

UFF – UNIVERSIDADE FEDERAL FLUMINENSE  
CCM – CENTRO DE CIÊNCIAS MÉDICAS  
HUAP – HOSPITAL UNIVERSITÁRIO ANTONIO PEDRO  
PROCESSO SELETIVO SIMPLIFICADO



ÁREA/ESPECIALIDADE: AUXILIAR DE LABORATÓRIO

372

INSTRUÇÕES AO CANDIDATO

- ✘ Além deste CADERNO, você deverá ter recebido o CARTÃO destinado às respostas das 40 (quarenta) questões de múltipla escolha formuladas na prova. Caso não o tenha recebido, peça-o ao fiscal.
- ✘ Verifique se esta prova corresponde à área/especialidade para a qual você se inscreveu.
- ✘ Verifique se o número do seu documento de identificação e seu nome conferem com os que aparecem no CARTÃO DE RESPOSTAS; em caso afirmativo, **assine-o** e leia atentamente as instruções para seu preenchimento.
- ✘ Se este caderno ou o cartão de respostas não contiver o descrito nos itens anteriores, notifique imediatamente ao fiscal.
- ✘ Não é permitido portar ou fazer uso de aparelhos de recebimento central de mensagens (*paggers*), aparelho de telefonia celular, qualquer tipo de aparelho que permita intercomunicação, nem material que sirva para consulta.
- ✘ Não é permitido copiar as respostas assinaladas no cartão.
- ✘ O tempo disponível para esta prova, incluindo o preenchimento do cartão de respostas, é de **quatro horas**.
- ✘ Para preencher o cartão de respostas use, exclusivamente, caneta esferográfica de ponta média com tinta azul. Assinale **apenas uma** dentre as cinco opções de resposta apresentadas para cada questão.
- ✘ Certifique-se de ter assinado a lista de presença.
- ✘ Quando terminar, entregue ao fiscal este CADERNO DE QUESTÕES e o CARTÃO DE RESPOSTAS, que será invalidado se você não o assinar.

APÓS O AVISO PARA INÍCIO DA PROVA, VOCÊ  
DEVERÁ PERMANECER NO LOCAL DE REALIZAÇÃO  
DA MESMA POR, NO MÍNIMO, NOVENTA MINUTOS.





**01** Dentre as medidas de proteção à segurança e à saúde dos trabalhadores dos serviços de saúde que o empregador deve vedar, marque a opção ERRADA.

- (A) O ato de fumar, o uso de adornos e o manuseio de lentes de contato nos postos de trabalho.
- (B) A utilização de pias de trabalhos para fins diversos.
- (C) O uso de calçados fechados.
- (D) O consumo de alimentos e bebidas nos postos de trabalho.
- (E) A guarda de alimentos em bcais não destinados para esses fins.

**02** Dentre as opções abaixo, assinale aquela em que o material precisa ser descartado obrigatoriamente em recipiente de paredes rígidas.

- (A) gaze
- (B) lâmina de vidro
- (C) algodão
- (D) ponteira plástica
- (E) luvas

**03** Avalie as afirmações abaixo como Falsas (F) ou Verdadeiras (V) e assinale a opção correta.

- I Todo local onde exista a possibilidade de exposição ao agente biológico deve ter lavatório exclusivo para higiene das mãos provido de água corrente, sabonete líquido, toalha descartável e lixeira provida de sistema de abertura sem contato manual.
- II O uso de luvas substitui o processo de lavagem das mãos.
- III Os trabalhadores com feridas ou lesões nos membros superiores só pode iniciar suas atividades após avaliação médica obrigatória, com emissão de documento de liberação para o trabalho.

- (A) I-F, II-V e III-V
- (B) I-V, II-V e III-V
- (C) I-V, II-F e III-F

- (D) I-V, II-F e III-V
- (E) I-F, II-F e III-V

**04** Assinale a vacina que deve ser oferecida no programa de imunização ativa a todos os trabalhadores de serviços de saúde.

