

## Datos básicos de la asignatura


<b>Titulación:</b>	Grado en Enfermería
<b>Año plan de estudio:</b>	2009
<b>Curso implantación:</b>	2009-10
<b>Centro responsable:</b>	Facultad de Enfermería, Fisioterapia y Podología
<b>Nombre asignatura:</b>	Fisiopatología
<b>Código asignatura:</b>	1570007
<b>Tipología:</b>	TRONCAL / FORMACIÓN BÁSICA
<b>Curso:</b>	1
<b>Periodo impartición:</b>	Cuatrimestral
<b>Créditos ECTS:</b>	6
<b>Horas totales:</b>	150
<b>Área/s:</b>	Medicina
<b>Departamento/s:</b>	Medicina

## Objetivos y resultados del aprendizaje

### OBJETIVOS:

- 1.- Conocer las principales causas de enfermedad y las formas de reacción inespecífica del cuerpo humano y saberlas identificar en el contexto de situaciones patológicas de la vida real, desde la perspectiva de la profesión de enfermera.
- 2.- Adquirir una visión global e integrada de las alteraciones funcionales de los diferentes órganos y sistemas, así como la interrelación entre ellos, que determinan el estado de enfermedad. Saberlas identificar en situaciones patológicas del ámbito profesional de enfermería.
3. Comprender la importancia de la historia clínica. Saber recoger la información e interpretarla, desde el ámbito profesional de enfermera.
4. Identificar e interpretar las principales manifestaciones clínicas indicativas de la enfermedad.
5. Distinguir los signos de funcionamiento orgánico normales y patológicos, llegando a

<b>Código Seguro De Verificación</b>	QneUHJLVRRXs73i6wsSAIw==	<b>Fecha</b>	02/07/2025
<b>Firmado Por</b>	JOSE RAFAEL GONZALEZ LOPEZ		
<b>Url De Verificación</b>	<a href="https://pfirma.us.es/verifirma/code/QneUHJLVRRXs73i6wsSAIw%3D%3D">https://pfirma.us.es/verifirma/code/QneUHJLVRRXs73i6wsSAIw%3D%3D</a>	<b>Página</b>	1/14



adquirir competencias en técnicas de exploración física del ámbito profesional de enfermería.

6. Conocer los principios básicos de las pruebas complementarias más utilizadas y sus indicaciones en las diferentes patologías.

#### COMPETENCIAS:

##### 1.-Competencias específicas:

- Identificar los diferentes factores de riesgo que determinan los estados de salud y enfermedad en las diferentes etapas del ciclo vital, desde la perspectiva de la profesión de enfermera.
- Conocer las formas de reacción inespecífica de los estados patológicos del organismo y su identificación como enfermera en casos de situaciones de enfermedad.
- Conocer los procesos fisiopatológicos específicos de los diferentes órganos y sistemas y saber aplicarlos desde la profesión de enfermera a situaciones de malfuncionamiento orgánico de cuadros patológicos.
- Saber identificar los síntomas y signos mediante los que se manifiestan los procesos fisiopatológicos de los diferentes órganos y sistemas, sabiendo recoger la información adecuada como profesional de enfermería, de situaciones de enfermedad de la vida real que se planteen.
- Desarrollar y tener habilidad para llevar a cabo las técnicas básicas de exploración física y reconocer los principales datos que la exploración física nos proporciona, como profesional enfermera, en un estado de salud o enfermedad.
- Conocer el fundamento de las pruebas complementarias, a través de las cuales se obtiene información de los diferentes procesos fisiopatológicos y saber informar sobre ellas desde la perspectiva de la profesión de enfermera a los pacientes/familiares.
- Interpretar de manera general los resultados de las pruebas complementarias y la

<b>Código Seguro De Verificación</b>	QneUHJLVRRXs73i6wsSAIw==	<b>Fecha</b>	02/07/2025
<b>Firmado Por</b>	JOSE RAFAEL GONZALEZ LOPEZ		
<b>Url De Verificación</b>	<a href="https://pfirma.us.es/verifirma/code/QneUHJLVRRXs73i6wsSAIw%3D%3D">https://pfirma.us.es/verifirma/code/QneUHJLVRRXs73i6wsSAIw%3D%3D</a>	<b>Página</b>	2/14



racionalización de su uso.

