

# Concurso Público



## Técnico de Laboratório Necropsia

Caderno de Questões  
Prova Objetiva

# 2015

**SRH** SUPERINTENDÊNCIA  
DE RECURSOS  
HUMANOS  
DA UERJ







01|

A técnica de injeção de formol, utilizada na fixação de cadáveres, exige a cateterização de um vaso sanguíneo arterial calibroso, geralmente, no pescoço ou membro inferior.

A artéria mais adequada é:

- a) safena
- b) femoral
- c) braquial
- d) vertebral

02|

O médico legista solicitou a um técnico em necropsia que realizasse uma hepatectomia no cadáver. Para isso, é necessária a retirada do seguinte órgão:

- a) rim
- b) baço
- c) fígado
- d) pulmão

03|

As vértebras compõem a coluna vertebral e são ossos que protegem e sustentam a medula espinal. De acordo com a região da coluna a que pertencem, elas são denominadas:

- a) cervicais, torácicas, lombares e sacrais
- b) torácicas, cranianas, cervicais e pélvicas
- c) lombares, pélvicas, sacrais e abdominais
- d) sacrais, abdominais, cranianas e cervicais

04|

Muitas vezes, pacientes são encaminhados à necropsia com suspeita de infarto agudo do miocárdio. O método mais indicado para exame do coração à procura de infartos é:

- a) abertura longitudinal das artérias coronárias
- b) cortes transversais ao coração, com intervalo de 1 cm
- c) abertura das câmaras cardíacas, seguindo o fluxo do sangue
- d) corte longitudinal do coração, desde o ápice ventricular até a base

05|

A incisão para acesso aos órgãos é uma necessidade para necropsias detalhadas. O tipo de incisão mais utilizado é:

- a) em Y, partindo dos mamilos até o púbis
- b) em Y, partindo dos acrômios até o púbis
- c) linear mediana, a partir do apêndice xifoide até o púbis
- d) linear mediana, a partir da fúrcula esternal até a cicatriz umbilical

06|

Quando se realiza um corte transversal no terço médio do pênis, observamos dois corpos cavernosos e, abaixo deles, um corpo esponjoso. A estrutura tubular que se pode visualizar, sem qualquer aumento, no interior do corpo esponjoso é:

- a) ducto deferente
- b) ducto eferente
- c) ureter
- d) uretra



07|

O ceco é a primeira porção do intestino grosso, sua continuação é a parte ascendente do colo. No interior do ceco podem-se observar duas aberturas ou óstios. Essas aberturas comunicam o ceco com os seguintes componentes anatômicos:

- a) íleo e jejuno
- b) duodeno e jejuno
- c) íleo e apêndice vermiforme
- d) apêndice vermiforme e duodeno

08|

O Sistema Nervoso Central (SNC) é vascularizado pelas artérias carótidas internas e vertebrais, que possuem, na maioria das vezes, as seguintes origens, respectivamente:

- a) ramo do arco da aorta / artéria subclávia
- b) ramo da carótida comum / artéria subclávia
- c) ramo da carótida externa / artéria torácica interna
- d) ramo da carótida comum / artéria torácica interna

09|

No método de evisceração de Ghon, os órgãos são retirados em blocos. O primeiro bloco a ser retirado deve ser:

- a) intestinos
- b) fígado e pâncreas
- c) aparelho gênito-urinário
- d) órgãos do pescoço e tórax

10|

Em alguns casos, há necessidade de autorização para realização da necropsia, porém, na maioria deles, não há. A situação em que **não** há necessidade é no seguinte tipo de morte:

- a) natural, em paciente internado há menos de 6 horas
- b) natural, de gestante no último trimestre da gravidez
- c) natural, intrauterina
- d) por suicídio

11|

A pessoa mais indicada para autorizar a realização da necropsia no caso de um adulto casado é o:

- a) pai
- b) filho
- c) cônjuge
- d) médico responsável pelo paciente

12|

Após a realização de uma esternotomia, abertura do osso esterno, a outra estrutura que o técnico de necropsia deve seccionar para visualizar o coração é:

- a) pleura
- b) peritônio
- c) perimétrio
- d) pericárdio

13|

O diafragma é um músculo que separa as cavidades do tórax e do abdome. Algumas estruturas, vindas do tórax, passam através do diafragma para alcançar o abdome.

