

3° Questionario di auto-valutazione di NEUROANATOMIA

SISTEMA NERVOSO VISCERALE

- Descrivere, in generale, l'organizzazione del sistema nervoso viscerale, specificando le analogie e le differenze con le altre sezioni del sistema nervoso.
- Elencare le strutture che compongono la sezione ortosimpatica del sistema nervoso autonomo e spiegarne la funzione.
- Da quanti e quali gangli è formata la catena latero-vertebrale del simpatico?
- A quali formazioni sono diretti i nervi viscerali che emergono dal versante anteriore della catena latero-vertebrale del simpatico?
- Elencare le strutture che compongono le porzioni encefalica e sacrale della sezione parasimpatica del sistema nervoso autonomo e spiegarne la funzione.
- Che cos'è il metasimpatico?
- Discutere le relazioni tra le sezioni ortosimpatica e parasimpatica e spiegare le implicazioni della doppia innervazione dei visceri.
- Quanti e quali sono i mediatori chimici utilizzati dal sistema nervoso viscerale?
- Descrivere i principali effetti dell'innervazione ortosimpatica sui visceri.
- Descrivere i principali effetti dell'innervazione parasimpatica sui visceri.
- Descrivere il riflesso viscerale.
- Descrivere brevemente quali sono le teorie che spiegano il dolore viscerale riferito.

SISTEMA NERVOSO PERIFERICO: NERVI SPINALI

- Quanti e quali sono i nervi spinali?
- Descrivere la composizione dei nervi spinali.
- Elencare i rami collaterali dei nervi spinali e specificarne la funzione e il tipo di fibre in essi contenute.
- Quali sono i rami terminali dei nervi spinali e qual è il loro territorio di innervazione?
- Spiegare cos'è un plesso nervoso.
- Quanti e quali plessi si formano dai nervi spinali?
- Del plesso cervicale descrivere: la composizione, i più importanti rami collaterali, i rami terminali e i territori di innervazione.
- Del plesso brachiale descrivere: la composizione, i più importanti rami collaterali, i rami terminali e i territori di innervazione.
- Cosa sono i nervi intercostali?
- Del plesso lombare descrivere: la composizione, i più importanti rami collaterali, i rami terminali e i territori di innervazione.
- Del plesso sacrale descrivere: la composizione, i più importanti rami collaterali, i rami terminali e i territori di innervazione.
- Del plesso (sacro)-coccigeo descrivere la composizione e il territorio di innervazione.
- Da quali nervi spinali è formato il tronco lombo-sacrale?
- Qual è la composizione e il territorio di innervazione del plesso pudendo?
- Paragonare la disposizione dei neuromeri d'origine dei nervi spinali con la distribuzione periferica dei dermatomeri.
- Qual è il motivo per cui il muscolo diaframma è innervato dal nervo frenico del plesso cervicale?