- Mantener actualizados los conocimientos, habilidades y actitudes de la profesión de enfermería.

Competencias genéricas:

Capacidad de aprender

Capacidad de crítica y autocrítica

Capacidad de análisis y síntesis

Comunicación escrita en la lengua nativa

Compromiso ético

Solidez en los conocimientos básicos de la profesión de enfermería

Conocimientos generales básicos

Compromiso ético

Capacidad para aplicar la teoría a la práctica

Planificar y dirigir

Habilidades en las relaciones interpersonales

Trabajo en equipo

Habilidades de investigación

Resolución de problemas

Habilidades elementales en informática

Habilidad para trabajar de forma autónoma

<b>Código Seguro De Verificación</b>	QneUHJLVRRXs73i6wsSAIw==	<b>Fecha</b>	02/07/2025
<b>Firmado Por</b>	JOSE RAFAEL GONZALEZ LOPEZ		
<b>Url De Verificación</b>	<a href="https://pfirma.us.es/verifirma/code/QneUHJLVRRXs73i6wsSAIw%3D%3D">https://pfirma.us.es/verifirma/code/QneUHJLVRRXs73i6wsSAIw%3D%3D</a>	<b>Página</b>	3/14



Capacidad de adaptación a nuevas situaciones

Capacidad de generar nuevas ideas

Capacidad para comunicarse con personas no expertas en la materia

Iniciativa y espíritu emprendedor

Toma de decisiones

Habilidades para recuperar y analizar información desde diferentes fuentes

Motivación

## Contenidos o bloques temáticos

BLOQUE 1.-Conceptos generales sobre salud, enfermedad, fisiopatología, síntomas y signos. Principales factores causantes de enfermedad y formas de reacción orgánica.

-Tema 1: Concepto de salud y enfermedad. Patología: Concepto, y partes constituyentes. Fisiopatología: Concepto y fundamentos. Semiología: Síntomas y signos. Síndrome y enfermedad

-Tema 2: Historia clínica

-Tema 3: Maniobras de exploración física. Exploración física general

-Tema 4: Síndrome Febril y estudio del Dolor. Concepto de fiebre e hipertermia. Fisiopatología del S. febril y manifestaciones clínicas. Concepto del dolor y tipos. Características semiológicas del dolor.

-Tema 5: Síndrome inflamatorio. Exploración física y pruebas complementarias para el estudio de enfermedades inflamatorias.

-Tema 6: Síndrome Tumoral. Bases moleculares del cáncer. Bases moleculares del cáncer. Fisiopatología del cáncer y sus manifestaciones clínicas. Síndrome paraneoplásico.

-Tema 7: Estrés, Actividad Física como funciones corporales integradoras. Mecanismo de adaptación al estrés y efectos del estrés agudo y crónico. Alteraciones fisiopatológicas inducidas por el sedentarismo.

Código Seguro De Verificación	QneUHJLVRRXs73i6wsSAIw==	Fecha	02/07/2025
Firmado Por	JOSE RAFAEL GONZALEZ LOPEZ		
Url De Verificación	<a href="https://pfirma.us.es/verifirma/code/QneUHJLVRRXs73i6wsSAIw%3D%3D">https://pfirma.us.es/verifirma/code/QneUHJLVRRXs73i6wsSAIw%3D%3D</a>	Página	4/14



BLOQUE 2.-Alteraciones fisiopatológicas, manifestaciones clínica, maniobras de exploración física y técnicas complementarias, de los principales síndromes asociados a los estados de enfermedad hematológicos.

-Tema 8: Fisiopatología de Fisiopatología de la serie Roja. Manifestaciones clínicas: Síndromes anémico y policitémico.

-Tema 9 Fisiopatología de la serie Blanca: Síndrome Leucémico, linfoma y síndrome leucopénico. Significado de la presencia de adenopatías.

-Tema 10: Fisiopatología de la coagulación sanguínea: Diátesis hemorrágica y trombosis. Manifestaciones clínicas.

-Tema 11: Exploración física y pruebas complementarias del sistema hematopoyético.

BLOQUE 3.- Alteraciones fisiopatológicas, manifestaciones clínica, maniobras de exploración física y técnicas complementarias, de los principales síndromes asociados a los estados de enfermedad cardiocirculatorias.

