

Questionario di auto-valutazione di NEUROANATOMIA

ORGANOGENESI

Quante e quali sono le vescicole encefaliche che si formano dalla porzione più craniale del tubo neurale, e quali sono le parti del S.N.C. che da esse traggono rispettivamente origine?

ISTOGENESI

Quanti e quali strati si distinguono nella parete del tubo neurale e a quali cellule danno rispettivamente origine?

TESSUTO NERVOSO

- Quali sono le parti di cui è costituita la cellula nervosa?
- Elencare i diversi tipi di neuroni.
- Definire la neuroglia e descrivere la morfologia e la funzione delle varie cellule gliali.
- Cosa sono le sinapsi?
- Elencare i diversi tipi di sinapsi.

MIDOLLO SPINALE

- Descrivere localizzazione e morfologia del midollo spinale.
- Come sono distribuite la sostanza bianca e la sostanza grigia nel M.S.?
- Immaginando di effettuare una sezione trasversale del M.S., quali sono le parti che in essa si possono distinguere?

MENINGI SPINALI E CRANICHE

- Cosa sono le meningi?
- Qual è la loro derivazione embriologica?
- Descrivere quali sono le differenze tra meningi spinali e meningi craniche, e come sono disposte a rivestire rispettivamente il midollo spinale e l'encefalo.

LIQUIDO CEFALO-RACHIDIANO

- Che cos'è il liquido cefalo-rachidiano (o liquor)?
- Dove si forma?
- Dove viene riassorbito?
- Quali sono gli spazi nei quali circola il liquor?
- Elencare le funzioni del liquor.

VASCOLARIZZAZIONE DEL S.N.C.

- Quali sono le arterie che forniscono la vascolarizzazione dell'encefalo? Quali sono i rami principali di ciascuna di esse, e quali i loro territori di vascolarizzazione?
- Come si chiama il circuito vascolare arterioso a livello del quale si anastomizzano le circolazioni anteriore e posteriore dell'encefalo?
- Come viene drenato il sangue refluo dall'encefalo e dalla scatola cranica?
- Qual è la differenza tra vene encefaliche e seni della dura madre?
- Quali sono e da dove provengono le principali arterie che vascolarizzano il M.S.?
- Da quali vene viene drenato il sangue refluo dal midollo spinale?