



FACULDADE DE MEDICINA NOVA ESPERANÇA

PROGRAMA PARA PROVA DE MONITORIA – 2016

DISCIPLINA: NEUROANATOMIA

DATA: 02/02/2016

HORÁRIO: 10H30MIN (TEÓRICA-PRÁTICA) E LOGO APÓS A ENTREVISTA

LOCAL: FAMENE

TIPO DE PROVA: TEÓRICA – PRÁTICA E ENTREVISTA

O programa para a prova de monitoria de **Neuroanatomia** consta dos tópicos abaixo e as correlações clínicas relacionadas a estes tópicos, principalmente quanto ao **diagnóstico topográfico**.

- Embriologia, divisões e organização morfofuncional do sistema nervoso; Anatomia macroscópica da medula espinhal e seus envoltórios + aspectos clínicos. .
- Estrutura da medula espinhal – substância cinzenta, substância branca, correlações anátomo-clínicas.
- Anatomia do tronco encefálico, IV ventrículo e cerebelo.
- Estrutura do bulbo e ponte
-Estrutura do mesencéfalo. Nervos cranianos
- Anatomia macroscópica do diencefalo – generalidades, III ventrículo, tálamo, hipotálamo, epitálamo e subtálamo ; estrutura e funções do hipotálamo e relações com a hipófise, subtálamo e epitálamo. Tálamo – generalidades, núcleos, relações tálamo-corticais, funções e considerações funcionais.
- Anatomia macroscópica do telencefalo – generalidades, sulcos e giros, lobos, morfologia das faces dos hemisférios e dos ventrículos, organização interna
- Estrutura e funções do córtex cerebral – citoarquitetura, fibras e circuitos corticais, classificação das áreas corticais, áreas primárias e de associação, linguagem, assimetria das funções corticais.
- Núcleos da base. Macroscopia e estrutura
- Citoarquitetura do cerebelo
- Vascularização arterial e venosa do SNC
- Formação reticular – Conexões
- Sistema límbico – conexões
- Sistema nervoso autônomo: simpático e parassimpático
- LCR: generalidades, produção, circulação e absorção. Aspectos clínicos. Morfologia dos ventrículos laterais
- Grandes vias aferentes – generalidades, vias que penetram no SNC por nervos espinhais e vias que penetram por nervos cranianos (Grandes vias eferentes SNA e somático) – correlações clínicas.
- Configuração externa e interna do crânio.

BIBLIOGRAFIA:

- 1- Machado, A Neuroanatomia funcional. 2004. Ed. Atheneu. São Paulo.
- 2 - Crossman A R – Neuroanatomia – Texto ilustrado em cores – 2ª. edição Ed. Guanabara – Rio de Janeiro
- 3- Haines, D Neurociencia fundamental. 2006