-Tema 12: Fisiopatología de los principales síntomas y signos relacionados con las enfermedades cardíacas: Disnea, cianosis, dolor torácico, palpitaciones y edemas.

-Tema 13: Fisiopatología de los trastornos cardíacos: Insuficiencia cardíaca. Mecanismos compensadores.

-Tema 14: Fisiopatología de los trastornos circulatorios periféricos arteriales y venosos.

-Tema 15: Exploración física y pruebas complementarias más relevantes para el estudio de las enfermedades cardiocirculatorias.

BLOQUE 4.-Alteraciones fisiopatológicas, manifestaciones clínica, maniobras de exploración física y técnicas complementarias, de los principales síndromes asociados a los estados de enfermedad respiratoria.

-Tema 16: Fisiopatología de los principales síntomas y signos respiratorios: Disnea, Cianosis, Tos, Expectorcación, Dolor torácico, Hemoptisis y Acropaquias. Alteraciones del ritmo y frecuencia respiratoria.

<b>Código Seguro De Verificación</b>	QneUHJLVRRXs73i6wsSAIw==	<b>Fecha</b>	02/07/2025
<b>Firmado Por</b>	JOSE RAFAEL GONZALEZ LOPEZ		
<b>Url De Verificación</b>	<a href="https://pfirma.us.es/verifirma/code/QneUHJLVRRXs73i6wsSAIw%3D%3D">https://pfirma.us.es/verifirma/code/QneUHJLVRRXs73i6wsSAIw%3D%3D</a>	<b>Página</b>	5/14



-Tema 17: Fisiopatología de los trastornos de ventilación, perfusión y difusión respiratorios. Insuficiencia respiratoria: Concepto y tipos.

-Tema 18: Exploración física y pruebas complementarias para el estudio de enfermedades respiratorias.

BLOQUE 5.-Alteraciones fisiopatológicas, manifestaciones clínica, maniobras de exploración física y técnicas complementarias, de los principales síndromes asociados a los estados de enfermedad digestivas.

-Tema 19: Fisiopatología de los principales síntomas y signos de origen digestivo: Disfagia, Pirosis, Regurgitación, náuseas y vómitos

-Tema 20: Fisiopatología de los principales síntomas y signos de origen hepato biliares: Ictericia, Ascitis y edemas. Síndrome de insuficiencia hepática

-Tema 21: Fisiopatología y Semiología de la hemorragia digestiva

-Tema 22: Fisiopatología de otras manifestaciones clínicas digestivas: Dispepsia, diarrea y estreñimiento.

-Tema 23: Exploración física y pruebas complementarias del aparato digestivo

BLOQUE 6.-Alteraciones fisiopatológicas, manifestaciones clínica, maniobras de exploración física y técnicas complementarias, de los principales síndromes asociados a los estados de enfermedad renal y vías excretoras urinarias.


-Tema 24: Fisiopatología de los principales síntomas y signos de las enfermedades de origen renal y/o vías urinarias: Dolor, alteraciones cualitativas y alteraciones cuantitativas de la orina.

-Tema 25: Síndrome de Insuficiencia Renal. Concepto. Fisiopatología y Manifestaciones clínicas del S. Nefrótico y S. Nefrítico.

-Tema 26: Exploración física y pruebas complementarias del sistema nefrourológico.

BLOQUE 7.-Alteraciones fisiopatológicas, manifestaciones clínica, maniobras de exploración física y técnicas complementarias, de los principales síndromes asociados a

Código Seguro De Verificación	QneUHJLVRRXs73i6wsSAIw==	Fecha	02/07/2025
Firmado Por	JOSE RAFAEL GONZALEZ LOPEZ		
Url De Verificación	<a href="https://pfirma.us.es/verifirma/code/QneUHJLVRRXs73i6wsSAIw%3D%3D">https://pfirma.us.es/verifirma/code/QneUHJLVRRXs73i6wsSAIw%3D%3D</a>	Página	6/14



los estados de enfermedad metabólicas, nutricionales y endocrinas.

-Tema 27: Fisiopatología y manifestaciones clínicas de los trastornos del agua y metabólicos: Síndromes de deshidratación e hiperhidratación, Síndromes diabético, hipoglucémico y dislipemia

-Tema 28: Exploración física y pruebas complementarias más relevantes para el estudio de las enfermedades metabólicas

-Tema 29: Síndrome de Hipofunción e Hiperfunción glandular endocrinas: Trastornos fisiopatológicos y Manifestaciones clínicas de las alteraciones de la hipófisis, tiroides y suprarrenales.