- (A) Hepatite B
- (B) Febre aftosa
- (C) Poliomeielite
- (D) Cólera
- (E) Meningite meningocócica

**05** No local de trabalho dos serviços de saúde, deve haver chuveiro e lava-olhos, os quais devem ser acionados e higienizados no mínimo

- (A) semestralmente.
- (B) mensalmente.
- (C) semanalmente.
- (D) anualmente.
- (E) diariamente.

**06** A sala de armazenamento temporário dos recipientes de transporte de resíduos dos serviços de saúde deve ter as características abaixo, EXCETO

- (A) ponto de luz.
- (B) pisos e paredes laváveis.
- (C) ponto de água.
- (D) ventilação adequada.
- (E) não possuir ralo sifonado.

**07** De acordo com a RDC 306 de 7 de dezembro de 2004 da ANVISA, o resíduo perfurocortante é classificado no Grupo

- (A) A1.
- (B) A2.
- (C) A3.
- (D) B.
- (E) E.



**08** As sobras de amostras de laboratório e seus recipientes que contêm fezes, urina e secreções, provenientes de pacientes que não contenham e nem sejam suspeitos de conter agentes Classe de Risco 4, devem ser acondicionados em sacos de lixo da cor

- (A) amarelo.
- (B) verde.
- (C) transparente
- (D) branco leitoso.
- (E) vermelho.

**09** Assinale a opção que apresenta o acessório de laboratório, usado para a medição de volume dos líquidos.

- (A) proveta
- (B) balão de fundo redondo
- (C) balão de fundo chato
- (D) placa de Petri
- (E) Erlenmeyer

**10** A esterilização por calor seco é uma prática muito usada no laboratório de análises clínicas.

Marque a opção que apresenta o acessório de laboratório que NÃO deve ser submetido a esse processo.

- (A) provetas de vidro
- (B) pipetas de vidro
- (C) balão volumétrico de vidro
- (D) ponteiros de plástico
- (E) tubos de ensaio de vidro

**11** Leia o Procedimento Operacional Padrão abaixo.

- I Abastecer a câmara interna com água até a base do suporte de apoio do cesto.
- II Colocar os materiais dentro do cesto.
- III Fechar a tampa.
- IV Ligar a chave elétrica na posição "máximo".
- V Aguardar a temperatura atingir 121°C.

**VI** Marcar o tempo necessário para processar o material.

**VII** Após o término do tempo de processamento do material, colocar a chave elétrica na posição "desligada".

**VIII** Abrir o registro de descarga de vapor.

**IX** Verificar se o manômetro está indicando pressão zero.

**X** Abrir a tampa e retirar o material.

Esse procedimento operacional pode ser aplicado a qual equipamento do laboratório de análises clínicas?

- (A) estufa
- (B) autoclave
- (C) geladeira
- (D) banho-maria
- (E) destilador

**12** A pera de borracha ainda é muito utilizada no laboratório de análises clínicas.

Assinale a opção que apresenta o acessório no qual ela deve ser usada.

- (A) proveta
- (B) balão volumétrico
- (C) pipeta volumétrica
- (D) bastão de vidro
- (E) Becher

**13** O equipamento ainda muito usado para obtenção de água utilizada em laboratório de análises clínicas é

- (A) o destilador.
- (B) o banho-maria.
- (C) o freezer.
- (D) a estufa.
- (E) a autoclave.



**14** Assinale a opção que apresenta o equipamento de esterilização por calor seco.

- (A) vórtex,
- (B) autoclave
- (C) banho-maria
- (D) micrótopo
- (E) estufa de secagem

**15** É muito comum o controle da qualidade do processo de esterilização ser feito pelo método biológico, utilizando ampolas com esporos de

- (A) *Lactobacillus*.
- (B) *Clostridium*.
- (C) *Bacillus stearothermophilus*.
- (D) *Eubacterium*.
- (E) *Fusobacterium*.

