



# Meus Simulados

Teste seu conhecimento acumulado

Disc.: **PATOLOGIA E PARASITOLOGIA**

Aluno(a): **LETÍCIA BERTOLDI FERREIRA**

**202109141384**

Acertos: **10,0** de 10,0

**17/03/2023**



1ª Questão

Acerto: **1,0 / 1,0**

Qual é o tipo de degeneração que é resultado da condensação de filamentos intermediários, suas proteínas associadas ou do acúmulo de material decorrente de uma infecção ou da endocitose proteica?

- ☐ Degeneração cálcica
- ☒ ✓ Degeneração hialina
- ☐ Degeneração fibrinoide
- ☐ Degeneração hidrópica
- ☐ Degeneração gordurosa

Respondido em 17/03/2023 14:19:21

## Explicação:

A resposta certa é: Degeneração hialina



2ª Questão

Acerto: **1,0 / 1,0**

Um médico dermatologista recebeu em seu consultório um paciente que lhe mostrou pequenas lesões em alto relevo nas nádegas. Durante a consulta, foi realizada uma biópsia da lesão, que posteriormente revelou a presença de aglomerados de macrófagos carregados de colesterol, com aspecto espumoso. Sabendo dessas informações e do fato que o paciente em questão possuía síndrome metabólica, qual o melhor diagnóstico para as lesões?

- ☐ Degeneração hialina
- ☒ ✓ Xantoma
- ☐ Psoríase
- ☐ Lúpus eritematoso
- ☐ Degeneração hidrópica

Respondido em 17/03/2023 14:21:32

## Explicação:

A resposta certa é: Xantoma



3ª Questão

Acerto: 1,0 / 1,0

O choque é um distúrbio progressivo que pode levar à morte se não corrigido a tempo. Em relação aos tipos e as fases de desenvolvimento do choque, é correto o que se afirma em:

- ☐ A acidose láctica, na fase não progressiva, leva ao aumento do pH tecidual e vasoconstrição de arteríolas, que impedem a passagem do sangue e resultam na hipoperfusão tecidual.
- ☐ O prognóstico dos casos de choque depende essencialmente do tipo de choque. Pacientes que desenvolvem choque hipovolêmico, independentemente da idade, tendem a apresentar infarto agudo do miocárdio e vir a óbito.
- ☐ Os choques hipovolêmico e cardiogênico, quando ocorrem, são imediatamente fatais. Já o choque séptico tende a apresentar fases de desenvolvimento bem estabelecidas.
- ☐ O choque associado à inflamação sistêmica é sinônimo de choque séptico, apresentando infecção por microrganismos patogênicos e altos índices de mortalidade.
- ☒ O agravamento do desequilíbrio metabólico na fase progressiva é decorrente da substituição da respiração aeróbica pela glicólise anaeróbia, com produção de ácido láctico.

Respondido em 17/03/2023 14:23:39

**Explicação:**

A resposta correta é: O agravamento do desequilíbrio metabólico na fase progressiva é decorrente da substituição da respiração aeróbica pela glicólise anaeróbia, com produção de ácido láctico.



4ª Questão

Acerto: 1,0 / 1,0

A classificação dos infartos é dada pela cor e presença ou não de infecção. Assinale a alternativa que contenha os aspectos associadas ao infarto vermelho, ou hemorrágico:

- ☐ Ocorre em tecidos com circulação dupla, como coração e rins.
- ☒ São a regra em infartos pulmonares.
- ☐ Estão sempre associados à ausência de infecção, ao contrário dos infartos brancos.
- ☐ Ocorrem com obstruções arteriais em órgãos em que há muito volume sanguíneo circulante, como coração e fígado.
- ☐ Quando recentes, os infartos tendem a apresentar-se levemente anêmicos, ganhando cor com sua progressão.

Respondido em 17/03/2023 14:27:24

**Explicação:**

A resposta correta é: São a regra em infartos pulmonares.



5ª Questão

Acerto: 1,0 / 1,0

As células cancerosas apresentam diversas características, tanto genotípicas quanto fenotípicas, que são consideradas {marcas registradas do câncer}. Qual alternativa apresenta algumas dessas características?

- ☒ Potencial invasivo, indução da angiogênese, evasão do sistema imune e estabilidade genômica.
- ☐ Proliferação celular descontrolada, evasão do sistema imune e baixo potencial de gerar metástases.

- ☐ Potencial invasivo, alta estabilidade genômica e facilidade de reconhecimento por células do sistema imune.
- ☐ Evasão do sistema imune, instabilidade genômica e baixa capacidade de induzir a angiogênese.
- ☐ Secreção de anticorpos que podem induzir uma autorresposta do hospedeiro e alta estabilidade genômica

Respondido em 17/03/2023 14:31:27

**Explicação:**

A resposta correta é: Potencial invasivo, indução da angiogênese, evasão do sistema imune e estabilidade genômica.

