



**UNIVERSIDADE FEDERAL DE GOIÁS
FACULDADE DE MEDICINA
PROGRAMA DE PÓS-GRADUAÇÃO EM CIÊNCIAS DA SAÚDE
Processo seletivo 2019**

**PROVA DE CONHECIMENTO EM METODOLOGIA CIENTÍFICA E
INTERPRETAÇÃO DE ARTIGO CIENTÍFICO
NÍVEL MESTRADO**

Candidato:

Orientações gerais:

- A prova terá duração de no máximo quatro horas e o cartão resposta constante na última página deverá ser marcado sem rasuras com caneta preta ou azul; as questões discursivas também deverão ser respondidas com caneta preta ou azul.
- Não será permitido qualquer tipo de consulta durante a prova, incluindo quaisquer meios digitais (celulares, tablets, etc) ou impressos (dicionários, livros, etc);
- O(A) candidato(a) deve escrever o seu nome na primeira e última (cartão resposta) folhas da prova;
- Boa prova!

Questões:

1 - As sentenças abaixo representam o resumo estruturado de um artigo científico da Revista Epidemiologia e Serviços de Saúde. No entanto, a ordem foi modificada propositalmente de sua ordem original estruturada.

(*Epidemiol. Serv. Saúde*. 2016, vol.25, n.3, pp.647-654)

I - Foram entrevistados 106 portadores de hipertensão arterial com pleno acesso a medicamentos e 80,2% deles apresentaram alta adesão terapêutica; participantes aderentes e não aderentes não apresentaram diferenças significativas ($p>0,05$) quanto às características sociodemográficas, comportamentais e clínicas.

II - Estudo transversal, com aplicação de questionário junto a pacientes com pleno acesso a medicamentos, usuários do Programa Remédio em Casa da Secretaria Municipal da Saúde de São Paulo; a análise da adesão ao tratamento segundo características sociodemográficas e comportamentais foi realizada a partir da regressão de Poisson.

III - Com adequada assistência, cuidados de saúde e pleno acesso a medicamentos, os fatores sociodemográficos, comportamentais e clínicos não influenciaram a determinação da adesão ao tratamento, indicando que a organização dos serviços e as políticas de saúde são fundamentais no controle da hipertensão arterial.

IV- Analisar a adesão ao tratamento farmacológico e fatores associados entre portadores de hipertensão arterial participantes do Programa Remédio em Casa.

A ordem correta das sentenças acima, para a organização de um resumo estruturado e coerente que contenha objetivo, métodos, resultados e conclusão é:

a)	IV, II, I, III
b)	IV, I, II, III
c)	IV, II, III, I
d)	III, I, IV, II

2 - Analise a tabela abaixo e assinale com V (verdadeiro) ou F (falso):

Tabela - Modelo final para a análise multivariada das amputações de extremidades inferiores em pacientes com diabetes mellitus.

Variáveis	Caso (N)	Controle (N)	OR (bruto)	OR (ajustado)	IC (95%)	Z (Wald)	p
Tabagismo							
Nunca	44	152	1	1			
Fumante	26	23	5,10	4,62	[1,09 - 19,50]	2,082	0,037
Ex-fumante	37	57	2,49	3,12	[1,00 - 9,73]	1,961	0,050
Tratamento do DM							
Sim	90	227	0,11	0,03	[0,00 - 0,31]	-2,887	0,004
Não	17	5	1	1			
Glicemia (mg/dl)							
<150	32	87	1	1			
150—200	21	64	0,99	2,19	[0,58 - 8,20]	1,163	0,245
>200	54	81	2,06	6,11	[1,65 - 22,64]	2,706	0,007
Neuropatia							
Sim	97	138	6,03	3,40	[1,04 - 11,08]	2,027	0,043
Não	10	94	1	1			
Vasculopatia							
Sim	95	76	21,16	11,82	[3,47 - 40,21]	3,953	0,000
Não	12	156	1	1			
Consultas de enfermagem							
Sim	16	147	0,08	0,06	[0,02 - 0,20]	-4,606	0,000
Não	91	85	1	1			

