



Ministério da Educação Fundação Universidade de Brasília Concurso Público para Provimento de Vagas e Formação de Cadastro nos Cargos de Nível Superior e de Nível Intermediário

#### Prova de Desempenho Teórico-Prático

# CARGO 16: TÉCNICO EM ANATOMIA E NECROPSIA

# SITUAÇÃO-PROBLEMA

Após um parto ocorrido ao final de uma gestação complicada, a placenta foi encaminhada ao laboratório de anatomia patológica, para exames macroscópico e histopatológico.

Considerando o ambiente laboratorial e a possibilidade de contaminação das peças anatômicas utilizadas nessa situação hipotética, faça, na condição de técnico em anatomia e necropsia, o que se pede a seguir, utilizando o conjunto de itens à sua disposição e relatando oralmente à banca examinadora as ações efetuadas e os motivos que te levaram à escolha dessas ações.

- 1 Coloque a paramentação adequada para a execução das tarefas solicitadas.
- 2 Selecione, entre os diversos instrumentos e materiais de consumo e de biossegurança disponíveis e à vista no laboratório de anatomia patológica, os necessários à execução das tarefas propostas.
- 3 Manipule e exponha à banca examinadora a placenta identificada pelo código BC 456/2019, presente em uma bandeja, indicando todas as regiões de interesse patológico, para que um dos avaliadores possa fotografá-las. Em cada exposição, você deverá chamar a atenção dos avaliadores para as estruturas a serem fotografadas.
- 4 Colete uma amostra da placenta para exame histopatológico, acondicione essa amostra de forma adequada, identifique-a e coloque-a na bandeja identificada como **Para histopatologia**, a ser encaminhada ao laboratório de histopatologia.
- 5 Coloque os instrumentos utilizados na tarefa em uma bandeja identificada como **Para CME** (central de material esterilizado) e deixe a peça remanescente na bandeja, da mesma forma como ela se encontrava no início da tarefa.





Ministério da Educação Fundação Universidade de Brasília Concurso Público para Provimento de Vagas e Formação de Cadastro nos Cargos de Nível Superior e de Nível Intermediário

#### Prova de Desempenho Teórico-Prático

## CARGO 16: TÉCNICO EM ANATOMIA E NECROPSIA

#### PADRÃO DE RESPOSTA

## 1 Paramentação: uso adequado dos equipamentos de proteção individual (EPI)

Para a execução de toda a prova, o(a) candidato(a) deverá **relatar oralmente cada escolha e cada ação realizada** e **utilizar adequadamente** os seguintes equipamentos de proteção individual (EPI): jaleco de mangas compridas, luvas cirúrgicas colocadas sobre os punhos do jaleco, máscara facial que cubra nariz e boca, touca que oculte os cabelos, e óculos de proteção.

**Obs**.: Se o(a) candidato(a) sinalizar que iniciará o procedimento utilizando os EPI de forma incompleta ou inadequada, os avaliadores o alertarão para uma paramentação correta e segura, para evitar que a desconformidade possa trazer risco concreto ao(à) candidato(a).

# 2 Seleção dos instrumentos e das substâncias e preparo das soluções que serão utilizadas para a execução das tarefas

O(A) candidato(a) deverá **escolher**, entre os diversos **instrumentos** à mostra, uma régua metálica; uma pinça dente de rato; uma pinça anatômica; um cabo de bisturi; e uma lâmina descartável adequada ao cabo e ao procedimento, a qual deverá ser montada de forma segura, utilizando-se um porta-agulha.

**Obs**.: Estarão à mostra, além desses, uma faca anatômica, uma agulha de sutura de cadáveres, um martelo cirúrgico, uma tesoura Metzembaum, uma pinça goiva e um afastador Farabeuf.

O(A) candidato(a) deverá escolher, entre os diversos **frascos** disponíveis, um frasco de vidro de boca larga, de cerca de 250 mL de volume, para a colocação das amostras a serem coletadas para exame histopatológico.

**Obs**.: Estarão disponíveis, além desse, frasco para lâminas de esfregaço, Eppendorf, frasco de boca estreita e placas de Petri.

O(A) candidato(a) deverá escolher **solução** de formaldeído a 10% entre as disponíveis e preencher cerca de 3/4 do recipiente escolhido.

**Obs**.: Estarão disponíveis as seguintes **soluções**, devidamente rotuladas: formaldeído a 40%, formaldeído a 10%, álcool 70 GL, álcool 96 GL, água oxigenada, água bidestilada e hipoclorito de sódio a 2%.

O(A) candidato(a) deverá separar uma **etiqueta autocolante** e anotar o **número da peça** a ser examinada, com caneta esferográfica que esteja disponível.

**Obs**.: Haverá também uma caneta hidrocor, que não deverá ser utilizada. Para fazer a anotação e a colagem da etiqueta, o(a) candidato(a) não poderá utilizar as luvas após tocar a peça anatômica. O(A) candidato(a) deverá separar uma compressa cirúrgica para enxugar a peça.

