Resumão
MEDICINA - 4

SISTEMA NERVOSO

PLEXO CERVICOBRAQUIAL

Plexo cervical C1-C4: C1, C2, C3, C4
N.n. cervicais C1-C8: C5, C6, C7, C8
Plexo braquial C5-T1: C8, T1
N.n. torácicos T1-T12: T1, T2, T3, T4, T5, T6, T7, T8, T9, T10

- 1ª vértebra cervical (processo transverso, corte)
- Traçado da mandíbula
- N. supraclavicular
- 7ª vértebra cervical (pedículo e processo transverso, corte)
- Tronco superior
- 1ª vértebra torácica (pedículo, corte)
- Tronco médio
- Tronco inferior
- Traçado da escápula
- Cordão lateral
- Cordão inferior
- Cordão medial
- Úmero
- N. musculocutâneo
- Traçado da escápula
- Traçado da coluna vertebral
- Cone medular
- N. axilar
- Cauda eqüina
- N. radial
- N. cutâneo do antebraço
- N. ulnar
- N. mediano

N. = nervo
N.n. = nervos

PLEXO LOMBOSSACRAL

- 1ª vértebra lombar (pedículo, corte)
- 12ª vértebra torácica (pedículo, corte)
- 5ª vértebra lombar (pedículo, corte)
- Sacro, composto por 5 vértebras fundidas (pedículo, corte)
- N. ílio-hipogástrico
- N. ilioinguinal
- N. genitofemoral
- N. cutâneo femoral lateral
- Traçado da pelve
- N. femoral
- N. glúteo superior
- N. glúteo inferior
- N.n. intercostais
- N. cutâneo femoral posterior
- N. axilar
- N. musculocutâneo
- N. radial
- N. isquiático
- N. mediano
- N. ulnar
- N. cutâneo posterior do braço
- Fêmur
- Ramos musculares
- Ramo profundo
- Ramo superficial
- Ramos musculares
- Ramo dorsal
- Ramo palmar
- N. isquiático
- N.n. digitais dorsais
- N.n. digitais palmares do n. mediano
- N.n. digitais palmares do n. ulnar
- N. cutâneo femoral posterior
- N. femoral
- Ramos musculares
- N. safeno
- N. fibular comum
- N. tibial
- Ramos musculares
- N. fibular profundo
- N. safeno
- N. cutâneo dorsal medial
- N. plantar lateral
- N.n. digitais dorsais comuns
- N.n. digitais plantares próprios

T11, T12, L1, L2, L3, L4, L5, S1, S2, S3, S4, S5

- N.n. torácicos T1-T12
- Plexo lombar T12-L4
- N.n. lombares L1-L5
- Plexo sacral L5-S4
- N.n. sacrais S1-S5
- N. coccígeo
- Filamento da dura-máter
- N. dorsal do pênis (clitóris)
- N. perineal
- N. retal inferior
- N. pudendo

- Cerebelo
- Cérebro
- N. cervical (C1)
- Plexo cervical
- N. cervical (C8)
- N. torácico (T1)
- Medula espinal
- Plexo braquial
- N. subcostal
- N. ílio-hipogástrico
- N. ilioinguinal
- Plexo lombar
- Traçado da pelve
- Plexo sacral
- N.n. glúteos superior e inferior
- N. femoral
- N.n. digitais dorsais
- N. pudendo

MEDULA ESPINAL

- Raiz dorsal (sensora)
- Substância branca (sensora)
- Raiz ventral (motora)
- Sinapse
- Substância cinzenta
- Processo espinhoso
- Substância branca (motora)
- Gânglio sensitivo
- Pia-máter
- Fibras de n.n. motores
- Aracnóide
- Processo articular superior
- Lâmina
- Fibras nervosas
- Processo transverso
- Dura-máter
- Ramos comunicantes branco e cinzento
- Gânglio simpático
- Processo articular inferior
- Tronco simpático
- Disco intervertebral
- Corpo vertebral

ESTRUTURA DO NERVO

- Nucléolo
- Núcleo
- Axônio de Hillock
- Axônio (fibra neural)
- Bainha de mielina
- Dendritos
- Nó de Ranvier (axônio)
- Corpos de Nissl
- Núcleo da célula Schwann
- Célula de Schwann
- Corpo celular
- Direção do impulso
- Neurilema (célula de Schwann)
- Endoneuro
- Músculo estriado
- Terminação do axônio
- Perineuro
- Telodendro
- Miofibrilas
- Fascículo
- Vasos sanguíneos
- Epineuro

IL INDICALIVROS

Resumo de Sistema Nervoso

O sistema nervoso em sete ilustrações, legendadas de forma clara e direta que facilitam a identificação dos nervos. Vista do sistema nervoso colocado dentro do corpo humano. Detalhamento do plexo cervicobraquial, do plexo sacrolombar e da medula espinal.

Ilustração ampliada estrutura do nervo. Para completar o título: inervação cutânea com a distribuição dos nervos periféricos e dermatomes.

Acesse aqui a versão completa deste livro