OR - Odds ratio
DM - Diabetes mellitus

Gamba, et al. Rev Saúde Pública 2004; 38(3):399-404

	As consultas de enfermagem e o tratamento do DM foram variáveis preditoras que, no modelo, apresentaram-se como fatores de proteção de modo significativo.
	A presença de vasculopatias aumentava a probabilidade de amputações em mais de 11 vezes, mas isso não teve significância estatística.
	Os “fumantes” apresentaram uma probabilidade 4,62 vezes maior de sofrerem amputações de extremidades inferiores.
	O nível de glicemia (mg/dl) abaixo de 200 não mostrou associação com o desfecho.
	Nível glicêmico acima de 200mg/dl aumentava significativamente a chance de amputação.

a)	V - F - V - V - V
b)	V - V - V - V - V
c)	F - F - V - V - V
d)	F - V - V - V - V

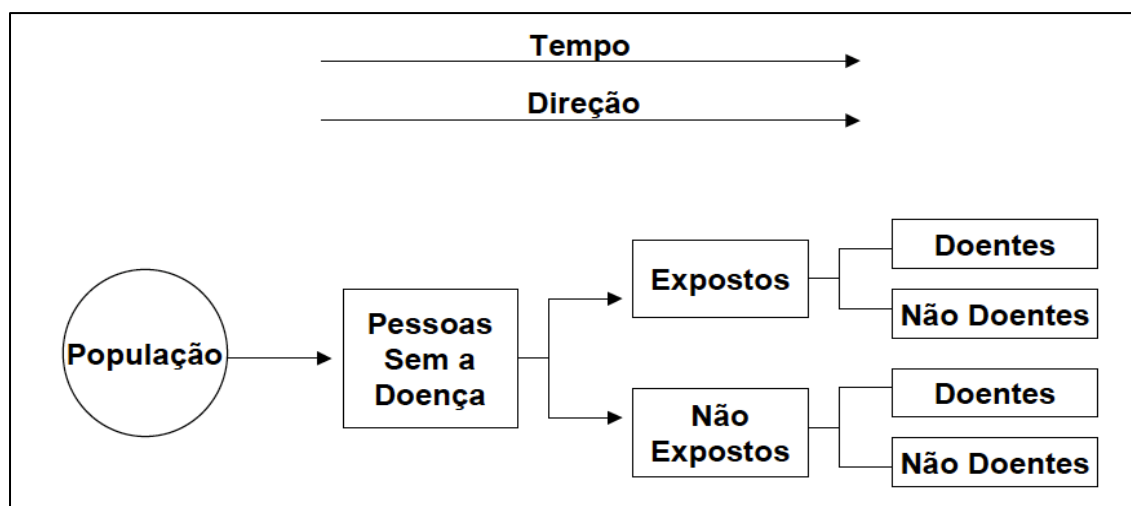
3 - Todo protocolo de pesquisa que envolve seres humanos deve ser apreciado e aprovado por um Comitê de Ética em Pesquisa (CEP), que segue as orientações da Resolução CNS no. 466/12 e complementares. É correto afirmar que o Termo de Consentimento Livre e Esclarecido (TCLE) é: C (correto) I (incorreto)

	Dispensado no caso de estudos ecológicos.
	Preferencialmente redigido em linguagem técnica, pois se trata de documento médico-legal.
	Um documento-convite que deve ser obrigatoriamente assinado pelo participante ou representante legal antes de qualquer procedimento do estudo.
	O TCLE tem por objetivo proteger o participante, o pesquisador e a instituição.

