



UniRV – UNIVERSIDADE DE RIO VERDE EDITAL N.º 01/2017
CONCURSO PÚBLICO PARA PROVIMENTO DE CARGOS DE
PROFESSOR ADJUNTO NÍVEL 1 DA UNIRV – UNIVERSIDADE DE
RIO VERDE

RESPOSTAS ESPERADAS – PROVA DISCURSIVA

FACULDADE/ÁREA DE ATUAÇÃO: Enfermagem/ Anatomia Humana/Neuroanatomia

PRIMEIRO TEMA SORTEADO: Coração e Pericárdio: localização, aspectos funcionais e anatômicos, vascularização e inervação.

1. Conceito: órgão muscular oco e bomba contrátil- propulsora
2. Estrutura: pericárdio, miocárdio e endocárdio.
3. Forma: coniforme, base, ápice e faces.
4. Localização: mediastino médio.
5. Organização do coração:
 - Átrio direito- desemboca veia cava superior e inferior, seio coronário, músculos pectíneos e aurícula;
 - Ventrículo direito – trabéculas cárneas, músculos papilares e cordoarias tendíneas;
 - Átrio esquerdo – desemboca veias pulmonares, aurícula esquerda e músculos pectíneos;Ce
 - Ventrículo esquerdo – parede/miocárdio, trabéculas cárneas, músculos papilares e cordoarias tendíneas.
6. Esqueleto fibroso: tecido conjuntivo denso, ponto de fixação das valvas cardíacas e músculo cardíaco. Isolante elétrico.
7. Septos: interatriais, atrioventriculares e interventriculares.
8. Valvas do coração: valva atrioventricular direita (tricúspide), valva atrioventricular esquerda (bicúspide/mitral), valva do tronco pulmonar e valva da aorta. Função das valvas.
9. Sistema de condução nervosa: nó sinoatrial, fibras internodais, nó atrioventricular, feixe de Hiss, ramos direito e esquerdo e fibras de Purkinje.
10. Inervação simpática e parassimpática
11. Vascularização do coração:
 - Coronária direita (ramo do nó sinoatrial, ramo interventricular posterior, ramos atriais, ramo do cone arterial, ramo póstero-lateral direito, ramo marginal direito).
 - Coronária esquerda (ramo interventricular anterior, ramo lateral diagonal, ramos interventriculares septais anteriores, circunflexa, ramo do cone arterial e ramo marginal esquerdo).
 - Drenagem venosa: seio coronário, veia cardíaca magna, veia cardíaca média, veia cardíaca parva, veia oblíqua do átrio esquerdo, veia interventricular posterior, veias atriais, veia marginal
12. Pericárdio: fibroso e seroso (lâmina parietal e lâmina visceral/epicárdico). Função do pericárdio e cavidade pericárdica.



UniRV – UNIVERSIDADE DE RIO VERDE EDITAL Nº. 01/2017
CONCURSO PÚBLICO PARA PROVIMENTO DE CARGOS DE
PROFESSOR ADJUNTO NÍVEL 1 DA UNIRV – UNIVERSIDADE DE
RIO VERDE

RESPOSTAS ESPERADAS – PROVA DISCURSIVA

FACULDADE/ÁREA DE ATUAÇÃO: Enfermagem/ Anatomia Humana/Neuroanatomia

SEGUNDO TEMA SORTEADO: Substancia Branca Cerebral e Núcleos da Base: localização aspectos anatômicos e funcionais.

1. Centro branco cerebral:
 - Conceito e Função.
 - Fibras/fascículos de associação (inter-hemisféricas e intra-hemisféricas).
 - Fibras de projeção (cápsula interna, fórnix, capsula extrema e extrema)

2. Gânglios da Base:
 - Conceito e função geral.
 - Corpo estriado: formação e divisão
 - Conexões do corpo estriado e globo pálido (via direta e via indireta do circuito motor).
 - Morfologia dos núcleos: caudado, putâmen, globo pálido, claustrun, accumbens e amigdalóide.