

Plan 478 GRADO EN MEDICINA
 Asignatura 46275 ANATOMÍA EVOLUTIVA
 Grupo 1

Tipo de asignatura (básica, obligatoria u optativa)

Optativa

Créditos ECTS

3

Competencias que contribuye a desarrollar

Competencias Generales

C05.Reconocer las propias limitaciones y la necesidad de mantener y actualizar su competencia profesional, prestando especial importancia al aprendizaje de manera autónoma de nuevos conocimientos y técnicas y a la motivación por la calidad.

C06.Desarrollar la práctica profesional con respeto a otros profesionales de la salud, adquiriendo habilidades de trabajo en equipo.

C31.Conocer, valorar críticamente y saber utilizar las fuentes de información clínica y biomédica para obtener, organizar, interpretar y comunicar la información científica y sanitaria.

C36.Ser capaz de formular hipótesis, recolectar y valorar de forma crítica la información para la resolución de problemas, siguiendo el método científico.

C37.Adquirir la formación básica para la actividad investigadora.

Competencias Específicas Orden ECI/332/2008:

- Cambios anatómicos a través de la evolución.
- Conocer la morfología de diferentes primates.
- Conocer los principales formas fósiles de la línea Homo

Competencias Específicas desarrolladas por UVA:

- Tener conocimientos generales sobre evolución
- Conocer la terminología en evolución
- Conocer los principales cambios anatómicos de los diferentes primates.

Objetivos/Resultados de aprendizaje

Saber: Conocer las diferentes estructuras musculoesqueléticas en diferentes primates. Conocer las adaptaciones a los diferentes modos de locomoción.

Saber hacer: Diferenciar las partes esqueléticas de diferentes primates. Reconocer el origen humano o de primate de restos óseos. Diferenciar los cráneos de los principales homínidos. Manejar el instrumental de osteometría.

Contenidos

CONTENIDOS TEÓRICOS

Tema 1: Introducción al estudio de la evolución humana.

Tema 2: Taxonomía de los primates

Tema 3: La columna vertebral y el tórax.

Tema 4: La extremidad superior.

Tema 5: El exocráneo.

Tema 6: El endocráneo y el encéfalo.

Tema 7: La pelvis.
Tema 8: La extremidad inferior.
Tema 9: El bipedismo.

CONTENIDOS PRÁCTICOS:

Tema 1: Identificación de primates.
Tema 2: La columna vertebral.
Tema 3: la extremidad superior.
Tema 4. El cráneo (Primates)
Tema 5: El cráneo (Homínidos)
Tema 6: La extremidad inferior
Tema 7: Sistema muscular de la extremidad superior
Tema 8: Sistema muscular de la columna y cabeza.
Tema 9: Sistema muscular de la extremidad inferior

Principios Metodológicos/Métodos Docentes

Lecciones magistrales: exposición de los principales contenidos teóricos de la asignatura, apoyados con proyecciones, dibujos y esquemas. Prácticas de laboratorio: identificación de estructuras anatómicas en láminas, huesos, modelos y disecciones. Seminarios: versarán sobre aspectos controvertidos en evolución, así como resolución en común de dudas.

Criterios y sistemas de evaluación

50% Evaluación continuada y 50% trabajo tutelado.

Recursos de aprendizaje y apoyo tutorial

Sala de disección.
Sala Multifunción
Museo Anatómico
Osteoteca

Material esquelético de humanos y primates. Reproducciones esqueléticas de homínidos. Instrumental de medida: tablas osteométricas, calibres y goniómetros.

Profesor coordinador: Juan Francisco Pastor Vázquez Profesor - Ext 3570– juanpas@med.uva.es

Mercedes Barbosa Cachorro Profesor - Ext 3570– mariamercedes.barbosa@uva.es

Felix Jesús de Paz Hernández Profesor - Ext 3570– de_paz@med.uva.es

Bibliografía complementaria

- Humanos antes de la humanidad. 1997. R. Foley. Ed. Bellaterra. Barcelona

- Cómo evolucionaron los humanos. 2001. R. Boyd and J.B. Silk. Ed Ariel.

Barcelona

Calendario y horario

2º Cuatrimestre, los viernes de 9 a 11 y las tardes de dos semanas (se avisará oportunamente)

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

Bloque temático

Carga ECTS

Período previsto de desarrollo

Introducción y taxonomía

0,06

8/2/2018 a 12/2/2018

Esqueleto axial

0,17

15/2/2018 a 26/2/2018

Esqueleto apendicular

0,17

1/3/2018 a 12/3/2018

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)

Profesor coordinador: Juan Francisco Pastor Vázquez Profesor - Ext 3570– juanpas@med.uva.es
Mercedes Barbosa Cachorro Profesor - Ext- 3570 mariamercedes.barbosa@uva.es
Felix Jesús de Paz Hernández Profesor - Ext 3570– de_paz@med.uva.es

Idioma en que se imparte

Castellano
