

## 26776 - Aparato locomotor y Nefrourología

### Información del Plan Docente

**Año académico:** 2024/25

**Asignatura:** 26776 - Aparato locomotor y Nefrourología

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

**Titulación:** 304 - Graduado en Medicina

**Créditos:** 9.0

**Curso:** 4

**Periodo de impartición:** Segundo semestre

**Clase de asignatura:** Obligatoria

**Materia:**

### 1. Información básica de la asignatura

**Nefrología.** Las enfermedades renales, sus causas y tratamientos, son imprescindibles en la formación médica; así como las principales interacciones entre el riñón y otros órganos cardiovasculares y endocrinos.

**Urología.** Las enfermedades del aparato urinario, y del genital masculino, sus principales causas y sus opciones de tratamiento son imprescindibles en la formación médica.

**Reumatología.** Especialidad médica del aparato locomotor que se encarga de la prevención, diagnóstico y tratamiento de las enfermedades musculoesqueléticas y autoinmunes sistémicas.

**Traumatología y Cirugía Ortopédica.** Más de 1/4 de la patología atendida en atención primaria es traumática u ortopédica. El desarrollo de las técnicas quirúrgicas y cambios sociales, como el aumento de la esperanza de vida, han incrementado la importancia de la especialidad.

Objetivo común en consonancia con los ODS: meta 4.4.

### 2. Resultados de aprendizaje

**Nefrología y Urología.** Ser capaz de establecer las causas, diagnóstico, pronóstico y tratamiento médico y/o quirúrgico de las principales enfermedades del Aparato Renal y Genitourinario. La materia se divide en dos parcelas, la Médica (Nefrología) y la Médico-Quirúrgica (Urología). En estas especialidades, entre otras patologías, hay algunas muy prevalentes, como son la enfermedad renal crónica y la patología prostática que generan una gran demanda en la prestación sanitaria actual.

**Traumatología y Reumatología.** Los objetivos a conseguir son: Conocer los mecanismos patogénicos que intervienen en el desarrollo de las principales patologías del aparato locomotor y su relación con las enfermedades autoinmunes sistémicas, en las lesiones óseas de carácter traumatológico y las maniobras médicas y técnicas quirúrgicas para su tratamiento. Realizar la orientación diagnóstica mediante la evaluación adecuada de las pruebas complementarias habituales. Planificar el tratamiento más adecuado al problema clínico de los pacientes.

### 3. Programa de la asignatura

**Nefrología.** Clase teóricas: 8 temas (15 horas) + 4 seminarios abarcando aspectos y casos clínicos.

**Urología.** Clase teóricas: 14 temas (14 horas de clase) + 9 horas de seminarios abarcando aspectos y casos clínicos + 6 horas de talleres para adquirir diversas habilidades (sondaje y tacto rectal).

**Reumatología.** Clase teóricas: 8 temas (8 horas de clase) + 5 talleres abarcando aspectos y casos clínicos de las patologías desarrolladas en la actividad teórica.

**Traumatología.** Clases: 16 de una hora. Seminarios Clínicos (12 horas) en grupos pequeños para la patología traumática del Aparato Locomotor. Un taller de inmovilizaciones.

#### 4. Actividades académicas

##### **Tutorías personales previa solicitud.**

**Nefrología.** 2 ECTS: 22,5-23 horas entre clases teóricas magistrales y seminarios prácticos.

**Urología.** 2,5 ECTS: 29 horas entre clases teóricas magistrales y seminarios prácticos.

**Reumatología.** 1,5 ECTS: 17 horas presenciales entre clases teóricas y 4 seminarios prácticos (requieren preparación previa del estudiante para mejorar su participación en las sesiones).

**Traumatología:** 3 ECTS: 16 horas de clases teóricas + 12 horas de seminarios (se facilitarán en el ADD casos clínicos por subgrupos para presentar los estudiantes, **todos los estudiantes deben conocer el caso**) + un taller de inmovilizaciones.

#### 5. Sistema de evaluación

Exámenes: constan de preguntas con 5 respuestas posibles, con sólo una correcta, no restan las respuestas erróneas.

**Las prácticas y seminarios son de asistencia obligatoria. Los exámenes incluyen preguntas de materias impartidas en los seminarios y talleres.**

##### **Nefrología-Urología.**

Urología: 25 preguntas (aprobado = 15 respuestas correctas).

Nefrología: 25 preguntas (aprobado = 15 respuestas correctas).

Nefrología-urología es la mitad de la nota total de la asignatura (4,5 ECTS de los 9).

**Reumatología:** 25 preguntas (aprobado = 15 respuestas correctas). La asistencia a los seminarios supone el 20% de la calificación final.

**Traumatología:** 60 preguntas (aprobado = 42 respuestas correctas).

Las actividades OBLIGATORIAS (talleres y seminarios) suponen el 20% de la calificación final, **deben realizarse en el mismo curso que el examen y NO SE GUARDAN DE CURSOS ANTERIORES;** la puntuación máxima son 2 puntos de la nota final, **siempre que se haya superado el examen escrito.** Quien no acuda a un 20% deberá realizar en el examen final una prueba de casos clínicos.

La nota final se ponderará en función de los créditos de cada área.

**NO SE COMPENSA ENTRE LAS 4 AREAS, TENIENDO QUE APROBAR CADA UNA DE ELLAS POR SEPARADO.**

#### 6. Objetivos de Desarrollo Sostenible

4 - Educación de Calidad