



FIOCRUZ

Concurso Público Fiocruz 2023

Pesquisador em Saúde Pública

Prova Discursiva

PE73 - Análise Estatística em Pesquisa Clínica



Questão 01

Um grupo de pesquisadores deseja avaliar a eficácia de uma nova vacina contra a dengue em uma determinada população.

Considerando seus conhecimentos sobre desenho de estudo epidemiológico, análise estatística e interpretação de resultados em pesquisa clínica, redija um texto, com o mínimo de 50 linhas e o máximo de 150 linhas respondendo aos itens abaixo:

- a) Elabore o desenho de estudo mais adequado para este caso.
- b) Descreva o plano de análise estatística com foco na avaliação da eficácia da nova vacina contra a dengue.
- c) Discuta como os resultados desse estudo poderão ser interpretados e quais seriam os principais aspectos a serem considerados na avaliação da eficácia da vacina.

Questão 02

O diagnóstico diferencial de Chikungunya, em relação às demais arboviroses, como dengue e Zika, é crucial para indicar o tratamento adequado.

Um estudo transversal foi realizado com o objetivo de desenvolver e validar uma regra de predição clínica para diagnosticar Chikungunya com base em casos suspeitos tratados em unidades de saúde no Rio de Janeiro. Todos os casos foram classificados como positivo ou negativo para Chikungunya, de acordo com a reação em cadeia da polimerase em tempo real (RT-qPCR). Foram coletadas informações sobre a presença e a duração (em dias) de sinais e sintomas tais como: febre, exantema, mialgia, dor de cabeça, artralgia, artrite, dor orbital e edema articular.

Redija um texto, com o mínimo de 50 linhas e o máximo de 150 linhas, respondendo aos itens abaixo:

- a) Especifique a variável dependente e as variáveis independentes.
- b) Descreva o método estatístico adequado para atingir o objetivo.
- c) Discorra sobre as vantagens e limitações do método descrito em b.
- d) Descreva como os resultados da análise estatística poderiam ser interpretados.

Rascunho da Questão 01

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**.