

## 26771 - Dermatología, Inmunopatología y Toxicología

### Información del Plan Docente

**Año académico:** 2024/25

**Asignatura:** 26771 - Dermatología, Inmunopatología y Toxicología

**Centro académico:** 104 - Facultad de Medicina

**Titulación:** 304 - Graduado en Medicina

**Créditos:** 9.0

**Curso:** 3

**Periodo de impartición:** Segundo semestre

**Clase de asignatura:** Obligatoria

**Materia:**

### 1. Información básica de la asignatura

#### 1. DERMATOLOGIA

La Dermatología es la rama de la medicina que se ocupa del conocimiento de la piel humana y de las enfermedades que primitiva o secundariamente la afectan

#### 2. INMUNOPATOLOGIA

La Inmunopatología muestra, a partir de varias patologías humanas, la conexión de los conocimientos básicos de MEF del sistema inmune y los diversos mecanismos inmunopatológicos que participan en el desarrollo de las enfermedades

#### 3. TOXICOLOGIA CLINICA

Todo médico en ejercicio debe saber que la patología que aqueja a su paciente, manifestándose en cualquier aparato o sistema, puede ser de origen tóxico

El planteamiento y objetivos de la asignatura se alinean con los siguientes **Objetivos de Desarrollo Sostenible (ODS)** de la Agenda 2030 de Naciones Unidas de modo que la adquisición de los resultados de aprendizaje de la asignatura capacita para contribuir a su logro:

Objetivo 3: Salud y bienestar

Objetivo 4: Educación de calidad

### 2. Resultados de aprendizaje

#### 1. DERMATOLOGIA

- Conocer las bases y los conceptos morfológicos y patológicos, así como la terminología necesaria, para comprender la fisiopatología, la semiología clínica, el diagnóstico, la evolución, el pronóstico y el tratamiento de las principales enfermedades de la piel, de las mucosas dermopapilares, de los anejos cutáneos y de las enfermedades de transmisión sexual
- Integrar los conocimientos sobre las enfermedades dermato-venereológicas con el resto de la patología médica y quirúrgica

#### 2. INMUNOPATOLOGIA

- Conocer, explicar y analizar los mecanismos inmunológicos que intervienen la respuesta frente a infecciones y en relación con las principales patologías humanas con mecanismos inmunitarios alterados: inflamación, inmunodepresión, alergia, autoinmunidad y cáncer
- Reconocer mediante estrategias de trabajo clínico las patologías humanas relacionadas con las alteraciones del sistema inmunológico
- Conocer la utilidad del laboratorio de Inmunología y otras pruebas diagnósticas complementarias en patologías con alteración del sistema inmunitario
- Integrar los conocimientos sobre las enfermedades de base inmunológica con el resto de la patología

médica

### **3. TOXICOLOGIA CLINICA**

- Conocer el perfil actual de las intoxicaciones agudas en nuestro medio
- Comprender los mecanismos subyacentes en la interacción de las sustancias tóxicas con el organismo humano que explican la expresión clínica de las intoxicaciones agudas
- Realizar el diagnóstico y tratamiento de las intoxicaciones agudas habituales que se presentan en los servicios de urgencias
- Conocer la utilidad del laboratorio de Toxicología y de Bioquímica y otras pruebas diagnósticas complementarias
- Conocer las principales fuentes de información toxicológica

### **3. Programa de la asignatura**

#### **1. DERMATOLOGIA**

1. Introducción a la Dermatología
2. Dermatitis por agentes vivos
3. Enfermedades de transmisión sexual
4. Alteraciones primarias de la piel, mucosas y anejos I y II
5. Dermatología y Medicina Interna
6. Oncología dermatológica

#### **2. INMUNOPATOLOGIA**

1. Retos del sistema inmune
2. Estados de inmunodeficiencia
3. Estados patológicos del sistema inmune: alergia y autoinmunidad
4. Estados especiales del sistema inmune: tumores y trasplante
5. Manipulación de la respuesta inmune

#### **3. TOXICOLOGIA CLINICA**

1. Concepto y evolución de la Toxicología Clínica
2. Toxicocinética y toxicodinámica
3. Intoxicaciones: etiología
4. Intoxicaciones: clínica y diagnóstico
5. Intoxicaciones: tratamiento
6. Intoxicaciones por distintas sustancias

### **4. Actividades académicas**

#### **1. DERMATOLOGIA (4 ECTS)**

- A. GRANDES GRUPOS (CLASES TEÓRICAS): 20,25 horas
- B. PEQUEÑOS GRUPOS: 20,25 horas

- Problemas y casos: 10 horas
- Trabajos prácticos: 2 horas
- Talleres: 2,25 horas
- Prácticas clínicas: 6 horas

#### **2. INMUNOPATOLOGIA (2,5 ECTS)**

- A. GRANDES GRUPOS (CLASES TEÓRICAS): 13 horas
- B. PEQUEÑOS GRUPOS: 13 horas

- Talleres/Seminarios: 8 horas
- Resolución de problemas y casos: 5 horas

#### **3. TOXICOLOGIA CLINICA (2,5 ECTS):**

A. GRANDES GRUPOS (CLASES TEÓRICAS): 13 horas

B. PEQUEÑOS GRUPOS: 13 horas

- Trabajo en grupo/Presentación de casos clínicos: 7 horas
- Talleres/Prácticas de laboratorio: 6 horas

## 5. Sistema de evaluación

**NOTA FINAL DE LA ASIGNATURA:** PROMEDIO PONDERADO de la nota de cada bloque según su número de créditos: DERMATOLOGIA (4 ECTS), INMUNOPATOLOGIA (2,5 ECTS), y TOXICOLOGIA CLINICA (2,5 ECTS)

Es NECESARIO APROBAR CADA BLOQUE con una NOTA MINIMA de 5 PUNTOS (sobre 10)

### 1. DERMATOLOGIA

**A. Examen escrito (90%):** 50 PREGUNTAS TIPO TEST con 4 distractores y una sola respuesta válida

Sistema de puntuación: Respuesta correcta: +3 puntos; Respuesta incorrecta: -1 punto

**B. Realización de Prácticas/Seminarios/Talleres OBLIGATORIAS (5%)** y presentación de un PORTAFOLIOS que incluirá certificación por parte de los profesores de asistencia y cumplimiento de objetivos

**C. Presentación de 1 caso clínico (5%)**

### 2. INMUNOPATOLOGIA

**A. Examen escrito (80%):** 35 PREGUNTAS TIPO TEST con 4 distractores y una sola respuesta válida

Sistema de puntuación: Respuesta correcta: +1 punto; Respuesta incorrecta: -0,33 puntos

**B. Realización de Talleres/Seminarios OBLIGATORIOS (20%)** y presentación de un INFORME (asistencia mínima del 80%)

### 3. TOXICOLOGIA CLINICA

**A. Examen escrito (70%):** 30 PREGUNTAS TIPO TEST con 5 distractores y una única respuesta válida

Sistema de puntuación: Respuesta correcta: +1 punto; Respuesta incorrecta: -0,25 puntos

**B. Resolución de 2 casos (20%)** relacionados con los contenidos del bloque

**C. Prácticas de laboratorio (10%)**

## 6. Objetivos de Desarrollo Sostenible

3 - Salud y Bienestar

4 - Educación de Calidad