-Tema 30: Exploración física y pruebas complementarias más relevantes para el estudio de las enfermedades endocrinológicas.

**BLOQUE 8.-Alteraciones fisiopatológicas, manifestaciones clínica, maniobras de exploración física y técnicas complementarias, de los principales síndromes asociados a los estados de enfermedad del aparato locomotor.**

-Tema 31: Fisiopatología y manifestaciones clínicas de los principales síntomas y signos asociadas a enfermedades del aparato locomotor: síntomas óseos, musculares y articulares.

-Tema 32: Exploración física y Pruebas complementarias para el estudio del aparato locomotor.

**BLOQUE 9.-Alteraciones fisiopatológicas, manifestaciones clínica, maniobras de exploración física y técnicas complementarias, de los principales síndromes asociados a los estados de enfermedad del sistema nervioso.**

-Tema 33: Alteraciones funcionales y manifestaciones clínicas de la función Motora y sensitiva

-Tema 34: Fisiopatología y manifestaciones de las alteraciones de la coordinación

-Tema 35: Alteraciones del lenguaje y de la conciencia

-Tema 36: Exploración física y pruebas complementarias más relevantes para el estudio de

<b>Código Seguro De Verificación</b>	QneUHJLVRRXs73i6wsSAIw==	<b>Fecha</b>	02/07/2025
<b>Firmado Por</b>	JOSE RAFAEL GONZALEZ LOPEZ		
<b>Url De Verificación</b>	<a href="https://pfirma.us.es/verifirma/code/QneUHJLVRRXs73i6wsSAIw%3D%3D">https://pfirma.us.es/verifirma/code/QneUHJLVRRXs73i6wsSAIw%3D%3D</a>	<b>Página</b>	7/14



las enfermedades neurológicas

BLOQUE 10.- Fisiopatología de cuadros sindrómicos: disnea, dolor torácico y síncope.

-Tema 37: Identificación, evaluación e interpretación en un paciente con DISNEA

-Tema 38: Identificación, evaluación e interpretación en un paciente con DOLOR TORÁCICO.

-Tema 39: Identificación, evaluación e interpretación en un paciente con pérdida de conciencia brusca

## Actividades formativas y horas lectivas

Actividad	Horas
A Clases Teóricas	52
E Prácticas de Laboratorio	8

## Metodología de enseñanza-aprendizaje

### 1.-CLASES TEÓRICAS

-Lección magistral participativa. Clases expositivas de los temas incluidos en el programa, dinamizadas por métodos audiovisuales: diapositivas, transparencias, videos, Imágenes, ejemplos de casos reales de la práctica clínica y estudios de investigación de reciente publicación, fomentando la participación del alumnado con comentarios, aclaraciones y discusión final.

- Método de enseñanza interactivo. Se plantearán preguntas sobre algunos de los temas de la asignatura, mediante herramientas como Kahoot, socrative o woodclap, sobre materias que el alumno ha debido de leer e interpretar previamente. Las respuestas emitidas por los alumnos serán analizadas y serán discutidos y aclarados los puntos débiles detectados, haciéndose hincapié en los elementos fundamentales para la comprensión de la materia correspondiente.

-Exposiciones y seminarios

### 2.-TALLERES DE SIMULACIÓN Y ANÁLISIS DE INFORMACIÓN

Código Seguro De Verificación	QneUHJLVRRXs73i6wsSAIw==	Fecha	02/07/2025
Firmado Por	JOSE RAFAEL GONZALEZ LOPEZ		
Url De Verificación	<a href="https://pfirma.us.es/verifirma/code/QneUHJLVRRXs73i6wsSAIw%3D%3D">https://pfirma.us.es/verifirma/code/QneUHJLVRRXs73i6wsSAIw%3D%3D</a>	Página	8/14





La asignatura cuenta con 0.32 créditos ECTS (8h) para la impartición de prácticas no clínicas. Dichas prácticas se llevarán a cabo en grupos de unos 10-15 alumnos, estructurándose las mismas en varios bloques, cuyo contenido se centra en el análisis de información bibliográfica para mejorar el conocimiento/habilidades en algunas áreas de la asignatura, aprendizaje de las técnicas de exploración física, así como el planteamiento de supuestos clínicos, para su análisis, debate y resolución.