# 3 Manuseio e exposição da placenta à banca avaliadora

O(A) candidato(a) deverá expor as faces amniótica e uterina da placenta, devidamente secas pela compressa, estendendo-as ao lado da régua metálica, para que cada uma dessas faces possa ser observada e fotografada pelos avaliadores. Deverá ser apresentado, para a análise macroscópica de seus conteúdos vasculares, o coto do cordão umbilical, após sua secção transversal uniforme com utilização de bisturi.

# 4 Coleta, acondicionamento e identificação da amostra da placenta para exame histopatológico

O(A) candidato(a) deverá coletar para exame histopatológico uma amostra que englobe toda a espessura da placenta, em dimensões apropriadas para a fixação da peça, e colocá-la no frasco adequado que contenha **formaldeído a 10%** em volume não inferior a cerca de 20 vezes o volume da peça coletada. Esse frasco deverá ser devidamente identificado com uma etiqueta autocolante com o mesmo código identificador da peça.

#### 5 Desmonte dos instrumentos e descarte adequado

Com a utilização do porta-agulhas, o(a) candidato(a) deverá desmontar a lâmina do bisturi e depositá-la em recipiente próprio para descarte, que estará à vista. A compressa deverá ser descartada em lixo identificado como hospitalar, que estará à vista. Os instrumentos utilizados — cabo de bisturi, régua métálica e porta-agulhas — deverão ser colocados na bandeja identificada como **Para CME**. As luvas deverão ser retiradas conforme a técnica, assim como os EPI, e descartadas no lixo identificado como hospitalar (saco branco leitoso). Haverá um recipiente de lixo comum, com saco preto.

N.º	Ação	Pontos
	PARAMENTAÇÃO	
	(jaleco de mangas compridas, luvas cirúrgicas, máscara facial que cubra nariz e boca,	
1	touca e óculos de proteção)	0.2
1	utilização adequada dos EPI – jaleco	0,2
2	utilização adequada dos EPI – máscara facial	0,2
3	utilização adequada dos EPI – óculos de proteção	0,4
4	utilização adequada dos EPI – touca	0,2
5	utilização adequada dos EPI – luvas cirúrgicas	0,1
	SELEÇÃO DOS INSTRUMENTOS (entre os seguintes: uma régua metálica; pinça dente de rato; pinça anatômica; cabo de	
	bisturi; e lâmina descartável adequada ao cabo e ao procedimento; porta-agulhas; uma	
	faca anatômica; uma agulha de sutura de cadáveres; um martelo cirúrgico; uma tesoura	
	Metzembaum; uma pinça goiva e um afastador Farabeuf; um frasco de vidro de boca	
	larga, de cerca de 250 mL de volume; frasco para lâminas de esfregaço, Eppendorf, frasco	
	de boca estreita e placas de Petri; etiqueta autocolante; caneta hidrocor)	
6	não contaminação da caneta, da etiqueta e do exterior do frasco	0,2
	SELEÇÃO DAS SUBSTÂNCIAS E PREPARO DAS SOLUÇÕES	
	(entre os seguintes: <b>solução</b> de formaldeído a 10%, formaldeído a 40%, formaldeído a 20%, álcool 70 GL, água oxigenada, água bidestilada e hipoclorito de sódio a 2%)	
7	escolha do frasco	0.4
		0,4
8	escolha da solução	0,6
9	volume colocado no frasco  MANUSEIO E EXPOSIÇÃO DA PLACENTA; COLETA,	0,4
	ACONDICIONAMENTO E IDENTIFICAÇÃO DA AMOSTRA DA PLACENTA	
	PARA EXAME HISTOPATOLÓGICO	
	(etiqueta autocolante para identificação do frasco; caneta esferográfica; bandeja Para	
	histopatologia; lâmina e bisturi, compressas)	
10	etiqueta autocolante com identificação no frasco	0,5
11	escolha da caneta correta	0,1
12	colocação do frasco com a peça na bandeja Para histopatologia	0,1
13	escolha e manuseio dos instrumentos	0,6
14	montagem segura da lâmina de bisturi no cabo	0,3
15	utilização da compressa para enxugar e manusear a peça	0,4
16	extensão da peça	0,4
17	exposição da face amniótica	0,4
18	exposição da face ventral	0,4
19	colocação da régua	0,4
20	seção e exposição do coto umbilical	0,5
21	espessura total da amostra	0,9
22	volume adequado da amostra	0,7
	DESMONTE DOS INSTRUMENTOS E DESCARTE ADEQUADO	
	(lixo identificado como hospitalar, em saco branco leitoso; lixo comum, em saco preto;	
	bandeja identificada Para CME)	
23	desmontagem segura da lâmina	0,4
24	descarte da lâmina no recipiente de perfurocortantes	0,4
25	colocação dos instrumentos e dos óculos na bandeja Para CME	0,1
26	retirada adequada das luvas	0,2
27	retirada adequada do jaleco descartável	0,2
28	retirada adequada da máscara e da touca	0,1
29	descarte dos EPI (exceto os óculos) e da compressa no lixo hospitalar	0,2
	TOTAL	10