**Exercício aula 10**

1). Pode-se afirmar que uma doença de alta Letalidade é aquela em que:  
a)( ) É grande o risco de haver morte entre os indivíduos por ela acometidos  
b)( )A taxa de Mortalidade é grande.

c)( ) A probabilidade de os indivíduos por ela acometidos apresentarem complicações é elevada  
d)( ) O risco de um indivíduo adoecer é grande

2) Em relação ao indicador de Swaroop & Uemura é incorreto afirmar:

a)( ) o percentual de óbitos de pessoas de 50 anos ou + em relação à população total

b)( ) atualmente apresenta pouco poder discriminatório considerando o aumento da sobrevida

c)( ) expressa o risco de morrer entre os homens com 50 anos ou mais

d)( ) quanto maior o seu resultado provavelmente pior será o nível de vida no local.

3)A Razão de Mortalidade Proporcional de 50 anos ou mais (ou Indicador de Swaroop-Uemura) mede a proporção de mortes a partir da idade mencionada em relação à totalidade de mortes. Em um determinado local onde o Indicador de Swaroop-Uemura é alto, pode-se afirmar que: - a expectativa de vida nesse local deve ser baixa.

( )Certo ( ) Errado

4) o grupo etário definido por Swaroop e Uemura, o de 50 anos ou mais de idade, em épocas sucessivas, deslocou-se para idades mais elevadas. A ordenação dos países em classes, proposta por Swaroop e Uemura, baseada nesse grupo etário, deixou de descrever, expressivamente, a posição relativa dos mesmos, em termos de nível de saúde.

( )Certo ( ) Errado

5) A curva de Nelson Moraes avalia a mortalidade por idade. Quando esta curva apresenta a forma de "J", indica que as condições de vida e saúde são:

a) ( ) Muito Baixas b)( )Elevadas c)( ) Baixas d)( )Regulares

6. Para a análise da situação sanitária de um país ou região é necessária a busca de medidas do estado de saúde dessa população, expressa através de indicadores de saúde. O indicador estatístico epidemiológico definido como o “comportamento das doenças e dos agravos à saúde em uma população exposta” caracteriza a:

A( )Prevalência

B)( )Incidência

c)( )Letalidade

d)( )Mortalidade

e)( )Morbidade

7.Considerando os indicadores básicos de saúde no Brasil, a taxa de mortalidade neonatal precoce é calculada pelo:

a)( )Número de óbitos de menores de um ano de idade, por mil nascidos vivos, na população residente em determinado espaço geográfico, no ano considerado.

b)( )Número de óbitos de 0 a 28 dias de vida completos, por mil nascidos vivos, na população residente em determinado espaço geográfico, no ano considerado

c)( )Número de óbitos de 0 a 1 dia de vida completo, por mil nascidos vivos, na população residente em determinado espaço geográfico, no ano considerado

d)( )Número de óbitos de 1 a 40 dias de vida completos, por mil nascidos vivos, na população residente em determinado espaço geográfico, no ano considerado

e)( )Número de óbitos de 0 a 6 dias de vida completos, por mil nascidos vivos, na população residente em determinado espaço geográfico, no ano considerado.

**8.Assinale a alternativa correta com V e F para as alternativas Falsas.**

( )Os estudos caso-controle são investigações epidemiológicas de natureza prospectiva, que partem do efeito visando elucidar as causas.

( )A principal diferença entre um ensaio clínico randomizado e um estudo de coorte prospectivo reside na maneira pela qual os indivíduos sofrem a exposição, se de forma aleatória ou não, respectivamente.

( )A vigilância epidemiológica é a forma mais clássica de aplicação da epidemiologia nos serviços de saúde. Um de seus objetivos é avaliar as medidas de saúde pública, como, por exemplo, avaliar o impacto de campanhas de vacinação.

( )A história natural de uma doença é usualmente dividida em quatro fases: suscetibilidade, patológica pré-clínica, clínica e incapacidade residual.

( )Ao realizar uma avaliação da prevalência de doença pulmonar obstrutiva crônica em uma amostra constituída por 50 trabalhadores fumantes de uma determinada empresa, o enfermeiro fará uma modalidade de estudo denominada transversal.

( )Se um enfermeiro-pesquisador estiver participando de um estudo internacional sobre a correlação de consumo de álcool e a incidência de miocardiopatia alcoólica, em diversos países, utilizando informações de anuários estatísticos regionais que correspondam às unidades de observação da pesquisa, esse profissional estará colaborando com um estudo denominado ecológico ou comunitário.

( )O enfermeiro-pesquisador que, para estudar o efeito de uma vacina, separa, de forma aleatória, a amostra populacional em dois grupos iguais de indivíduos com características semelhantes, sendo que um dos grupos recebe a vacina em teste e o outro, um placebo, realiza um estudo do tipo ensaio clínico randomizado.

( )O método de estudo do tipo caso-controle é prospectivo.

( )Ao realizar a descrição dos diversos aspectos clínico laboratoriais de uma amostra constituída por 50 trabalhadores com hipertensão arterial sistêmica de uma determinada empresa, com vistas a traçar um perfil das suas principais características, o enfermeiro fará um estudo do tipo série de casos.

( )Os estudos ecológicos caracterizam-se essencialmente pela avaliação da relação existente entre o indivíduo e as características de seu habitat que possam ser responsáveis pelo desencadeamento de doenças ou agravos à saúde.

( )A avaliação da tendência do coeficiente de mortalidade por tuberculose nos últimos 10 anos, em um município, é considerada exemplo de estudo analítico.

( )O estudo de coorte é um tipo de estudo de intervenção, no qual se parte da causa em direção ao efeito, seguindo-se o curso natural dos acontecimentos.

( )No estudo randomizado, os participantes são alocados aleatoriamente em grupos denominados grupos de estudo (experimental) e de controle, sendo os primeiros submetidos a determinada intervenção, e os segundos, não.

9.Um grupo de 500 pessoas é observado em um dado momento e mede-se a prevalência de uma doença. Que tipo de estudo é esse?

a) Caso-controle

b) Meta-análise

c) Coorte

d) Ecológico

e) Transversal