

UNIVERSIDADE FEDERAL DO ESTADO DO RIO DE JANEIRO/ UNIRIO
CENTRO DE CIÊNCIAS BIOLÓGICAS E DA SAÚDE
INSTITUTO BIOMÉDICO
DEPARTAMENTO DE CIÊNCIAS MORFOLÓGICAS

CONCURSO PÚBLICO PARA DOCENTE EFETIVO DO MAGISTÉRIO SUPERIOR

ANATOMIA

CONTEÚDO PROGRAMÁTICO – ANEXO I

EDITAL COMPLEMENTAR No. 43, DE 25 DE JANEIRO DE 2024

I. NEUROANATOMIA

1. Filogenia e ontogenia do sistema nervoso central
2. Anatomia macroscópica dos órgãos encefálicos (hemisférios cerebrais, núcleos da base do cérebro, sistema ventricular, tronco cerebral, bulbo, quarto ventrículo, ponte, mesencéfalo, diencéfalo e cerebelo)
3. Áreas do córtex cerebral (áreas relacionadas à sensibilidade, áreas corticais relacionadas à função motora, áreas psicoassociativas do córtex cerebral)
4. Núcleos da base do cérebro
5. Nervos cranianos
6. Vias ópticas
7. Vias olfatórias
8. Vias auditivas
9. Complexo motor piramidal
10. Líquor e circulação liquórica
11. Vascularização do sistema nervoso central
12. Meninges
13. Medula espinhal (anatomia macroscópica, estrutura interna e envoltórios)
14. Principais vias meduloencefálicas e encefalomedulares
15. Inervação segmentar e periférica do corpo,
16. Anatomofisiologia do sistema nervoso autônomo

II. ANATOMIA GERAL

II.a) Sistema musculoesquelético

1. Ossos do esqueleto axial
2. Ossos dos esqueletos apendiculares e cinturas
3. Origem, inserção, ação, inervação e vascularização e dos músculos craniofaciais
4. Origem, inserção, ação, inervação e vascularização e dos músculos do pescoço

5. Origem, inserção, ação, inervação e vascularização e dos músculos do tórax
6. Origem, inserção, ação, inervação e vascularização e dos músculos e fáscias das paredes abdominais (zonas herniárias, canal inguinal)
7. Diafragma pélvico (composição, ação e inervação)
8. Origem, inserção, ação, inervação e vascularização dos músculos dos membros (superior e inferior)

II.b) Classificação anatomofuncional das articulações

III. ESPLANCNOLOGIA

III. a) Cavidades

1. Mediastino e conteúdo
2. Cavidade torácica e pleuras (recessos pleurais)
3. Cavidade abdominal (peritônio, cavidade peritoneal, recessos peritoneais, retrocavidade dos epiplons)
4. Cavidade retroperitôneal
5. Cavidades pélvicas masculina e feminina

III. b) Sistema Circulatório

1. Anatomia do coração
2. Vasos da base do coração e seus ramos
3. Vascularização do coração
4. Aorta torácica e seus ramos (torácicos e a abdominal)

III.c) Sistema Digestório

1. Anatomias da: boca, faringe, esôfago, estômago e intestinos delgados e grosso, com seus respectivos sistemas vasculares (arterial e venoso)
2. Fígado e vias biliares (relações anatômicas, vascularização e inervação)
3. Pâncreas (relações anatômicas, vascularização e inervação)

III. d) Sistema Respiratório

1. Cavidade nasal, nasofaringe e seios paranasais (anatomia)
2. Laringe e suas relações anatômicas
3. Traqueia e brônquios
4. Pulmões e segmentação broncopulmonar
5. Vascularização pulmonar

III.e) Sistema Reprodutor masculino e feminino

1. Vísceras pélvicas masculina e feminina (aspectos anatômicos, vascularização, inervação e relações anatômicas)

III.f) Períneo e Genitália Externa masculina e Feminina

1. Vascularização e inervação do períneo
2. Diafragma urogenital masculino e feminino (formação e relações anatômicas)

III.g) Vias Urinárias masculina e feminina

1. Rins e pelve renal, ureteres, bexiga (localização, aspectos morfológicos e relações anatômicas)

III. h) Sistema endócrino

1. Glândulas suprarrenais (localização, morfologia, vascularização e relações anatômicas)
2. Glândula tireoide (localização, morfologia, vascularização e relações anatômicas)

III. i) Sistema linfático

REFERÊNCIAS BIBLIOGRÁFICAS:

MACHADO, Angelo B.M. Neuroanatomia funcional. 4ª. edição. São Paulo: Editora Atheneu, 2022.

MOORE, Keith L.; AGUR, Anne M. R.; DALLEY, Arthur F. Anatomia orientada para a clínica. 8ª edição. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2019.

GILROY, Anne M.; MAC PHERSON, Brian R.; ROSS, Lawrence M. Atlas de Anatomia. 3ª. Edição. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2017.

PUTZ, R.; PABST, R. Sobotta, Atlas de Anatomia Humana. Vol. 1, 2 e 3. 23 ed. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2013.

NETTER, F. H. Atlas de Anatomia Humana. 7 ed. Rio de Janeiro: Elsevier, 2018.

TORTORA, G. J e Mark T. Nielsen
Princípios de Anatomia Humana. 14 edição. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2019.