

Plan 476 GRADO EN ENFERMERÍA

Asignatura 46214 ESTRUCTURA Y FUNCIÓN DEL CUERPO HUMANO I

Grupo 1

Tipo de asignatura (básica, obligatoria u optativa)

Básica

Créditos ECTS

6 créditos ECTS

Competencias que contribuye a desarrollar

Se promoverá el desarrollo especialmente de las siguientes competencias transversales:

- Capacidad para trabajar en equipo
- Capacidad para aplicar el razonamiento crítico
- Capacidad de análisis y síntesis
- Capacidad para comunicarse adecuadamente de forma verbal y no verbal y establecer relaciones interpersonales
- Capacidad de resolución de problemas y toma de decisiones

La asignatura contribuye a alcanzar las siguientes competencias de la materia:

- Comprender e identificar la estructura y función del cuerpo humano
- Identificar y analizar la influencia de factores internos y externos en el nivel de salud de individuos y grupos.
- Identificar las necesidades de cuidado derivadas de los problemas de salud.

Más concretamente, la asignatura pretende capacitar para:

1. Reconocer y valorar signos de normalidad/anormalidad funcional en el trabajo de los huesos, músculos y articulaciones del cuerpo humano
2. Comprender la estructura y función del Sistema Nervioso y Órganos de los Sentidos
3. Aplicar adecuadamente la terminología anatómica en el ámbito profesional

Objetivos/Resultados de aprendizaje

El estudiante, una vez superada la materia:

1. Tiene un conocimiento relevante de la estructura y funcionamiento del cuerpo humano y capacidad para su aplicación en el ámbito profesional.
2. Ha adquirido capacidad para reconocer y valorar signos de normalidad y anormalidad en las funciones de los diferentes aparatos y sistemas del cuerpo humano.
3. Puede reconocer y comprender la terminología anatomofisiológica más usual en la bibliografía o cualquier otro tipo de texto de carácter sanitario.
4. Tiene capacidad para aplicar adecuadamente los términos y conocimientos de anatomía y fisiología tanto en la redacción de textos profesionales como en el diálogo que en ejercicio profesional pueda mantener con otros miembros del equipo, usuarios y familiares.

Contenidos

BLOQUE 1

Sistema locomotor

- Generalidades de huesos, músculos y articulaciones (2h).
- Osteología, artrología y miología del tronco (5h).
- Osteología, artrología y miología de la cabeza (1h).
- Osteología, artrología y miología de las extremidades (8h).

BLOQUE 2

Integumento común:

- Piel y tejido subcutáneo

Órganos de los sentidos (3h)

Principios Metodológicos/Métodos Docentes

ANATOMÍA:

Lección magistral: clases presenciales
Prácticas de Laboratorio

Clases presenciales (24 horas): Exposición por parte del profesor responsable de contenidos relevantes con ayuda de imágenes proyectadas (diapositivas, ppt...)

Prácticas de Laboratorio (9 horas): Sesión supervisada en donde los estudiantes divididos en grupos, disponen de piezas naturales, modelos y láminas para la identificación y el reconocimiento de los accidentes anatómicos relevantes.

Actividades no presenciales

1. Estudio teórico
2. Actividades complementarias:
 1. Lecturas adicionales propuestas por el profesor a través de la web
 2. Visita a páginas web propuestas por el profesor

FISIOLOGÍA

Metodología de enseñanza: Presentación en el aula de los conceptos y las temáticas a tratar utilizando el método de la lección magistral (13 horas). Realización de actividades relacionadas con los temas desarrollados (resolución de preguntas, problemas, gráficas, dibujos, etc). Asistencia a seminarios (4 horas)

Plan de trabajo: Exposición de contenidos teóricos y discusión en clases teóricas y seminarios de diferentes supuestos clínicos desde el punto de vista de la Fisiología y de la Fisiopatología. Desarrollo de actividades propuestas, relacionadas con los procesos fisiológicos que se están desarrollando en clase, consistentes en resolución de problemas, diseño de tablas y esquemas, etc.. Las actividades se exponen en una memoria y son corregidas para que sirvan de retroalimentación.

Criterios y sistemas de evaluación

El 80% de la calificación de los estudiantes se establecerá mediante pruebas escritas de respuestas múltiples (1/3), preguntas cortas (1/3) y de desarrollo (1/3), en las que se evaluarán los contenidos de los temas expuestos en las clases teóricas y en los seminarios.

El 20% de la calificación se obtiene de la evaluación de las actividades propuestas a lo largo del curso.

La asistencia a clase bonifica la nota final en 0.5 puntos, aunque no es necesaria para aprobar la asignatura.

