

## PROCESSO SELETIVO Nº 05/2022 (PROVA DE ANATOMIA HUMANA)

### Prova e gabarito

**1º. Questão:** Descreva o nome dos **cinco principais** ligamentos do punho explicando as suas localizações considerando a fixação exata entre os ossos. (2,0 pontos)

**Resposta:**

- a) *Ligamento capsular. Fixação entre a extremidade distal da ulna e do rádio à fileira proximal dos ossos carpais. (0,4 pontos)*
- b) *Ligamento palmar radiocarpal ou radiocarpal palmar. Fixação entre a superfície anterior do rádio e o seu processo estilóide e a fileira proximal dos ossos carpais. (0,4 pontos)*
- c) *Ligamento radiocarpal dorsal. Fixação entre a extremidade dorsal do rádio e a fileira proximal dos ossos carpais. (0,4 pontos)*
- d) *Ligamento colateral radial. Fixação entre o processo estilóide do rádio e o osso carpal escafoide. (0,4 pontos)*
- e) *Ligamento colateral ulnar. Fixação entre o processo estilóide da ulna e os ossos carpais piramidal e pisiforme (0,4 pontos)*

**Livro:** BEHNKE, Robert S., *Anatomia do movimento*. Porto Alegre: Artmed, 2004. 267 p. ISBN, 8536301783 (Página da questão – **85**)

**2º. Questão:** Grande parte do tronco encefálico consiste em pequenos agrupamentos de corpos celulares dos neurônios (substância cinzenta) misturados com pequenos feixes de axônios mielínicos (substância branca). Essa região é conhecida como a formação reticular (FR). A parte ascendente da FR é denominada de sistema de ativação reticular (SAR). (2,0 pontos)

- a) Explique qual a função do SAR localizada na parte ascendente da FR e o que acontece quando ocorre a sua inativação?
- b) Explique qual a **principal** função descendente da FR?

**Resposta:**

- a) *Na parte ascendente, o SAR ajuda a manter a consciência e é ativado durante o despertar do sono. A inativação do SAR produz sono. (1,0 ponto)*
- b) *A principal função descendente da formação reticular é ajudar a regular o tônus muscular, que é o leve grau de contração dos músculos normais em repouso. (1,0 ponto)*

**Livro:** TORTORA, Gerard J.; GRABOWSKI, Sandra Reynolds.  
*Corpo humano: fundamentos de anatomia e fisiologia.* 6. ed. Porto Alegre: Artmed, 2006. P. 619 (Página da questão – **258**)

**3º. Questão:** A uretra masculina é um canal comum para micção e para ejaculação, com cerca de 20 cm de comprimento. Inicia-se no óstio interno da uretra, na bexiga e termina na extremidade do pênis onde se localiza o óstio externo da uretra. Cite as três partes da uretra masculina colocando em cada uma das partes a exata localização por onde ela atravessa. (2,0 pontos)

**Resposta:**

- a) Parte prostática: atravessa a próstata (0,6666 pontos)*
- b) Parte membranosa: atravessa o assoalho da pelve (0,6666 pontos)*
- c) Parte esponjosa: localiza-se no corpo esponjoso do pênis (0,6666 pontos)*

**Livro:** D'ANGELO J. G.; FATTINI C. A. Anatomia Humana Sistêmica e Segmentar. 3 ed. RJ: Atheneu, 2006. (*Página da questão – 185*)

**4º. Questão:** Sobre o bulbo ocular explique quais são as túnicas do olho colocando as suas estruturas e respectivas funções. (2,0 pontos)

**Resposta:**

- a) **Túnica fibrosa: córnea (admite e retrata a luz), esclera (dá forma e protege as partes internas). (0,6666 pontos)***
- b) **Túnica vascular: Íris (Regula a quantidade de luz), Corpo ciliar ( secreta o humor aquoso e altera a forma da lente para visão de perto e de longe (acomodação visual)). (0,6666 pontos)***
- c) **Túnica interna ou neural ou também chamada apenas de retina: Recebe a luz e converge em impulso nervoso (0,6666 pontos)***

**Livro:** TORTORA, Gerard J.; GRABOWSKI, Sandra Reynolds.  
*Corpo humano: fundamentos de anatomia e fisiologia. 6. ed.*  
Porto Alegre: Artmed, 2006. P. 619 (Página da questão – **302**)

**5º. Questão:** Cite os **principais** ramos que se originam na artéria mesentérica superior. (2,0 pontos)

- a) Artéria pancreaticoduodenal inferior (0,333 pontos)
- b) Artérias jejunais (0,3333 pontos)
- c) Artéria íleais (0,3333 pontos)
- d) Artéria ileocólica (0,3333 pontos)
- e) Artéria cólica direita (0,3333 pontos)
- f) Artéria cólica média (0,3333 pontos)

**Livro:** D'ANGELO J. G.; FATTINI C. A. Anatomia Humana Sistêmica e Segmentar. 3 ed. RJ: Atheneu, 2006. (Página da questão – **661**)



## Assinaturas do documento



Código para verificação: **A9BX3C54**

Este documento foi assinado digitalmente pelos seguintes signatários nas datas indicadas:



**RAQUEL PETRY DOS SANTOS** (CPF: 886.XXX.640-XX) em 12/12/2022 às 17:27:49

Emitido por: "SGP-e", emitido em 30/03/2018 - 12:35:49 e válido até 30/03/2118 - 12:35:49.

(Assinatura do sistema)

Para verificar a autenticidade desta cópia, acesse o link <https://portal.sgpe.sea.sc.gov.br/portal-externo/conferencia-documento/VURFU0NfMTIwMjJfMDAwNTU0NTFfNTU1MzhfMjAyMI9BOUJYM0M1NA==> ou o site <https://portal.sgpe.sea.sc.gov.br/portal-externo> e informe o processo **UDESC 00055451/2022** e o código **A9BX3C54** ou aponte a câmera para o QR Code presente nesta página para realizar a conferência.