



FIOCRUZ

Concurso Público Fiocruz 2023

Pesquisador em Saúde Pública

Prova Discursiva

PE02 - Terapias avançadas



Questão 01

A Terapia com células CAR-T representa, no momento, a terapia avançada com uso mais disseminado no campo da oncologia. Tendo como base os produtos CAR-T, atualmente aprovados para utilização no país, discorra, com o mínimo de 50 linhas e o máximo de 150 linhas, sobre os testes de qualidade, segurança e caracterização do produto que devem compor:

O dossiê regulatório a ser submetido para a ANVISA visando à aprovação do uso clínico do produto. A liberação de cada manufatura visando à infusão no paciente do produto acabado.

Questão 02

A modificação genética de células se tornou um procedimento que trouxe grandes avanços para o campo das terapias avançadas. No momento, contamos com um amplo arsenal de metodologias para promover a expressão de transgenes em células com finalidade terapêutica. A este respeito, discorra, utilizando o mínimo de 50 linhas e o máximo de 150 linhas cobrindo todos os tópicos a seguir, e detalhando principais vantagens e desvantagens de cada alternativa sobre os possíveis métodos de inserção de genes terapêuticos em células que atendam aos seguintes requisitos:

- a) Métodos virais não integrativos para expressão de um transgene a longo prazo em células com baixa taxa de replicação.
- b) Métodos virais integrativos para expressão permanente em células com alta taxa de replicação.
- c) Métodos não virais integrativos para a expressão de transgenes em células com altas taxas de divisão.

Rascunho da Questão 01

RASCUNHO

Rascunho da Questão 01

RASCUNHO

Rascunho da Questão 01

RASCUNHO

Rascunho da Questão 01

RASCUNHO

Rascunho da Questão 01

RASCUNHO

Rascunho da Questão 02

RASCUNHO

Rascunho da Questão 02

RASCUNHO

Rascunho da Questão 02

RASCUNHO

Rascunho da Questão 02

RASCUNHO

Rascunho da Questão 02

RASCUNHO

Instruções - Questões Discursivas

1. Cada questão discursiva deverá ter um Limite mínimo de 50 linhas e máximo de 150 linhas.
2. Transcreva sua resposta para a parte pautada no Caderno de Respostas. Não assine, rubrique ou coloque qualquer marca que o identifique, sob pena de ter sua prova anulada. Assim, a detecção de qualquer marca identificadora no espaço destinado à transcrição do texto definitivo acarretará nota ZERO na respectiva prova discursiva.
3. O tempo total de duração da prova será de 4 (quatro) horas, incluindo o tempo para o preenchimento da Resposta Definitiva da Questão Discursiva. Nenhum rascunho SERÁ LEVADO EM CONTA.
4. Verifique se a prova é para o **PERFIL** para o qual concorre.
5. Somente após autorizado o início da prova, verifique se este Caderno de Questões está completo e em ordem. **Folhear o Caderno de Questões antes do início da prova implica na eliminação do candidato.**
6. Verifique, no **Caderno de Respostas**, se seu nome, número de inscrição, identidade e data de nascimento estão corretos. Caso contrário, comunique ao fiscal de sala.
7. O rascunho do **Caderno de Questões** poderá ser utilizado para anotações, mas somente as respostas assinaladas no **Caderno de Respostas** serão objeto de correção.
8. Observe as seguintes recomendações relativas ao **Caderno de Respostas**:
 - . não haverá substituição por erro do candidato;
 - . não pode ser dobrado, amassado, rasurado, manchado ou conter qualquer registro fora dos locais destinados às respostas;
9. O fiscal não está autorizado a alterar quaisquer dessas instruções.
10. Você só poderá retirar-se da sala após 60 minutos do início da prova.
11. Quaisquer anotações só serão permitidas se feitas no **Caderno de Respostas**.
12. Os três últimos candidatos deverão permanecer na sala até que o último candidato entregue o **Caderno de Respostas**.
13. Ao terminar a prova, entregue ao fiscal de sala, **obrigatoriamente**, o **Caderno de Questões** e o **Caderno de Respostas**.