**16** A flambagem em chama direta é classificada como

- (A) método de esterilização química.
- (B) método de esterilização em calor úmido.
- (C) método de esterilização em calor úmido sob pressão.
- (D) método de esterilização a seco.
- (E) método de esterilização por radiação.

**17** A tindalização é um método de

- (A) semeadura.
- (B) descolonização.
- (C) assepsia.
- (D) descontaminação.
- (E) esterilização.

**18** Com relação às boas práticas no uso de luvas no laboratório de análises clínicas, marque a opção ERRADA.

- (A) Sempre deixar as mangas do avental soltas sobre as luvas.
- (B) Calçar as luvas com as mãos limpas e secas.

(C) Nunca reutilizar as luvas descartáveis.

(D) Nunca abrir portas e atender a telefonemas usando luvas.

(E) As luvas reutilizáveis devem ser guardadas em local próprio.

**19** Dentre os produtos largamente usados para a desinfecção de superfícies, equipamentos e a descontaminação da pele intacta pode-se citar

- (A) formol.
- (B) álcool a 70%.
- (C) glutaraldeído.
- (D) ácido peracético.
- (E) ácido sulfúrico

**20** Qual legislação dispõe sobre o Regulamento Técnico para o gerenciamento de resíduos de serviços de saúde?

- (A) RDC/ANVISA 306 de 7 de dezembro de 2004
- (B) RDC/ANVISA 302 de 13 de outubro de 2005
- (C) RDC/ANVISA 50 de 21 de fevereiro de 2002
- (D) Portaria GM/MS nº 554 de 19 de março de 2002
- (E) Portaria nº 1.565/GM/MS de 26 de agosto de 1994

**21** O calçado é um equipamento de proteção individual destinado à proteção dos pés contra umidade, respingos de substâncias químicas, ou material biológico.

Com relação às características dos calçados, assinale a opção ERRADA.

- (A) Devem ser laváveis.
- (B) Devem ser confortáveis.
- (C) Devem ser abertos.
- (D) Devem ser compatíveis com a temperatura ambiente.
- (E) Devem evitar a transpiração excessiva.



**22** Assinale o equipamento de proteção respiratória.

- (A) luvas
- (B) máscara
- (C) jaleco
- (D) óculos
- (E) calçados

**23** Para que o processo de esterilização na autoclave seja eficiente é preciso que

- (A) a água utilizada seja isenta de íons.
- (B) o ar esteja aquecido a 100°C.
- (C) o vapor envolva todo o material a ser esterilizado.
- (D) a pressão seja inferior a 1 atm.
- (E) a temperatura da água seja superior a 150°C.

**24** A flambagem em chama direta é ainda muito utilizada para a

- (A) preparação de meios de cultura.
- (B) esterilização das luvas de procedimentos.
- (C) desinfecção das bancadas.
- (D) desinfecção das mãos.
- (E) esterilização das alças "de platina" usadas na bacteriologia.

**25** Na estufa ou forno Pasteur, a esterilização é obtida pela aplicação de

- (A) vapor saturado.
- (B) calor úmido.
- (C) radiação.
- (D) calor seco.
- (E) alta pressão.

**26** Para a esterilização dos meios de cultura utilizados no laboratório clínico, deve-se usar

- (A) banho-maria.
- (B) autoclave.
- (C) forno Pasteur.
- (D) centrífuga de alta rotação.
- (E) sistema de osmose reversa.

**27** Em recente Resolução da Secretaria de Estado de Saúde e Defesa Civil do Rio de Janeiro, foi proibida a utilização do glutaraldeído a 2% nos serviços de saúde.

Essa substância era usada com que finalidade?

- (A) Preparação de meios de cultura.
- (B) Assepsia da pele.
- (C) Desinfecção de alto nível de superfícies e instrumentos hospitalares.
- (D) Preparação dos controles internos.
- (E) Preparação de vacinas.

**28** Com relação às fitas indicadoras de esterilização, é correto afirmar que

- (A) indicam que o material passou pelo ciclo de autoclavagem.
- (B) indicam que o material está estéril.
- (C) indicam o monitoramento biológico do processo de esterilização.
- (D) indicam a temperatura da autoclave.
- (E) indicam o grau de desinfecção.