Duas dessas estruturas são:

- a) brônquios principais e aorta descendente
- b) traqueia e brônquios principais
- c) esôfago e aorta descendente
- d) esôfago e traqueia



14|

Durante a realização de uma necropsia, fragmentos de órgãos são retirados para exame histológico posterior. Neste caso, o fixador de tecidos mais indicado para uso geral e o respectivo percentual de dissolução é:

- a) formol / 10%
- b) formol / 40%
- c) álcool etílico / 40%
- d) glutaraldeído / 10%

15|

Muitas vezes, os cadáveres que são levados à necropsia apresentam tubos e catéteres profundos que não foram retirados pela enfermagem após o óbito do paciente.

Nesse caso, o patologista deve proceder da seguinte maneira:

- a) retirar os tubos e dar início à evisceração
- b) não retirar os tubos e dar início à evisceração
- c) devolver o cadáver para que a enfermagem retire os tubos
- d) proceder à necropsia, comunicando à enfermagem que os tubos não foram retirados

16|

As paredes do tórax são formadas em grande parte pelas costelas. Elas sustentam os músculos torácicos e ajudam a proteger vísceras, como os pulmões e o coração. O número total de costelas é:

- a) 12
- b) 14
- c) 20
- d) 24

17|

A abertura do crânio é necessária para a retirada e estudo do encéfalo. Após incisar e rebater os tecidos moles, deve-se fazer o seguinte tipo de incisão na(s) respectiva(s) estrutura(s):

- a) sagital, na tábua óssea e na dura-máter
- b) circular, na tábua óssea e na dura-máter
- c) sagital, na tábua óssea, preservando a dura-máter
- d) circular, na tábua óssea, preservando a dura-máter

18|

No caso de necropsias de recém-natos, deve-se examinar o coração e os vasos da base do coração à procura de malformações. Esse procedimento deve ser feito da seguinte forma:

- a) retirar o coração e fixá-lo em formol para dissecação posterior
- b) retirar o coração e realizar sua dissecação cuidadosamente
- c) dissecar o coração *in situ*, identificando os vasos da base e do pescoço
- d) retirar o bloco de órgãos torácicos, dissecando o coração e vasos da base

19|

Uma incisão executada sobre o plano mediano passa pela linha alba, que é um conjunto formado pela união das aponeuroses dos músculos largos do abdome. A linha alba está mais próxima aos seguintes músculos:

- a) retos do abdome direito e esquerdo
- b) oblíquos internos direito e esquerdo
- c) oblíquos externos direito e esquerdo
- d) transversos do abdome direito e esquerdo



20|

Numa necropsia, os pulmões podem ser fixados por injeção de formol através da pleura, de estruturas vasculares ou brônquio. A maneira mais correta e frequente de se realizar essa fixação é utilizar a injeção de formol com uma cânula na seguinte estrutura:

- a) pleura
- b) brônquio
- c) veia pulmonar
- d) artéria pulmonar

21|

A faringe se comunica diretamente com as seguintes estruturas:

- a) esôfago, brônquios, traqueia e cavidade oral
- b) laringe, traqueia, estômago e cavidade nasal
- c) cavidade nasal, cavidade oral, laringe e esôfago
- d) cavidade oral, estômago, brônquios e cavidade nasal

22|

A escápula se articula com o úmero e com a clavícula através dos seguintes acidentes anatômicos, respectivamente:

- a) cavidade glenoidal e acrômio
- b) fossa supraespinal e acrômio
- c) cavidade glenoidal e processo coracoide
- d) fossa supraespinal e processo coracoide

23|

A utilização de instrumentos cirúrgicos, tais como bisturis, tesouras e facas, é necessária durante a realização da necropsia. Para evitar cortes acidentais na equipe que está executando a necropsia, é necessário cumprir a seguinte recomendação:

- a) não utilizar tesouras de ponta romba
- b) usar bisturi para fazer os cortes cegos
- c) não utilizar instrumentos muito afiados
- d) não deixar os bisturis e facas desordenadamente na mesa de necropsia

24|

A necropsia normalmente é realizada em um ambiente designado para tal, a sala de necropsias que, durante o procedimento, deverá obedecer às seguintes condições:

- a) ser aberta a cada meia hora para permitir a renovação do ar
- b) estar bem ventilada para evitar concentração de vapores do formol
- c) manter acesa a luz ultravioleta para evitar contaminação bacteriana
- d) ficar hermeticamente fechada para evitar contaminação do ambiente em torno

25|

A porção posterior do pé é formada por sete ossos, dos quais os dois maiores e mais posteriores são:

- a) navicular e calcâneo
- b) navicular e cuboide
- c) tálus e calcâneo
- d) tálus e cuboide



26|

O nervo mediano, na região do punho, possui relações anatômicas com os tendões dos músculos flexores superficial e profundo dos dedos.

