



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. Explique los siguientes términos de direccionalidad y ponga ejemplos: medial-lateral, proximal-distal, superficial-profundo.
2. Explique y localice a qué se refieren los siguientes adjetivos de referencia anatómicos: pélvico, carpiano, plantar, rotuliano, ótico.
3. Explique el significado de los siguientes prefijos de origen latino/griego: bradi-, ecto-, hiper-, intra-, peri-.
4. Indique y razone los problemas de homeostasis que conllevan grandes quemaduras en la piel.
5. Explique la estructura de la articulación del codo y el tipo de movimiento.
6. Indique cinco músculos que participen en la expresión facial y explique su función.
7. Explique la anatomía y la función del sistema nervioso simpático.
8. Indique que estructuras componen el sistema vestibular e indique sus funciones.
9. Defina sístole en relación al ciclo cardiaco.
10. Describa las partes del intestino delgado y su localización.

## **PROPUESTA B**

1. Indique los principales macronutrientes, vitaminas, minerales y oligoelementos nutricionales.
2. Explique cómo se genera el trifosfato de adenosina (ATP) y su importancia en el metabolismo.
3. Explique la estructura de las distintas partes del riñón y como se relacionan con su función.
4. Indique, localice y explique la función de los componentes del aparato reproductor femenino.
5. Explique cómo actúa el sistema nervioso simpático ante una situación de alarma y estrés.
6. Indique los componentes de una articulación sinovial y su función.
7. Indique el principal músculo responsable de la extensión del codo y explique cómo actúa.
8. Indique los nervios espinales y los principales plexos que forman.
9. Indique cinco estructuras y cinco funciones del sistema respiratorio.
10. En relación a la reproducción, defina: mórula, útero, placenta e implantación.