

EXAMEN FINAL DE FISIOLÓGÍA HUMANA (1^{er} y 2^o parcial) 14 de Junio, de 2.000

UNIVERSIDAD DEL PAÍS VASCO, FACULTAD DE MEDICINA Y ODONTOLOGÍA

CURSO: 2º MEDICINA

• **PREGUNTAS CORTAS:**

- Puntos de hematopoyesis en el organismo a lo largo de la vida
- Definir y poner ejemplos de espacio muerto fisiológico y efecto shunt
- Secreción de bicarbonato por el páncreas exocrino
- Regulación de la PTH
- Funciones de área de Broca, área de Wernicke, circunvolución angular y nervio vago en el lenguaje
- Regulación del flujo capilar
- Función de las células principales en la nefrona distal
- Respuesta del organismo a la hipocapnia en el buceo y a altura elevada
- La hemoglobina como tampón
- Función de los haces espinotalámicos
- Regulación de la transmisión de la señal eléctrica en los bastones

• **PREGUNTAS DE PRÁCTICAS**

- Consecuencia funcional de una lesión en los cordones posteriores
- Razonar porqué el exceso de gastrina puede provocar diarrea
- Explicar porqué es positivo aVR en un ECG normal.
- ¿Qué hormonas estarán elevadas en una diabetes mellitus tipo I? Razonar la respuesta.

• **PREGUNTAS A DESARROLLAR**

- Circuito funcional del cerebelo
- Tasa de filtración glomerular: concepto, valores y regulación
- Factores derivados del endotelio vascular: efecto sobre el tono vascular
- Regulación hormonal del desarrollo del folículo primario: interacción entre las células de la teca y de la granulosa.