

QUESTÕES GERAIS

Questão 16. Em relação ao trabalho científico, considere as seguintes afirmações:

- (V) (F) - A introdução deve expor claramente o problema que se quer estudar, apresentando o estado atual de conhecimento sobre o assunto selecionado e justificando a sua realização, mas sem formular hipóteses.
- (V) (F) - Na proposição, define-se os objetivos do trabalho, que devem ser claros e diretos. É importante, neste tópico, determinar adequadamente as variáveis que envolvam o estudo, para não dificultar o desenvolvimento da metodologia e a interpretação dos resultados.
- (V) (F) - A descrição da metodologia deve ser entendível, sendo que seu valor, muitas vezes, não é definido pelo seu grau de complexidade, mas pela sua importância e reprodutibilidade.
- (V) (F) - A conclusão é a síntese direta das confirmações obtidas nos resultados, concernente com a proposição e metodologia, podendo-se também propor direções para novos estudos.

Questão 17. Em relação ao trabalho científico, considere as seguintes afirmações:

- (V) (F) - O princípio básico que permeia a seleção da amostra é evitar vieses no processo de seleção dos sujeitos. Vieses de seleção ocorrem quando os sujeitos estudados não são representativos da população alvo do estudo para a qual as conclusões são inferidas.
- (V) (F) - A determinação do tamanho da amostra deve ser feita antes do início do experimento, devendo-se considerar, dentre outros fatores, o nível de significância adequado, geralmente arbitrado maior que.
- (V) (F) - Quando a pesquisa é realizada por uma equipe é essencial que os examinadores tenham sido adequadamente e previamente treinados para fazerem os julgamentos. Esta calibração, entretanto, pode ser dispensada quando apenas um operador faz todas as avaliações.
- (V) (F) - A validade de um método científico é medida por sua capacidade de medir com exatidão o objeto de estudo, enquanto que a confiabilidade está relacionada a obtenção de resultados semelhantes quando a leitura é repetida.

Questão 18. Em relação às referências bibliográficas na redação científica, considere as seguintes afirmações:

- (V) (F) - A citação direta constitui a reprodução literal do texto consultado que reproduz completamente as características da redação original (ortografia, pontuação, etc.).
- (V) (F) - A citação indireta representa a reprodução de conteúdo do texto consultado, não com a reprodução literal de palavras empregadas, podendo ser feita em forma de paráfrase ou condensada.
- (V) (F) - A citação da citação corresponde à menção de um trabalho quando não se tem acesso ao documento original em que o conhecimento ocorreu por citação em outra fonte não original. Assim, a menção se dá com o sobrenome original seguido da expressão *apud*, sendo que nas referências entrará apenas o artigo consultado.
- (V) (F) - As citações de rodapé são observações adicionais, que incluem referências bibliográficas, especificações ou procedências de marcas, aparelhos e/ou produtos, considerações suplementares que não mantêm sequência lógica com o texto, explicações e observações, permitindo encaminhar o leitor para outra parte do texto ou a outras fontes.

Questão 19. Em relação à Ética em pesquisa, considere as seguintes afirmações:

- (V) (F) - O termo de Consentimento livre e esclarecido, em que o sujeito da pesquisa ou seu responsável consente participar da mesma, deve ser redigido com informações minuciosas e em linguagem científica, fazendo com o que se torne ciência da pesquisa.
- (V) (F) - O termo de Consentimento livre e esclarecido caracteriza-se mais como um ato normativo e de caráter ético, do que propriamente legal, pois não garante e nem isenta o pesquisador de danos causados.
- (V) (F) - O cálculo do tamanho amostral, preferencialmente usando número padrão de amostras em artigos de metodologia similar e publicados em periódicos conceituados, constitui-se em parâmetro ético em pesquisas que envolvem seres humanos, pois se evita o uso desnecessário de sujeitos.
- (V) (F) - Em pesquisa envolvendo seres humanos, o uso de placebos, tratamento inócuo, comumente usado em pesquisas com novos medicamentos e biomateriais, pode ser ético em algumas situações.

Questão 20. Em relação à tabela abaixo, considere as afirmações.

Fonte: Effect of Immediate or Delayed Light Activation on Curing Kinetics and Shrinkage Stress of Dual-Cure Resin Cements, Operative Dentistry 2011; 36(2): 196-204.

Table 3: Means ($\pm$ SD) of Percent Degree of Conversion at 30 Minutes ^a			
Activation Mode	Resin Cements		
	Enforce	RelyX ARC	Panavia F
Immediate light activation	74.8 (2.2) Ab	65.4 (6.7) Ac	89.0 (2.4) Aa
Delayed light activation	72.5 (0.4) ABb	72.2 (4.9) Ab	93.4 (3.0) Aa
Self-cure	67.1 (1.0) Ba	66.4 (3.9) Aa	73.4 (3.5) Ba
^a Means followed by the same letters (uppercase, column; lowercase, row) are not statistically different ($p > 0.05$).			

Tradução: Tabela 3: Médias ($\pm$ Desvio padrão) de porcentagem de grau de conversão aos 30 minutos.

Tradução: Médias seguidas pelas mesmas letras (maiúscula, coluna; minúscula, linha) não são estatisticamente diferentes ($p > 0,05$).

(V) (F) - Para o cimento Enforce, “Delayed light activation” resultou em maior grau de conversão do cimento do que “self-cure”.

(V) (F) - Os dados do Cimento RelyX ARC apresentaram maior variabilidade do que os observado para o cimento Panavia F.

(V) (F) - No modo de ativação “self-cure”, não houve diferença significativa no grau de conversão entre os cimentos resinosos avaliados.

(V) (F) - Um nível de significância de 0,05% foi utilizado na análise estatística que resultou na tabela 3.