Nessa região, estão confinados em um espaço tubular, que é denominado:

- a) túnel do tarso
- b) túnel do carpo
- c) túnel do punho
- d) túnel dos extensores

27|

A geração de aerossóis, durante uma necropsia, deve ser evitada pela possibilidade de propagar doenças. Um dos cuidados que deve ser tomado durante a execução da necropsia para evitá-la é:

- a) evitar o uso de detergentes
- b) misturar um pouco de formol à água
- c) umedecer as superfícies ósseas antes de serrá-las
- d) usar um forte jato de água para remover todas as sujeiras

28|

A doença que pode ser transmitida pela geração de aerossóis é:

- a) tuberculose
- b) hepatite A
- c) hepatite C
- d) AIDS

29|

A retirada da medula espinal é necessária em algumas ocasiões. O melhor acesso para visualizar anomalias da medula cervical alta e torácica é:

- a) pela via anterior
- b) pela via posterior
- c) através do forame magno
- d) pela via tóraco-abdominal

30|

O sistema coletor de urina no interior dos rins é formado, em direção ao ureter, pelos seguintes elementos anatômicos:

- a) medula e cápsula renal
- b) cápsula renal e pelve renal
- c) cálices maiores e menores e medula
- d) cálices maiores e menores e pelve renal

31|

A glândula tireoide é uma importante estrutura localizada na parte anterior do pescoço e se relaciona anteriormente e posteriormente, respectivamente, com:

- a) músculos infra-hióideos / traqueia
- b) músculos infra-hióideos / esôfago
- c) músculos supra-hióideos / traqueia
- d) músculos supra-hióideos / esôfago

32|

Faz parte da rotina da necropsia o exame da hipófise. Ela deve ser retirada da seguinte forma:

- a) por via nasal, através do osso esfenoide
- b) tracionando-se o encéfalo para cima e posteriormente
- c) seccionando o diafragma da sela turca e quebrando o dorso da sela com martelo e escopro
- d) seccionando o diafragma da sela turca e dissecando com o bisturi, posteriormente, por dentro da sela turca



33|

Na mulher, o peritônio recobre a face posterior do útero e se reflete posteriormente sobre o reto, formando uma depressão ou fossa, que representa o nível mais inferior da cavidade peritoneal. Essa escavação é denominada:

- a) retouterina
- b) anouterina
- c) vesicouterina
- d) sigmoideuterina

34|

A equipe que realiza a necropsia deve ser constituída pelo patologista, um técnico de necropsias e um auxiliar. Para evitar acidentes com perfuro-cortantes, recomenda-se o seguinte cuidado:

- a) cortar as costelas com o costótomo
- b) usar o bisturi por um integrante de cada vez
- c) reencapar as agulhas usadas logo após o uso
- d) montar a lâmina do bisturi no momento em que se vai utilizá-la

35|

A transmissão de doenças por acidentes com pérfuro-cortantes é um dos grandes perigos da necropsia. A doença que é transmitida por esse modo, com maior frequência é:

- a) AIDS
- b) hepatite A
- c) hepatite C
- d) tuberculose

36|

Quando se realiza uma dissecação no abdome, inicialmente rebate-se a pele e depois a tela subcutânea. Os dois planos que surgem após a tela subcutânea são:

- a) músculos e peritônio
- b) fáscia muscular e peritônio
- c) fáscia muscular e músculos
- d) peritônio parietal e peritônio visceral

37|

Para tornar mais fácil a visualização do interior do estômago, este deve ser aberto através da:

- a) parede anterior
- b) curvatura maior
- c) parede posterior
- d) curvatura menor

38|

A traqueia recebe o ar da laringe e o encaminha aos pulmões. Os componentes das vias aéreas intermediários, localizados entre a traqueia e os pulmões, são os brônquios principais:

- a) maior e menor
- b) lateral e medial
- c) superior e inferior
- d) direito e esquerdo

39|

As meninges são envoltórios que recobrem e protegem o SNC. Em relação à dura-máter, pode-se afirmar que:

- a) não está presente no canal vertebral
- b) está colada na pia-máter, a meninge mais interna
- c) envia um septo entre os hemisférios cerebrais, denominado foice do cérebro
- d) está separada do periósteo da cavidade craniana por um espaço contendo líquido cérebro-espinal



40|

No método de evisceração de Ghon, os órgãos são retirados em blocos. A sua maior vantagem sobre o método de evisceração de Virchow, no qual os órgãos são retirados um a um, é:

- a) dispensa conhecimento de anatomia
- b) mantém a relação entre os órgãos
- c) permite manter a aorta íntegra
- d) exige menos esforço físico

Cópia Internet-<http://concursos.srh.uerj.br/>