



Serviço Público Federal

UNIVERSIDADE FEDERAL DE ALAGOAS

CONCURSO PÚBLICO 2014



Cargo de Nível Médio:

Código: 04

**Técnico de Laboratório
ANATOMIA E NECRÓPSIA**

PROVA PRÁTICA

CADERNO DE QUESTÕES

INSTRUÇÕES GERAIS

1. Este Caderno de Questões somente deverá ser aberto quando for autorizado pelo Fiscal de Sala.
2. Assine o Caderno de Questões e coloque o número do seu documento de identificação (RG, CNH etc.).
3. Depois de autorizada a abertura do Caderno de Questões, verifique se contém 2 (duas) Questões e se a paginação está correta. Caso contrário, comunique imediatamente ao Fiscal de Sala.
4. A prova tem duração máxima de 3 (três) horas e valerá de 0 (zero) a 50 (cinquenta) pontos, sendo de 0 (zero) a 25 (vinte e cinco) pontos por questão. Faça-a com tranquilidade, mas controle seu tempo. Esse tempo inclui a transcrição das respostas definitivas para a Folha Resposta.
5. A correção da Prova será efetuada exclusivamente pela Folha Resposta disponibilizada pela COPEVE. Em hipótese alguma lhe será concedida outra Folha Resposta.
6. Ao receber sua Folha Resposta, confira seu nome, número do seu documento de identificação, número de inscrição e cargo escolhido. Ao sinal do Fiscal de Sala proceda a assinatura na Folha Resposta e aguarde que o fiscal de sala colha a sua impressão digital nos locais indicados. Não faça nenhuma marcação na Folha Resposta que o identifique, sob pena de eliminação do Concurso Público.
7. A Folha Resposta deverá ser respondida utilizando-se caneta esferográfica com tinta na cor azul ou preta. O uso de lápis será permitido apenas para rascunho.
8. O conteúdo do rascunho não será computado como nota para efeito de avaliação.
9. Não será permitida qualquer espécie de consulta, principalmente entre candidatos.
10. Ao terminar a prova, devolva ao Fiscal de Sala este Caderno de Questões, juntamente com a Folha Resposta, e assine a Lista de Presença.
11. A avaliação da Prova Prática terá por objetivo aferir a aptidão do candidato para o desempenho de tarefas típicas do cargo, considerando-se o conhecimento teórico-prático.
12. Após concluída a prova, o candidato poderá sair em definitivo do local de prova.

Boa prova!

Nº do doc. de identificação (RG, CNH etc.):

Assinatura do(a) candidato(a):

**Universidade
Federal de Alagoas**
(Edital n° 025/2014)



PROVA PRÁTICA

1. Caso prático: **(Resposta com, no máximo, 50 linhas)**

A necropsia é toda a série de observações e intervenções efetuadas no cadáver com o objetivo de esclarecer a causa da morte (causa mortis). A mesma pode ser subdividida em dois tipos: a necropsia anátomo-clínica ou anatomopatológica ou ainda não judicial e a necropsia forense ou médico legal ou judicial. Diferentes métodos de necropsias utilizados são fundamentados em variações dentre quatro técnicas. Para a realização da necropsia não são exigidos instrumentos sofisticados, mas exige-se conhecimento da técnica e instalações adequadas. O gerenciamento dos resíduos gerados no exercício desta técnica deve atender ao que se pede na RDC nº 306/ 2004 – ANVISA. Estão entre os objetivos da necropsia, servir de fonte de material de ensino e pesquisa para alunos e professores da área da saúde.

Adaptado de: LEITE, Dinaldo de Lima; MIZIARA, Hélio Luiz. *Autópsia clínica e autópsia forense semelhanças e divergências*. 2010. Disponível em: <<http://www.cpgls.ucg.br/ArquivosUpload/1/File/V%20MOSTRA%20DE%20PRODUO%20CIENTIFICA/SAUDE/45.pdf>>. Acesso em: 03 jun. 2014.

Partindo do entendimento de que o técnico do laboratório de anatomia e necropsia da Universidade Federal de Alagoas precisa dominar o conhecimento teórico e técnico de necropsia para auxiliar o professor no ensino da anatomia, descreva sobre essa técnica, seguindo o que se pede abaixo.

I. Organize a logística para a realização da Necropsia.

- O que deve conter nas instalações do laboratório de anatomia e necropsia para este fim?
- Como devem ser acondicionados os cadáveres?
- Que instrumentos são necessários para a realização da Necropsia?

