



UNIVERSIDADE FEDERAL DE GOIÁS
FACULDADE DE MEDICINA
PROGRAMA DE PÓS-GRADUAÇÃO EM CIÊNCIAS DA SAÚDE
Processo seletivo 2018

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 sorte!

Questões:

1) Qual é o problema de pesquisa do seu projeto? (**Pontuação: 1,0**)

Identificar o problema, sua importância e factibilidade (qual é o problema?)/(por que esse problema é importante?)/(esse problema pode ser resolvido?) (anexo III, Ch1, p.8)

2. As sentenças abaixo representam o resumo de um artigo científico da Revista Brasileira de Epidemiologia (Rev Bras Epidemiol Jan-Mar 2015;18: 220-33). No entanto, a ordem das mesmas foi modificada propositalmente de sua ordem original estruturada. (**Pontuação: 1,0**)

Sentença I: Foi conduzido um estudo transversal aninhado a um estudo de coorte, em 2008. Foram avaliados 498 idosos de Carlos Barbosa, Rio Grande do Sul. As medidas avaliadas foram sociodemográficas, comportamentos de saúde, qualidade de vida relacionada à saúde bucal, medida pelo Oral Health Impact Profile (OHIP-14), Escala de Resiliência e índice de cárie. A associação entre o potencial de resiliência e os impactos na percepção de saúde bucal relacionados à qualidade de vida foi verificada por meio de regressão binomial negativa. Razões das médias (RM) são apresentadas com seus intervalos de confiança de 95% (IC95%).

Sentença II: Avaliar a associação entre resiliência e qualidade de vida relacionada à saúde bucal, por meio de uma abordagem hierárquica baseada em um modelo teórico conceitual em uma coorte de idosos do Rio Grande do Sul.

Sentença III: Os resultados sugerem que variáveis sociodemográficas estão associados à qualidade de vida relacionada à saúde bucal. A hipótese de que a resiliência pudesse exercer um papel importante no desfecho não foi confirmada.

Sentença IV: Maiores médias do OHIP foram encontradas entre mulheres ($6,7 \pm 6,3$; $p = 0,011$), moradores da zona rural ($7,3 \pm 6,7$; $p = 0,004$) e solteiros ($8,0 \pm 6,3$; $p = 0,032$). O modelo final da análise multivariada mostrou que ser morador da zona rural (RM = 1,32; IC95% 1,06 – 1,65) e casado (RM = 1,36; IC95% 1,07 – 1,72) foram variáveis independentemente associadas à qualidade de vida relacionada à saúde bucal. Não houve associação entre resiliência e qualidade de vida relacionada à saúde bucal.

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

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

3. Analise a tabela abaixo e julgue as questões propostas (V/F): **(Pontuação: 1,0 total; 0,25 cada ítem)**

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, apresentam-se como fatores de proteção.
- [] Os fumantes apresentaram uma probabilidade 4,62 vezes maior de sofrerem amputações de extremidades inferiores, mas isso não teve significância estatística.
- [] A presença de vasculopatias aumentava a probabilidade de amputações em mais de 11 vezes e isso foi significativo em um nível de 5%.
- [] O nível de glicemia abaixo de 200 mg/dl não mostrou associação com o desfecho.

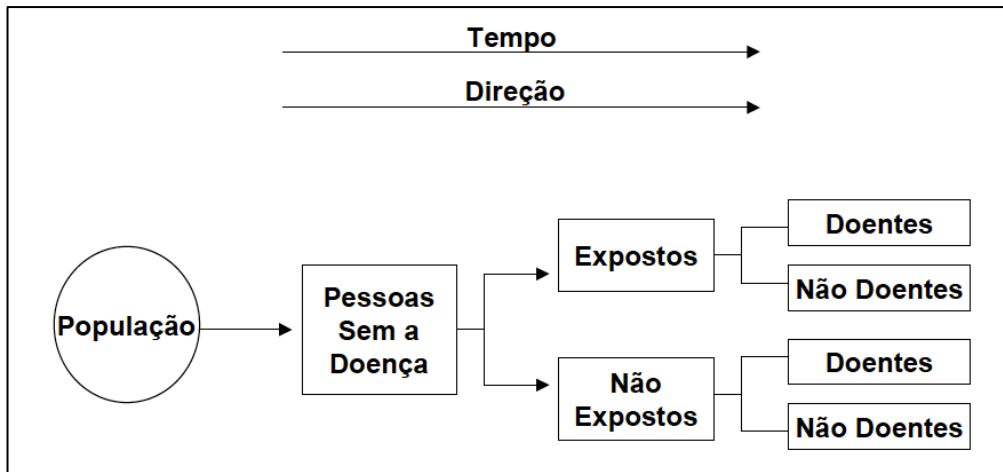
V - F - V - V

4. 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. Acerca do Termo de Consentimento Livre e Esclarecido (TCLE), julgue as proposições abaixo (V/F) e assinale a resposta correta. **(Pontuação: 1,0 total; 0,25 cada ítem)**