**29** São agentes esterilizantes, EXCETO

- (A) a radiação.
- (B) o calor.
- (C) a filtração.
- (D) o álcool a 70%.
- (E) o óxido de etileno.

**30** Para a obtenção de água desmineralizada, deve-se usar

- (A) centrífuga.
- (B) banho-maria.
- (C) autoclave.
- (D) destilador.
- (E) deionizador.



**31** Com relação ao ácido peracético, é correto afirmar que

- (A) é indicador químico de autoclavagem.
- (B) é usado para a assepsia da pele.
- (C) é um agente esterilizante químico.
- (D) não é tóxico para o manipulador.
- (E) é um biocida potente ao pH 5.

**32** Com relação ao óxido de etileno, assinale a opção ERRADA.

- (A) É um gás inflamável.
- (B) É usado para a esterilização dos equipamentos termossensíveis.
- (C) É um gás incolor.
- (D) É um gás inodoro.
- (E) Não é carcinogênico.

**33** São equipamentos de proteção coletiva, EXCETO

- (A) luvas.
- (B) chuveiro de emergência.
- (C) lava-olhos.
- (D) cabine de segurança biológica.
- (E) cabine de segurança química.

**34** São equipamentos de proteção individual, EXCETO

- (A) óculos de segurança.
- (B) extintor de incêndio.
- (C) avental.
- (D) máscara facial.
- (E) calçado.

**35** Com relação à possibilidade de exposição acidental aos agentes biológicos, devem constar no Programa de Controle Médico de Saúde Ocupacional (PCMSO), EXCETO

- (A) o tratamento médico de emergência para os trabalhadores.
- (B) os procedimentos a serem adotados para diagnóstico, acompanha-

mento e prevenção da soroconversão e das doenças.

- (C) as medidas para descontaminação do local de trabalho.
- (D) o calendário de vacinação oferecido pela instituição.
- (E) as formas de remoção para atendimento dos trabalhadores.

**36** Com relação ao uso de avental ou jaleco, assinale a opção ERRADA.

- (A) Nunca deve ser usado fora das áreas laboratoriais, como em refeitórios ou bibliotecas.
- (B) Deve permanecer sempre fechado.
- (C) Nunca deve ter suas mangas arregaçadas.
- (D) Deve ser retirado/substituído, quando sujo ou contaminado.
- (E) Deve ser guardado no armário junto com os objetos pessoais.

**37** São exemplos de vidrarias utilizadas no laboratório de análises clínicas, EXCETO

- (A) tubos de hemólise.
- (B) balão volumétrico.
- (C) provetas.
- (D) bastão.
- (E) pipetas automáticas.

**38** É necessário conhecer os tipos de extintores, pois para cada classe de incêndio há um agente extintor mais indicado.

São agentes extintores, EXCETO

- (A) oxigênio.
- (B) água.
- (C) espuma.
- (D) pó químico seco.
- (E) gás carbônico.



**39** As atividades desenvolvidas em laboratórios e serviços de saúde, na sua maioria, envolvem riscos físicos, decorrentes da presença desses agentes no ambiente de trabalho.

São exemplos de riscos físicos, EXCETO

- (A) radiações.
- (B) temperaturas extremas.
- (C) príons.
- (D) ruídos.
- (E) umidade.

**40** Com relação à utilização da cabine de segurança biológica ou capela de fluxo laminar, assinale a opção ERRADA.

- (A) Conduzir as manipulações no centro da cabine.
- (B) Descontaminar o seu interior com gaze estéril embebida em álcool a 70%, antes e depois do seu uso.
- (C) Procurar fazer movimentos leves dentro da cabine.
- (D) Manter as portas e janelas do laboratório abertas para aumentar a circulação de ar.
- (E) Não introduzir cadernos, lápis, caneta ou borracha no interior da cabine.