II. Escolha o método para realizar a Necropsia.

- Quais são as técnicas que o técnico pode utilizar para fundamentar o método de realizar a necropsia?
- Qual a diferença dessas técnicas?

III. Realize a Necropsia.

- Descreva o passo a passo do roteiro técnico para a realização da necropsia.
- Que tipo de substâncias fixadoras podem ser utilizadas?
- Quais os cuidados éticos que devem ser observados durante o exercício dessa técnica?
- Quais os cuidados de biossegurança que são necessários antes, durante e após a execução desta técnica?

IV. Descarte os resíduos.

- Como deve ser o descarte dos resíduos de peças anatômicas resultantes do exercício da Necropsia?
- Qual a relação entre o descarte desse resíduo e a vigilância sanitária e epidemiológica?

RASCUNHO – QUESTÃO 1

1
2
3
4
5
6
7
8
9
10
11

12
13
14
15
16
17
18
19
20
21
22
23
24
25
26
27
28
29
30
31
32
33
34
35
36
37
38
39
40
41
42
43
44
45
46
47
48
49
50

A questão 2 refere-se ao texto a seguir.

A *International Agency for Research on Cancer (IARC)* concluiu que o formaldeído é cancerígeno para os seres humanos e há evidências suficientes que indicam que a exposição ao poluente pode causar vários tipos de câncer em seres humanos, sobretudo associados ao aparelho respiratório. Embora o formaldeído tenha sido previamente classificado pelo IARC no Grupo 2A ("provavelmente cancerígeno para seres humanos"), foi reclassificado, em 2004, como um agente pertencente ao Grupo 1 ("cancerígeno para humanos").

As preocupações associadas aos efeitos da qualidade do ar nos laboratórios de ensino superior das universidades têm sido uma das preocupações no que diz respeito à saúde dos indivíduos que utilizam o ambiente laboratorial.

Adaptado de: ALVES, Célia A.; ACIOLE, Sullamy Dayse Gomes. Formaldeído em escolas: uma revisão. *Quím. Nova*, São Paulo, v. 35, n. 10, 2012. Disponível em: <http://www.scielo.br/scielo.php?script=sci_arttext&pid=S0100-40422012001000024> Acesso em: 05 jun. 2014.

2. Partindo do entendimento de que o técnico do laboratório de anatomia e necropsia de uma universidade precisa dominar o conhecimento teórico/prático e técnico sobre as substâncias presentes em seu ambiente de trabalho no acompanhamento do professor durante as aulas de anatomia, descreva sobre a técnica de uso do formaldeído como principal agente na formolização de cadáveres humanos nos laboratórios de anatomia humana, seguindo o que se pede abaixo. **(Resposta com, no máximo, 20 linhas)**

- I. Organize os possíveis danos que podem ser causados pela exposição ao formaldeído e/ou pelo contato direto com pele, mucosas e ingestão.
- Quais os danos que podem ser causados à saúde humana em virtude da exposição gasosa?
 - Quais os danos que podem ser causados à saúde humana em virtude da exposição líquida?
- II. Descreva as outras substâncias que podem ser associadas ao formaldeído visando à fixação (processo de embalsamamento) de cadáveres humanos.
- Quais são as substâncias que podem ser utilizadas associadas ao formaldeído visando fixar cadáveres humanos ou fragmentos de biópsia?
 - Qual dano que pode causar à saúde humana no que diz respeito à exposição líquida ou gasosa a essas substâncias associadas?
- III. Descreva a fixação (formolização/processo de embalsamamento).
- Descreva o passo a passo do roteiro técnico para o acesso dos principais vasos visando injetar o fixador no cadáver humano.
 - Quais os procedimentos que devem ser realizados antes de injetar o fixador?
- IV. A respeito dos cadáveres destinados ao laboratório de anatomia.
- Quais são as vias de acesso para se chegar ao encéfalo?
 - Quais os cuidados que devem ser realizados para preservação do encéfalo, caso as substâncias fixadoras não cheguem a ele ou a algumas partes do corpo humano?

RASCUNHO – QUESTÃO 2

1
2
3
4
5
6
7
8
9
10
11

12
13
14
15
16
17
18
19
20

REALIZAÇÃO



www.ufal.edu.br



Você confia no resultado!

www.copeve.ufal.br

Ministério
da Educação

