

## CURSO DE APERFEIÇOAMENTO NOS MOLDES FELLOW EM AVALIAÇÃO DE TECNOLOGIAS EM SAÚDE (ATS) APLICADA À ONCOLOGIA

### PROVA OBJETIVA

#### Questão 1

Um estudo de coorte apresenta um conjunto de vantagens. Abaixo seguem listadas algumas. Marque a alternativa que **NÃO** apresenta uma vantagem do estudo de coorte:

- A) Possibilita analisar diversos desfechos.
- B) Diminui possíveis vieses.
- C) Permite intervir incorporando alterações na população exposta e nos confundidores ao longo do tempo.
- D) **Possibilita calcular a prevalência de determinada doença na população.**

Para as questões 2 e 3, utilize as informações a seguir:

- População de Pineápolis em 12 de outubro de 1997 = 91500.
- Número de novos casos de câncer de mama entre 1 de julho a 30 de dezembro de 1997 = 13.
- Número existentes de casos de câncer de mama em 30 de dezembro de 1997 = 132.

#### Questão 2

A taxa de incidência de casos de câncer de mama para o período de 6 meses foi de:

- A) 3 por 100.000 habitantes.
- B) **7 por 100.000 habitantes.**
- C) 13 por 100.000 habitantes.
- D) 14 por 100.000 habitantes.

#### Questão 3

A prevalência de câncer de mama em 30 de dezembro de 1997 foi de:

- A) 7 por 100.000 habitantes.
- B) 65 por 100.000 habitantes.
- C) **72 por 100.000 habitantes.**
- D) 132 por 100.000 habitantes.

#### Questão 4

A coluna apresenta os cinco tipos de câncer com maior incidência em homens excluindo câncer de pele não melanoma. Coloque em ordem decrescente de incidência:

- (1) Câncer de cólon e reto
- (2) Câncer de estômago
- (3) Câncer de pulmão
- (4) Câncer de próstata
- (5) Câncer da cavidade oral

A sequência correta é:

- (A) 3, 4, 1, 5, 2.
- (B) 3, 4, 2, 5, 1.
- (C) 4, 3, 1, 2, 5.
- (D) 4, 1, 2, 3, 5.

#### Questão 5

O componente de cálculo considerado pelo indicador monitorado pelo Ministério da Saúde - "taxa de incidência de neoplasias malignas"- é:

- A) Número de casos novos de neoplasias malignas por  $1 \times 10^5$  habitantes, por área geográfica.
- B) Número de casos existentes de neoplasias malignas por  $1 \times 10^2$  habitantes, por área geográfica.
- C) Número de casos novos de neoplasias malignas por  $1 \times 10^3$  habitantes, por área geográfica.
- D) Número de casos novos de neoplasias malignas por  $1 \times 10^5$  doentes, por área geográfica.

#### Questão 6

São vários os tipos de estudo que têm como objetivo produzir evidências científicas sobre determinado tratamento. Estudos de revisão sistemática são classificados como:

- A) Estudos exploratórios, de delineamento superior.
- B) Estudos descritivos com ou sem metanálise.
- C) Estudos de delineamento inferior.
- D) Estudos observacionais prospectivos.

### Questão 7

Os resultados de um inquérito hipotético sobre câncer cerebral infantil no estado de Tocantins realizado em 2013 demonstraram uma prevalência de 1,4 casos por 100.000 habitantes na zona rural e 2,9 casos por 100.000 habitantes na zona urbana. Diante desses resultados, é correto afirmar que:

- A) As diferenças de prevalência encontradas ocorreram por menor mortalidade dos casos de câncer de cérebro infantil na zona rural.
- B) Foram estimadas nesse inquérito medidas de prevalência pontuais, calculadas no formato de taxa.
- C) É impossível analisar fatores de risco em inquéritos, devido ao tipo de medida de frequência calculada neste desenho de estudo.
- D) É possível em estudos de inquéritos analisar fatores de risco sem o controle das covariáveis idade e sexo.

### Questão 8

Em relação aos ensaios clínicos, pode-se afirmar que:

- A) Em um estudo de dois braços, um deles é tratado com nova intervenção e o outro com placebo ou intervenção padrão.
- B) O estudo é sempre desenhado permitindo a comparação de duas intervenções de cada vez.
- C) Randomizar o estudo traz a vantagem de evitar a o viés de aferição e garantir que as características basais dos dois grupos de tratamento sejam semelhantes.
- D) A alocação aleatória do grupo de tratamento é considerada o padrão de excelência para avaliações de eficiência do tratamento.

### Questão 9

Sobre os estudos caso-controle, é correto afirmar que:

- A) Os controles podem ser definidos como uma amostra da população que não foi exposta e que produziu os casos.
- B) O fator é protetor quando a proporção da exposição é maior nos grupos de controles do que nos casos.
- C) As taxas de incidência podem ser calculadas diretamente.
- D) Casos incidentes são iguais aos casos prevalentes ao se analisar sob a ótica do perfil de exposição.

**Questão 10**

Na coluna estão dispostos os passos da prática clínica que se baseia em evidências. Coloque em ordem cronológica:

- (1) Busca da evidência
- (2) Cenário clínico
- (3) Avaliação crítica
- (4) Resposta à questão clínica
- (5) Pergunta estruturada

A sequência correta é:

- A) 2, 1, 3, 4 e 5.
- B) 2, 5, 1, 3 e 4.**
- C) 4, 5, 3, 2 e 1.
- D) 5, 1, 2, 3 e 4.