado para utilizarlo.
9. Ser capaz de realizar un juicio diagnóstico y aplicar las medidas terapéuticas oportunas, realizando un eficaz diagnóstico diferencial.

### 3. Programa de la asignatura

#### I Anestesiología y reanimación

Introducción al estudio de la anestesiología y reanimación. Tipos de anestesia local, regional y general. Drogas anestésicas. Antídotos. Accidentes, complicaciones y su tratamiento. Tratamiento del dolor postoperatorio.

#### II. Infecciones quirúrgicas:

Conceptos de infección quirúrgica. Infecciones Quirúrgicas localizadas y generalizadas. Bacteriemia. Sepsis.

#### III. Trasplante de órganos y tejidos

Desarrollo de los trasplantes de órganos y tejidos. Tipos de trasplantes. Rechazo: tipos. Aspectos organizativos y legales. Futuro de los trasplante.

#### IV. Afecciones quirúrgicas osteoarticulares

Fisiopatología del tejido óseo y del hueso. Osteomielitis. Fracturas. Fisiopatología articular. Traumatismos articulares. Artritis sépticas. Artropatías degenerativas y microcristalinas.

#### V Otorrinolaringología

Sinusitis. Tumores naso sinusales. Foco séptico otorrinolaringológico.

#### VI Patología del sistema circulatorio

Patología Arterial, venosa y linfática.

### 4. Actividades académicas

Programa teórico que se ofrece al estudiante para ayudarle a lograr los resultados previstos.

Sesiones expositivas, explicativas y demostrativas, por parte del profesorado, de los contenidos de la asignatura utilizando los medios audiovisuales y material informático.

Conocimiento del ambiente quirúrgico y del manejo del instrumental para la realización de los cuatro procedimientos quirúrgicos básicos:

1. Diéresis
2. Disección
3. Exéresis
4. Síntesis

Elaboración de un artículo de investigación relacionado con la asignatura.

Prácticas hospitalarias, 20 h, en el servicio de cirugía general.

### 5. Sistema de evaluación

#### Examen teórico:

Examen escrito, de 10 preguntas tipo test, con una sola respuesta acertada (3 puntos de la nota), pregunta fallada penaliza 0.3 puntos; 4 preguntas cortas (4 puntos de la nota) y un tema a desarrollar (3 puntos de la nota).

Para superar el examen, se requiere una nota mínima de 5 puntos en cada apartado.

La nota de este ejercicio supone el 90% del total.

#### Marco práctico.

Prácticas en el hospital, Servicio de Cirugía General, 20 horas. Obligatorias para poder acceder al examen teórico.

Elaboración de un artículo científico en relación con el temario.

Las prácticas y el trabajo, suponen el 10% restante de la nota final.