- [] Dispensado no caso de pesquisas em prontuários.
- [] 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.

F - F - V - V

5. A qual tipo de estudo se refere o esquema abaixo? (Pontuação: 1,0).



- a) Caso-controle
- b) Coorte**
- c) Transversal
- d) Ecológico

6. Em uma pesquisa que busca responder à questão “Como o stress afeta a frequência cardíaca, a pressão arterial e o comportamento de idosos cardiopatas?”, a variável independente é: (Pontuação: 1,0)

- a) O comportamento.
- b) A frequência cardíaca.
- c) O stress.**
- d) A pressão arterial.

7 - Em epidemiologia clínica, o indicador de saúde que nos permite conhecer a relação entre o número de casos de uma determinada doença, novos e já existentes, e a população exposta a adoecer, denomina-se coeficiente de: (Pontuação: 1,0)

- a) Incidência.
- b) Letalidade.
- c) Prevalência**
- d) Mortalidade.

8 - 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: (Pontuação: 1,0)

- a) Prevalência
- b) Incidência**
- c) Razão
- d) Risco

9 – Análises de causalidade mostrando associação entre variáveis preditoras e desfechos devem atender aos seguintes critérios (julgue as sentenças abaixo – V/F – e assinale a alternativa correta: (Pontuação: 1,0 total; 0,25 cada item)

- 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.

V - V - V - V

10 - Dentre as opções abaixo, uma das informações que deve constar na seção “Material e métodos” de um projeto de pesquisa é: (**Pontuação: 1,0**).

a) objetivo

b) população do estudo

c) cronograma físico-financeiro

d) formulação do problema de pesquisa

CARTÃO-RESPOSTA

Candidato **(a)**: _____

QUESTÕES:

NOTA

1.					_____
2.	a <input type="checkbox"/>	b <input checked="" type="checkbox"/>	c <input type="checkbox"/>	d <input type="checkbox"/>	_____
3.	V <input checked="" type="checkbox"/>	F <input type="checkbox"/>			_____
	V <input type="checkbox"/>	F <input checked="" type="checkbox"/>			_____
	V <input checked="" type="checkbox"/>	F <input type="checkbox"/>			_____
	V <input checked="" type="checkbox"/>	F <input type="checkbox"/>			_____
4.	V <input type="checkbox"/>	F <input checked="" type="checkbox"/>			_____
	V <input type="checkbox"/>	F <input checked="" type="checkbox"/>			_____
	V <input checked="" type="checkbox"/>	F <input type="checkbox"/>			_____
	V <input checked="" type="checkbox"/>	F <input type="checkbox"/>			_____
5.	a <input type="checkbox"/>	b <input checked="" type="checkbox"/>	c <input type="checkbox"/>	d <input type="checkbox"/>	_____
6.	a <input type="checkbox"/>	b <input type="checkbox"/>	c <input checked="" type="checkbox"/>	d <input type="checkbox"/>	_____
7.	a <input type="checkbox"/>	b <input type="checkbox"/>	c <input checked="" type="checkbox"/>	d <input type="checkbox"/>	_____
8.	a <input type="checkbox"/>	b <input checked="" type="checkbox"/>	c <input type="checkbox"/>	d <input type="checkbox"/>	_____
9.	V <input checked="" type="checkbox"/>	F <input type="checkbox"/>			_____
	V <input checked="" type="checkbox"/>	F <input type="checkbox"/>			_____
	V <input checked="" type="checkbox"/>	F <input type="checkbox"/>			_____
	V <input checked="" type="checkbox"/>	F <input type="checkbox"/>			_____
10.	a <input type="checkbox"/>	b <input checked="" type="checkbox"/>	c <input type="checkbox"/>	d <input type="checkbox"/>	_____

TOTAL _____