



Pruebas de Acceso a Enseñanzas Universitarias Oficiales de Grado

Curso 2012-2013

Materia: **Anatomía Aplicada**

Esta prueba consta de dos opciones o propuestas. El tiempo de duración es de **1 hora y 30 minutos**. Cada propuesta consta de 10 preguntas, el alumno **debe elegir una** de las dos propuestas y **contestar a todas las preguntas de la misma**. Cada pregunta vale como máximo 1 punto.
Las faltas ortográficas o gramaticales se pueden penalizar hasta con 0,5 puntos.

PROPUESTA A

- 1.- Indique, explique brevemente y ponga un ejemplo de los seis niveles jerárquicos de organización de la vida.
- 2.- Realice un esquema de un corte sagital del globo ocular indicando las partes y como éstas se relacionan con su función.
- 3.- Explique el concepto de homeostasis y ponga tres ejemplos de cómo los sistemas corporales participan en ella.
- 4.- Ponga 5 ejemplos de sistemas corporales presentes en todas las partes del cuerpo y explíquelos brevemente.
- 5.- Indique y explique brevemente 8 términos direccionales utilizados para señalar posiciones relativas de partes del cuerpo humano.
6. Indique 4 estructuras situadas en la cavidad torácica.
7. Indique, localice y explique la función del principal orgánulo celular sintetizador de proteínas.
8. Nombre y explique las curvaturas fisiológicas adultas de la columna vertebral.
9. Nombre, localice e indique la función de los principales músculos respiratorios.
10. Indique y explique las principales divisiones anatómicas del sistema nervioso.

PROPUESTA B

1. Indique y localice las principales regiones de la anatomía humana en visión anterior.
2. Explique a que hacen referencia las siguientes raíces latinas/griegas y ponga un ejemplo: cardi-/o, derm-/o, geri-/geronto-, hem-/o, hepat-/o, neur-/o.
3. Explique las principales funciones de la piel e indique sus capas y estructuras asociadas.
4. Explique cómo influye la homeóstasis del calcio en la estructura de los huesos.
5. Indique los tipos de tejido muscular, su localización y características.
6. Indique y localice las principales partes del sistema nervioso central.
7. Indique las divisiones del oído, incluyendo las estructuras en cada una de ellas y su función.
8. Describa los distintos componentes de la sangre tanto celulares como no celulares.
9. Describa las estructuras por las que pasa y compare el flujo de la sangre en las circulaciones sistémica y pulmonar.
10. Indique y explique la función de las distintas partes del sistema respiratorio.