Esta actividad formativa está estructurada en 4 sesiones que se especifican a

continuación:

#### SESIÓN 1 (0.08 ECTS (2h):

-Contenido: Reconocimiento de Síntomas y Signos. Principios básicos sobre la recogida e interpretación de pruebas complementarias básicas como: hemograma, bioquímica, esputo y análisis microbiológico.

- Metodología: Utilización de imágenes y vídeos que permitan al alumno la interpretación correcta de diferentes manifestaciones clínicas (Síntomas y signos) de diferentes estados patológicos. Lectura e interpretación de análisis de muestras biológicas más habituales en la práctica médica

-Objetivos: Fomentar la capacidad de observación e identificación de datos de la exploración física en distintos estados patológicos, desde el ámbito de la profesión de enfermera. Saber interpretar los aspectos básicos de análisis de muestras biológicas.

#### SESIÓN 2 (0.08 ECTS (2h):

-Contenido: Exploración general, cardiocirculatoria y respiratoria, como profesional de enfermería.

-Metodología: Con la ayuda y participación de los alumnos, se realizarán las diferentes

Código Seguro De Verificación	QneUHJLVRRXs73i6wsSAIw==	Fecha	02/07/2025
Firmado Por	JOSE RAFAEL GONZALEZ LOPEZ		
Url De Verificación	<a href="https://pfirma.us.es/verifirma/code/QneUHJLVRRXs73i6wsSAIw%3D%3D">https://pfirma.us.es/verifirma/code/QneUHJLVRRXs73i6wsSAIw%3D%3D</a>	Página	9/14



técnicas exploratorias que se requieren para la evaluación de la presión arterial, pulso, perímetros, sistema cardiovascular y respiratorio. Se pondrá a disposición de los alumnos el material necesario para ello (fonendoscopios, simuladores de patología cardiorrespiratoria, material auditivo para diferenciar y reconocer ruidos normales y patológicos que aparecen en la exploración cardiaca y respiratoria).

-Objetivos: Fomentar la capacidad de observación e identificación, como enfermeras, de signos de patologías frecuentes y relevantes del aparato cardiovascular y respiratorio, saber valorar correctamente al paciente con enfermedades cardiorrespiratorias y potenciar el interés del alumno en la materia impartida.

### SESIÓN 3 (0.08 ECTS (2h):

-Contenido: Resolución de cuestiones sobre fisiopatología.

-Metodología: Con la práctica de un juego competitivo entre alumnos se irán resolviendo cuestiones sobre casos clínicos en los que se ven reflejados los contenidos del temario completo de la asignatura.

-Objetivos: Fomentar la capacidad de trabajo en equipo, búsqueda de información y resolución de problemas desde el ámbito de la profesión de enfermera.

### SESIÓN 4 (0.08 ECTS (2h):

-Contenido: Análisis de información bibliográfica

-Metodología: Se llevará a cabo la lectura crítica, interpretación y resolución de cuestiones de material científico bibliográfico, utilizando un artículo en lengua inglesa, que complemente los conocimientos de alguna de las materias que se desarrollan a lo largo del curso y que sea de interés por su actualidad y calidad de contenido.

-Objetivos: Fomentar trabajo en equipo, la interpretación y lectura crítica de artículos

Código Seguro De Verificación	QneUHLVRRXs73i6wsSAIw==	Fecha	02/07/2025
Firmado Por	JOSE RAFAEL GONZALEZ LOPEZ		
Url De Verificación	<a href="https://pfirma.us.es/verifirma/code/QneUHLVRRXs73i6wsSAIw%3D%3D">https://pfirma.us.es/verifirma/code/QneUHLVRRXs73i6wsSAIw%3D%3D</a>	Página	10/14



científicos en lengua inglesa, que versen sobre contenido específico del ámbito profesional de la enfermería.

**TUTORÍAS:** Se podrán realizar consultas a los profesores de la asignatura sobre temas académicos, los martes, miércoles y jueves de 12 a 14 h. en el Departamento de Medicina. Para el mejor aprovechamiento de la actividad, se aconseja al alumno se ponga previamente en contacto con el profesor para concretar la cita.