- Foram consideradas como certas as letras a) e/ou c)

a)	C - I - C - C
b)	I - I - C - I
c)	C - I - C - C
d)	I - I - I - C

4 - A qual tipo de estudo se refere o esquema abaixo?



a)	Caso-controle
b)	Coorte
c)	Ensaio Clínico
d)	Transversal

5 - Em uma pesquisa que busca responder à seguinte questão: “Como o stress afeta a frequência cardíaca, a pressão arterial e o comportamento de idosos cardiopatas?”, a variável independente é:

a)	o comportamento
b)	a frequência cardíaca
c)	o stress
d)	a pressão arterial

6 - Em um hospital, o enfermeiro, ao analisar a frequência de ocorrência de novos acidentes de trabalho em um ano, está considerando uma medida epidemiológica de

a)	prevalência
b)	incidência
c)	razão
d)	mortalidade

7 – Análises de causalidade mostrando associação entre variáveis preditoras e desfechos devem atender aos seguintes critérios:

	Temporalidade – é possível definir que a causa precede o efeito. A exposição a este fator deve preceder o desenvolvimento da doença.
	Especificidade – para a causa definida há um efeito
	Gradiente biológico – quando a exposição aumenta o desfecho também aumenta
	Associação – quanto mais forte uma associação, maior será a possibilidade de se tratar de uma relação causal.
	Consistência – Existem relações de causa e efeito demonstradas em vários estudos.

a)	V – V – V – F – V
b)	V – V – V – V – V
c)	V – F – V – V – V
d)	V – F – V – V – F

8 - Uma das informações que deve constar na seção “Material e métodos” de um projeto de pesquisa é: (MARQUE A CORRETA)

- a) objetivo
- b) população do estudo**
- c) lista das referências bibliográficas
- d) formulação do problema de pesquisa

9 - Em relação ao planejamento de uma pesquisa que utiliza o método qualitativo, marque verdadeiro (V) ou falso (F) nos itens abaixo:

Em um estudo qualitativo uma forma de manter o projeto focado no problema de pesquisa é desenvolver um quadro conceitual (<i>conceptual framework</i>), que é um conjunto de ideias relacionadas que fundamentam o projeto de pesquisa. Um quadro conceitual ajuda a delinear as questões de pesquisa, e fornece um contexto para a compreensão dos dados obtidos.	
A pesquisa qualitativa pode, através de métodos apropriados, fornecer informações que não serão evidentes a partir de metodologias quantitativas. Por exemplo, ela pode ser utilizada para explorar elementos do comportamento e estilo de vida das pessoas, seus conhecimentos, sentimentos e atitudes, suas opiniões, valores e experiências.	
A pesquisa qualitativa e quantitativa deve ser vistas como estratégias complementares e não como abordagens alternativas e incompatíveis para responder a um determinado problema de pesquisa.	
O desenho de um projeto de pesquisa qualitativa normalmente utiliza abordagens metodológicas semelhantes quanto à forma de amostragem, coleta, análise e interpretação de dados de um estudo quantitativa.	
a)	V – V – V – F
b)	V – V – V – V
c)	V – F – V – V
d)	V – F – V – V

10 - Correlacione cada item do projeto com a pergunta que ele deverá responder, inserindo a numeração correspondente

1.	Objetivos	Como pesquisar?
2.	Método	Por quanto tempo pesquisar?
3.	Viabilidade financeira	Com que recursos?
4.	Referências bibliográficas	A partir de que fontes de informação?
5.	Problema: Introdução ou Caracterização do problema	O que pesquisar?
6.	Cronograma	Por que pesquisar?
7.	Justificativa	Qual a finalidade da pesquisa?

a)	2 -6 – 3 -4 -5- 7- 1
b)	2 -6 – 3 -4 -5- 1 - 7
c)	6 - 2– 3 -4 -5- 7- 1
d)	2 -6 – 4 -3 -7- 5- 1

CARTÃO RESPOSTA

Candidato:

QUESTÕES:	A	B	C	D	valor
1.					1,5
2.					1,5
3.					1,0
4.					0,5
5.					0,5
6.					0,5
7.					1,0
8.					0,5
9.					1,5
10.					1,5