

ANATOMÍA HUMANA II. EXAMEN FINAL. 19-6-2000

- ¿Cuál de los siguientes tractos NO conduce información ipsilateral?
- tracto espinotalámico
- tracto espinocerebeloso posterior
- Fascículo gracil o de Goll
- Fascículo cuneiforme
- Ni la respuesta c) ni la d)
- ¿Cuál de los siguientes fascículos se encuentra en el cordón lateral?
- fascículo de Goll
- fascículo cuneiforme
- haz corticoespinal directo o anterior
- tracto espinocerebeloso anterior
- fascículo longitudinal medial
- ¿Cuál de las siguientes estructuras está irrigada por las arterias espinales posteriores?
- Fascículo longitudinal medial
- Fascículo de Goll
- Cordón anterior
- Lámina IX de Rexed
- Cordón lateral
- ¿Por qué nervios salen los axones de las neuronas de los núcleos salivatorios superior e inferior?
- espinal y vago
- glosofaríngeo e hipogloso
- facial y trigémino
- glosofaríngeo y facial
- sólo por el glosofaríngeo
- ¿Qué asociación de las citadas a continuación es CORRECTA?
- Vía vestibuloespinal lateral – Núcleo de Deiters
- Vía vestibuloespinal medial – Núcleo de Deiters
- Oliva bulbar – lemnisco lateral
- Núcleo ambiguo – nervio facial
- Vía reticuloespinal lateral – núcleo gigantocelular del puente
- El núcleo solitario tiene una importante relación recíproca con:
- Amígdala
- Hipocampo
- Hipotálamo
- Hipófisis
- Núcleo basal de Meynert
- El fascículo longitudinal medial es la vía para las conexiones recíprocas entre:
- El hipotálamo y el núcleo solitario
- Los núcleos vestibulares y oculomotores
- El núcleo solitario y el núcleo dorsal del vago
- Los núcleos de los cordones posteriores y el tálamo
- La sustancia negra y la oliva bulbar
- ¿Cuál de los siguientes síntomas se debe a una lesión de la formación reticular paramediana del puente?
- Pérdida del reflejo de acomodación
- Problemas para deglutir
- Predominio del tono extensor
- Alteración de los movimientos conjugados de los ojos.
- Nistagmo

- El cerebelo No proyecta directamente a alguno de estos centros:
- Médula espinal
- Formación reticular
- Núcleos vestibulares
- Núcleo rojo
- Tálamo
- En el reflejo de acomodación participan los centros citados a continuación EXCEPTO:
- Área pretectal
- Corteza cerebral
- Núcleo de Edinger–Westphal
- Columna intermedio–medial
- Ganglio ciliar
- Señale un ejemplo de isocórtex:
- Área 4 de Brodmann
- Giro singular
- Giro parahipocampal (área entorrinal)
- Sector 1 del Cuerno de Ammon
- Uncus
- ¿Cuál de las siguientes regiones es olfativa primaria?
- Giro dentado del hipocampo
- Hipotálamo
- Giro singular
- Corteza polar frontal
- Corteza amigdalina
- Las áreas sensoriales primarias se caracterizan por tener más definida y grande la capa:
- I
- II / III
- IV
- V
- VI
- Un corte sagital del quiasma óptico produce ceguera del... / de los...
- Ojo derecho
- Ojo izquierdo
- Hemicampos visuales recogidos por las retinas temporales
- Hemicampos visuales recogidos por las retinas nasales
- Quadrantanopsia homónima
- ¿Para qué sirve la proyección nigro–estriada? ¿Qué neurotransmisor utiliza?
- Facilitar la actividad de los ganglios de la base. Dopamina
- Deprimir la actividad de los ganglios de la base. Dopamina
- Facilitar la actividad de los ganglios de la base. Serotonina
- Deprimir la actividad de los ganglios de la base. Serotonina.
- Facilitar o deprimir la actividad de los ganglios de la base, según actúe sobre receptores dopaminérgicos o serotoninérgicos.
- Los estímulos cerebelosos alcanzan las áreas motoras corticales a través del núcleo talámico...
- Anterior
- Centromediano
- Dorsomedial
- Ventral lateral
- Ventral posterior
- La consecuencia motora de la ausencia de actividad del núcleo subtalámico es...
- La cesación del movimiento.
- La aparición de temblor en reposo

- La cesación de temblor en reposo y el filtrado del temblor en movimiento
- El comienzo del movimiento y el filtrado de movimientos anormales
- La aparición de mvtos.anormales, con proyección balística de una o varias extremidades.
- ¿Qué centro hipotalámico es básico en la regulación de las conductas sexual y maternal...?
- Núcleo supraquiasmático
- Núcleos supraópticos
- Región preóptica
- Túber cinereum
- Cuerpos mamilares
- La estría medular es un tracto axonal que se desprende...
- De fórnix y acaba en los núcleos septales
- Del velo medular y acaba en los cuerpos mamilares
- De la estria terminal y acaba en la habénula
- De la comisura blanca anterior y acaba en la amígdala
- Del haz prosencefálico medial y acaba en el hipotálamo
- Las arterias comunicantes posteriores unen:
- Ambas arterias vertebrales
- La arteria cerebral media con la cerebral posterior
- La arteria cerebral anterior con la cerebral media
- Ambas arterias cerebrales anteriores
- La arteria cerebelosa anteroinferior con la posteroinferior