## Sistemas y criterios de evaluación y calificación

### EVALUACIÓN DE RESULTADOS:


1.-EVALUACIÓN CONTINUA se llevara a cabo a lo largo del curso, teniendo en cuenta los siguientes aspectos:

A).-PRUEBAS DE CASOS CLINICOS: A lo largo del curso se llevarán a cabo 2 pruebas de evaluación de parte del contenido de la asignatura, en base a casos clínicos, sobre los temas impartidos, que pretende analizar la aplicabilidad de los contenidos teóricos sobre la práctica de casos. El rango de valor de cada una de estas pruebas es de 0-1 puntos, siendo los criterios de evaluación: conceptos, contenidos, razonamiento, claridad de exposición y ordenación de ideas. Estas evaluaciones no eliminan materia de la prueba tipo test final, pero serán consideradas como parte de la evaluación continua a lo largo del periodo de docencia. Es imprescindible haber realizado todas las pruebas a lo largo del curso, para ser tomada en cuenta esta calificación.

B).-CALIFICACIÓN DE PRÁCTICAS Y SEMINARIOS: la asistencia a prácticas y seminarios es obligatorio, al menos en el 80%, para que la asignatura pueda ser evaluada. La calificación de este apartado de la asignatura es considerada como parte de la evaluación continua y alternativa y se hará en función de la participación y actitud del alumno en las mismas, así como de su capacidad de resolución de las diferentes cuestiones que en ellas se planteen. La valoración de este apartado será de rango de 0-1 punto. La realización de estas actividades y su calificación podrá ser tomada en cuenta en los alumnos repetidores hasta 5 cursos académicos posteriores a su realización.

C).-CALIFICACIÓN DE ACTITUDES: es considerada como parte de la evaluación continua y se hará en base a la asistencia del alumno, comprobada en días aleatorios a lo largo del

Código Seguro De Verificación	QneUHJLVRRXs73i6wsSAIw==	Fecha	02/07/2025
Firmado Por	JOSE RAFAEL GONZALEZ LOPEZ		
Url De Verificación	<a href="https://pfirma.us.es/verifirma/code/QneUHJLVRRXs73i6wsSAIw%3D%3D">https://pfirma.us.es/verifirma/code/QneUHJLVRRXs73i6wsSAIw%3D%3D</a>	Página	11/14



curso, participación en clase y la capacidad de resolución de las diferentes cuestiones que se planteen en ellas, así como la realización y puntuación obtenida en las autoevaluaciones de los distintos bloques temáticos que se imparten, con un rango de valoración de 0-1 punto.

D).- PRUEBA TIPO TEST FINAL: que versará sobre el contenido teórico de la asignatura, su rango de evaluación va de 0-7 puntos y constará de 60 preguntas tipo test (PEM) de elección múltiple (4) con una sola respuesta posible, y con puntaje negativo de 1 por cada 3 respuestas erróneas y que se realizará según fecha acordada en junta de facultad.

-Las calificaciones de los apartados A (siempre que se haya participado en todas las pruebas realizadas) y C serán válidas en las 3 convocatorias del curso académico correspondiente pero no en años posteriores si ha de repetirse la asignatura.

-Para CONSIDERAR APROBADO la asignatura se requerirá los siguientes tres requisitos:

-Haber asistido al menos al 80% de las prácticas y seminarios y

-Obtener una puntuación mínima de 4 entre la suma de los apartados A + D y una puntuación de al menos 5 entre las calificaciones A+B+C+D.


-La CALIFICACIÓN GLOBAL DE LA ASIGNATURA, una vez obtenida la aprobación en el apartado anterior, será: A + B + C + D. la no obtención de 4 en la suma de A+D y de 5 en la suma de A + B + C + D implica suspender la asignatura y la calificación será la de la suma de A+D.

-LOS ALUMNOS REPETIDORES que hayan cursado las prácticas en los 5 curso académico previos pueden estar exentos de las mismas, manteniendo la calificación obtenida en el curso académico en el que las realizó.

En el caso de 3ª convocatorias o exámenes extraordinarios, por cambio de fecha justificada, el examen constará sólo de preguntas cortas (PRAC).