Los alumnos repetidores, que hayan completado las prácticas y las actividades, están exentos de realizarlas de nuevo, salvo que quieran hacerlo voluntariamente, siempre y cuando lo avisen a comienzo de curso. Cuando no las vuelvan a realizar la nota de la asignatura se obtendrá en un 100% del desarrollo de la prueba escrita

Examen de Junio de ANATOMÍA

INSTRUMENTO/PROCEDIMIENTO

PESO EN LA NOTA FINAL

OBSERVACIONES

Examen teórico (Test y/o preguntas cortas).

60%

Se calificará sobre 6 puntos

Evaluación práctica.

20%

Se calificará sobre 2 puntos

Evaluación continuada a través de la plataforma Moodle de la UVA.

20%

Máximo 2 puntos

En total el estudiante debe alcanzar un mínimo de 5 puntos de un máximo de 10.

HA DE TENERSE EN CUENTA QUE LA NOTA DE ANATOMÍA CUENTA UN 75% DE LA NOTA GLOBAL DE LA ASIGNATURA. EL OTRO 25% CORRESPONDE A FISIOLOGÍA.

PARA HACER LA MEDIA ENTRE AMBAS PARTES SE HA DE SACAR UN MÍNIMO DE 4 PUNTOS EN UNA DE

ELLAS Y 6 PUNTOS EN LA OTRA.

Examen de Julio : similar a Junio

Se guardan las calificaciones aprobadas (examen teoría, examen práctico y evaluación continua) de junio a julio.

Si en junio se aprueba toda la anatomía pero se suspende la fisiología, no hace falta presentarse en junio a anatomía, se guarda la nota.

FISIOLOGÍA

El 80% de la calificación de los estudiantes se establecerá mediante pruebas escritas de respuestas múltiples (1/3), preguntas cortas (1/3) y de desarrollo (1/3), en las que se evaluarán los contenidos de los temas expuestos en las clases teóricas y en los seminarios. El 20% de la calificación se obtiene de la evaluación de las actividades propuestas a lo largo del curso. La asistencia a clase bonifica la nota final en 0.5 puntos, aunque no es necesaria para aprobar la asignatura. La calificación obtenida en junio se guarda para julio.

Recursos de aprendizaje y apoyo tutorial

Horario Tutorías Anatomía:

- Lunes de 18 a 19 horas
- Martes de 17 a 18 horas

Tutorías Fisiología

Consultar página web

Calendario y horario

ANATOMÍA:

- Teoría: Martes de 12:00 a 13:00h en el aula 15.

Jueves de 11:00 a 12:00h en el aula 15

- Prácticas:

OCTUBRE

L1

16:00-17:00

Lunes 8

Lunes 15

Lunes 22

L2

17:00-18:00

Lunes 8

Lunes 15

Lunes 22

L3

16:00-17:00

Martes 9

Martes 16

Martes 23

NOVIEMBRE

L1

16:00-17:00

Lunes 5

Lunes 12

Lunes 19

L2

17:00-18:00

Lunes 5

Lunes 12

Lunes 19

L3

16:00-17:00

Martes 6

Martes 13

Martes 20

DICIEMBRE

L1

16:00-17:00

Lunes 3

Lunes 10

Lunes 17

L2
17:00-18:00
Lunes 3
Lunes 10
Lunes 17
L3
16:00-17:00
Martes 4
Martes 11
Martes 18

- Seminarios: Dos horas por alumno. Fechas a determinar.

FISIOLOGÍA

CLASES TEÓRICAS: VIERNES DE 11.00 A 12.00

SEMINARIOS: Grupo 1, Jueves, 22 noviembre 2012 y 10 enero 2013

Grupo 2, lunes, 19 noviembre 2012 y ¿7 enero 2013?

Tabla de Dedicación del Estudiante a la Asignatura/Plan de Trabajo

HORAS PRESENCIALES

Clases teóricas

Clases prácticas

Actividades académicamente dirigidas

Evaluación

HORAS NO PRESENCIALES

Trabajo autónomo sobre contenidos teóricos

Trabajo autónomo sobre contenidos prácticos

Realización de trabajos, informes, memorias ...

Preparación orientada a la evaluación

Responsable de la docencia (recomendable que se incluya información de contacto y breve CV en el que aparezcan sus líneas de investigación y alguna publicación relevante)

RESPONSABLE DE ANATOMÍA:

Dra. Estela Carnicero Gila

Profesor Contratado Doctor.

Telf. Contacto: 975- 129506

e-mail: ecarnice@ah.uva.es

RESPONSABLE DE FISIOLOGÍA:

- Dr. Alfredo Córdova Martínez

Catedrático E.U.

Telf. Contacto: 975- 129187

e-mail: a.cordova@bio.uva.es

• Dr. Francisco J. Navas Cámara
PTUN
Telf. Contacto: 975- 129192
e-mail: fjnavas@bio.uva.es

Idioma en que se imparte

Español
