

## 29312 - Patología quirúrgica general I

### Información del Plan Docente

**Año académico:** 2023/24

**Asignatura:** 29312 - Patología quirúrgica general I

**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:** Primer semestre

**Clase de asignatura:** Obligatoria

**Materia:**

### 1. Información básica de la asignatura

La patología quirúrgica es una disciplina necesaria en la formación de grado de Odontología por cuanto abarca los fundamentos de patología específicos del ámbito quirúrgico precisos para el desarrollo de la profesión de Odontólogo, aportando una base científica adecuada que permita la comprensión de los mecanismos patogénicos y fisiopatológicos para la elaboración del proceso diagnóstico y el abordaje terapéutico.

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

1: Conocer los procesos generales de enfermar, curar y reparar, entre los que se incluyen la infección, la inflamación, la hemorragia y la coagulación, la cicatrización, los traumatismos y las alteraciones del sistema inmune, la degeneración y las neoplasias

2: Conocer las características patológicas generales de las enfermedades y trastornos que afectan a los sistemas orgánicos.

3: Realizar el diagnóstico y las bases terapéuticas de los principales síndromes quirúrgicos y de las entidades nosológicas más comunes de la patología quirúrgica relacionadas con la actividad odontológica.

### 3. Programa de la asignatura

#### TEORÍA.

#### GENERALIDADES.

Anatomía Patológica y cirugía. Evolución histórica y métodos de estudio. Lesión celular reversible e irreversible. Depósito de sustancias. Pigmentaciones.

#### TRASTORNOS CIRCULATORIOS LOCALES Y SISTÉMICOS.

Hiperemia, congestión, edema, isquemia e infarto. La reacción inflamatoria en Cirugía. Traumatismos. Reparación regeneración y cicatrización. Patología tisular de etiología física.

#### TRASTORNOS DEL CRECIMIENTO Y DE LA DIFERENCIACIÓN CELULAR.

Carcinogénesis. Clasificación de los tumores. Caracteres macro y microscópicos de las neoplasias. Metástasis y vías de metastatización. Clínica diagnóstico y recursos terapéuticos. Lesiones rojas y blancas de la mucosa oral. Lesiones reactivas y tumorales del tejido conectivo. Patología tumoral y no tumoral de glándulas salivares. Quistes de mandíbula y cuello. Tumores odontogénicos y no odontogénicos del maxilar.

#### OTRAS PATOLOGÍAS

Shock. Concepto, etiopatogenia y fisiopatología. Manejo.

#### PRÁCTICA.

- Resucitación Cardio-pulmonar.
- Conocimiento y manejo del instrumental quirúrgico básico, Adiestramiento en técnicas quirúrgicas básicas,

### 4. Actividades académicas

#### BLOQUE TEÓRICO.

Clases interactivas.

El alumno plantea al profesor cualquier duda que se genere durante la impartición de la clase magistral.

## BLOQUE PRÁCTICO.

- Práctica de Resucitación Cardio-pulmonar -RCP.
- Manejo del DESA, (desfibrilador externo semi-automático)
- Conocimiento del material quirúrgico básico
- Conocimiento de las medidas generales de asepsia y antisepsia
- Conocimiento del equipo textil quirúrgico, diferencia entre limpio y estéril y su colocación
- Manejo adecuado del material estéril.
- Conocimiento y manejo del instrumental quirúrgico básico
- Adiestramiento en técnicas quirúrgicas básicas,
  - Suturas
  - Ligaduras
  - limpieza de heridas
  - Hemostasia

### 5. Sistema de evaluación

Examen escrito, de 10 preguntas tipo test con 4 ítems y una sola respuesta acertada (3 puntos), las respuestas erróneas descuentan 0.3 puntos, 4 preguntas cortas (4 puntos) y una pregunta de desarrollo (3 puntos).

Para aprobar la asignatura, es obligatorio haber realizado las prácticas de patología quirúrgica y obtener un mínimo de 5 puntos en cada parte del examen (test, preguntas cortas y pregunta de desarrollo),