## 2. EVALUACIÓN ALTERNATIVA

Código Seguro De Verificación	QneUHJLVRRXs73i6wsSAIw==	Fecha	02/07/2025
Firmado Por	JOSE RAFAEL GONZALEZ LOPEZ		
Url De Verificación	<a href="https://pfirma.us.es/verifirma/code/QneUHJLVRRXs73i6wsSAIw%3D%3D">https://pfirma.us.es/verifirma/code/QneUHJLVRRXs73i6wsSAIw%3D%3D</a>	Página	12/14



Los alumnos que no puedan acogerse a la modalidad de evaluación continua pueden optar a ser calificados, según los siguientes apartados:

A.- PRUEBA TIPO TEST FINAL :Examen sobre el contenido teórico de la asignatura, cuyo rango de evaluación va de 0-9 puntos y constará de:

- 60 preguntas tipo test (PEM) de elección múltiple(4) con una sola respuesta posible, y con puntaje negativo de 1 por cada 3 respuestas erróneas. Esta parte del examen, se valora sobre 7 puntos.
- 2 preguntas de redacción abierta y corta (PRAC), sobre 2 casos clínicos que que serán valorados sobre 2 puntos, siendo los criterios de evaluación: conceptos, contenidos, razonamiento, claridad de exposición y ordenación de ideas.

B).- CALIFICACIÓN DE PRÁCTICAS Y SEMINARIOS: la asistencia a prácticas y seminarios es obligatorio, al menos en el 80%, para que la asignatura pueda ser evaluada. La calificación de este apartado de la asignatura es considerada como parte de la evaluación continua y alternativa y se hará en función de la participación y actitud del alumno en las mismas, así como de su capacidad de resolución de las diferentes cuestiones que en ellas se planteen. La valoración de este apartado será de rango de de 0-1 punto. La realización de estas actividades y su calificación podrá ser tomada en cuenta en los alumnos repetidores hasta 5 cursos académicos posteriores a su realización.

C).- CALIFICACIÓN DE ACTITUDES: Se hará en base a la asistencia del alumno, comprobada en días aleatorios a lo largo del curso, participación en clase y la capacidad de resolución de las diferentes cuestiones que se planteen en ellas, así como la realización y puntuación obtenida en las autoevaluaciones de los distintos bloques temáticos que se imparten si son realizadas durante el mismo curso académico, con un rango de valoración de 0-1 punto . Esta calificación podrá ser tomada en cuenta en las tres convocatorias del curso académico.

Para CONSIDERAR APROBADO la asignatura se requerirá las siguientes condiciones:

- Haber asistido al menos al 80% de las prácticas y seminarios y
- Obtener una puntuación mínima de 4 en el apartado A y obtener una puntuación mínima de 5 en la suma de los apartados A + B + C.

-La CALIFICACIÓN GLOBAL DE LA ASIGNATURA, una vez obtenida la aprobación en el

Código Seguro De Verificación	QneUHJLVRRXs73i6wsSAIw==	Fecha	02/07/2025
Firmado Por	JOSE RAFAEL GONZALEZ LOPEZ		
Url De Verificación	<a href="https://pfirma.us.es/verifirma/code/QneUHJLVRRXs73i6wsSAIw%3D%3D">https://pfirma.us.es/verifirma/code/QneUHJLVRRXs73i6wsSAIw%3D%3D</a>	Página	13/14



apartado anterior, será: A + B + C. La no obtención de 4 en la suma de A o de 5 en la suma de A + B + C implica suspender la asignatura y la calificación será la de A.

En la 2ª y 3ª convocatoria de examen se utilizarán los mismos criterios señalados en la evaluación continua y alternativa (según el caso), con la salvedad de que en la 3ª convocatoria el tipo de examen puede ser diferente, como se ha señalado en párrafos anterior

3. EVALUACIÓN DEL PROCESO: A lo largo del desarrollo de la asignatura se valorará conjuntamente por el alumnado y el profesorado la evolución del mismo.

Código Seguro De Verificación	QneUHJLVRRXs73i6wsSAIw==	Fecha	02/07/2025
Firmado Por	JOSE RAFAEL GONZALEZ LOPEZ		
Url De Verificación	<a href="https://pfirma.us.es/verifirma/code/QneUHJLVRRXs73i6wsSAIw%3D%3D">https://pfirma.us.es/verifirma/code/QneUHJLVRRXs73i6wsSAIw%3D%3D</a>	Página	14/14

