

TÉCNICO DE LABORATÓRIO – Área: BIOLOGIA – D

Questão 25

Como consta no próprio recurso, o condensador orienta e distribui a luz no campo observado. Em nenhuma literatura especializada encontra-se a palavra CONCENTRA. Adicionalmente, não é sobre a lâmina, mas somente no campo a ser observado.

- RECURSO IMPROCEDENTE

Questão 26

Das alternativas apresentadas, a única que apresenta uma solução fixadora adequada para as preparações para ME é a alternativa indicada (D). As outras não são utilizadas para esse tipo de preparação.

- RECURSO IMPROCEDENTE

Questão 35

- RECURSO PROCEDENTE

- QUESTÃO ANULADA

Questão 38

Todas as células iniciam o cultivo em suspensão, mas as aderentes se ancoram à superfície da garrafa algumas horas após seu cultivo. Dos tipos celulares citados nas diferentes alternativas da questão 38, a única que é considerada em suspensão é a de linfócitos de sangue periférico. Macrófagos obtidos de peritônio ancoram na parede da garrafa.

- RECURSO IMPROCEDENTE

Questão 39

As células transformadas não são geneticamente semelhantes às células que originaram a cultura. Mesmo as células tumorais, quando se tornam contínuas, sofrem alterações que ocorrem durante o período que se encontram in vitro.

- RECURSO IMPROCEDENTE

Questão 42

A questão não se propõe a citar todas as técnicas utilizadas, mas sim enumerar exemplos de técnicas utilizadas na limpeza e preparo de esqueletos.

- RECURSO IMPROCEDENTE

Questão 43

A técnica é citada por Junqueira e Carneiro (12ª Edição) no capítulo “Métodos de Estudos em Histologia”.

- RECURSO IMPROCEDENTE

Questão 46

A desagregação enzimática irá liberar todas as células da biopsia, e assim a cultura contará com todas as células encontradas no tecido. A citometria de fluxo, utilizada com um sorting, permite a separação de um determinado tipo de célula.

- RECURSO IMPROCEDENTE

Questão 49

A alternativa B indica apenas Azul de Toluidina, e não Azul de toluidina a pH elevado. Adicionalmente, o azul de toluidina a pH elevado não irá corar somente as proteínas da amostra, mas também todos os ácidos nucleicos (não permitindo assim a identificação somente das proteínas).

- RECURSO IMPROCEDENTE

Questão 50

O programa inclui o tema histopatologia, e a técnica de imuno-histoquímica é uma das mais utilizadas em histopatologia.

- RECURSO IMPROCEDENTE