**6ª Questão**

Acerto: 1,0 / 1,0

Uma das etapas do processo inflamatório é o reconhecimento do agente agressor. Esse processo é imediatamente seguido por:

- ☐ Migração de leucócitos
- ☐ Diminuição do fluxo sanguíneo
- ☐ Fagocitose
- ☐ Formação de edema
- ☒ Recrutamento de leucócitos

Respondido em 17/03/2023 14:34:28

**Explicação:**

A resposta correta é: Recrutamento de leucócitos

**7ª Questão**

Acerto: 1,0 / 1,0

A hidatidose cística é uma verminose provocada pelo *Echinococcus granulosus*, verme chamado popularmente de "tênia-anã", enquanto a teníase tem como organismo causador a *Taenia solium* ou "tênia". Em relação às tênia, é correto afirmar que:

- ☐ *Taenia solium* desenvolve a fase larval em ambientes de água doce.
- ☐ *Taenia solium* desenvolve os cisticercos nos músculos do boi, que é seu hospedeiro intermediário.
- ☐ *Taenia solium* e o *Echinococcus granulosus* são vermes com sistema digestório completo.
- ☐ *Taenia solium* adulta realiza a reprodução no intestino do hospedeiro intermediário.
- ☒ *Taenia solium* e o *Echinococcus granulosus* apresentam escólex com quatro ventosas.

Respondido em 17/03/2023 14:38:55

**Explicação:**

A resposta correta é: *Taenia solium* e o *Echinococcus granulosus* apresentam escólex com quatro ventosas.

**8ª Questão**

Acerto: 1,0 / 1,0

A esquistossomose mansoni é uma doença parasitária. A magnitude de sua prevalência, associada à severidade das formas clínicas e a sua evolução conferem a esta doença uma grande relevância como problema de saúde pública. Em relação a esta doença, é CORRETO afirmar que:

I. A esquistossomose é uma doença transmissível, parasitária, causada por vermes trematódeos do gênero *Schistosoma mansoni*. O parasita, além do homem, necessita da participação de caramujos de água doce para completar seu ciclo vital.

II. Na fase adulta, o parasita vive nos vasos sanguíneos do intestino e fígado do hospedeiro definitivo, o homem.

III. Os sintomas na fase aguda podem ser: febre, dor na cabeça, calafrios, suores, fraqueza, falta de apetite, dor muscular, tosse e diarreia. Em alguns casos, o fígado e o baço podem inflamar e aumentar de tamanho. Na forma crônica, a diarreia se torna mais constante, alternando-se com prisão de ventre, e pode aparecer sangue nas fezes. Além disso, o paciente pode apresentar emagrecimento e endurecimento do fígado, com aumento do seu volume, conhecido popularmente como barriga d'água.

IV. O modo de transmissão ocorre através da eliminação dos ovos do verme pelas secreções humanas como: fezes, urina e vômito. Em contato com a água, os ovos eclodem e liberam larvas que infectam os caramujos, hospedeiros intermediários que vivem nas águas doces. Após quatro semanas, as larvas abandonam o caramujo e ficam livres nas águas naturais. O contato dos seres humanos com essas águas é a maneira pela qual a doença é adquirida.

V. Importante ressaltar que já existe vacina contra a esquistossomose. A prevenção também consiste em evitar o contato com águas onde existam os caramujos hospedeiros intermediários infectados.

Assinale a alternativa CORRETA.

- ☐ Somente as afirmativas I, IV e V estão corretas.
- ☒ Somente as afirmativas I, II e III estão corretas.
- ☐ Somente as afirmativas II, III e IV estão corretas.
- ☐ Somente as afirmativas II, III e V estão corretas.
- ☐ Somente as afirmativas I, III e IV estão corretas.

Respondido em 17/03/2023 14:46:37

#### Explicação:

A resposta correta é: Somente as afirmativas I, II e III estão corretas.

### 9ª Questão

Acerto: 1,0 / 1,0

A Organização Mundial da Saúde estimou que no final do século passado cerca de 1 bilhão de pessoas poderiam estar infectadas com ancilostomídeos, das quais mais de 150 milhões desenvolveriam a ancilostomose (amarelão) com alguma manifestação clínica. Sabendo como ocorre a transmissão do parasita, é uma possível medida profilática:

- ☐ Borrifação de inseticidas no interior das residências.
- ☒ Uso de calçados e impedimento do contato direto da pele com o solo.
- ☐ Vacinação e utilização de repelentes para evitar a picada dos mosquitos.
- ☐ Cozimento adequado de carnes.
- ☐ Impedimento da formação de criadouros de mosquitos dentro de casa.

Respondido em 17/03/2023 14:47:53

#### Explicação:


A resposta correta é: Uso de calçados e impedimento do contato direto da pele com o solo.



Questão

Acerto: 1,0 / 1,0

A ancilostomose, também conhecida como amarelão, é uma doença causada pelos parasitos *Necator americanus* e *Ancylostoma duodenale*. As larvas desses parasitas penetram ativamente a pele, mas o verme adulto desenvolve-se e fixa-se no:

- ☒  Intestino.
- ☐ Estômago.
- ☐ Fígado
- ☐ Pulmão.
- ☐ Baço.

Respondido em 17/03/2023 14:48:49

**Explicação:**

A resposta correta é: Intestino.