**HEP 0136 Epidemiologia**

Lista de exercícios sobre Epidemiologia Descritiva

1. Os estudos epidemiológicos onde o (a) pesquisador introduz o fator de exposição (b) não usa grupo de comparação e (c) apresenta temporalidade entre a Exposição e Desfecho, são classificados respectivamente em:

a)

b)

c)

2) Pesquisadores realizaram um estudo de base hospitalar com uma amostra de pacientes diagnosticados com a COVID-19. Para a coleta de dados, foram obtidas informações sobre características demográficas, socioeconômicas, comportamentais e clínicas. Além disso, também foram coletadas informações sobre o local de residência e a data de diagnóstico da doença.

Classifique o estudo quanto aos seguintes critérios:

1. Papel do pesquisador/investigador?
2. Quanto ao grupo de comparação?

3) Trezentos pacientes portadores de diabetes mellitus foram alocados aleatoriamente em dois grupos. O primeiro grupo recebeu uma droga nova hipoglicemiante, enquanto os demais permaneceram em uso de clorpropamida (tratamento convencional). Os pacientes nos dois grupos foram acompanhados por seis meses e o grau de controle metabólico dos pacientes nos dois grupos foi comparado através das determinações de glicemia capilar (diárias) e da hemoglobina glicosilada (aferida a cada dois meses). Classifique o estudo quanto aos seguintes critérios:

1. Papel do pesquisador/investigador?
2. Seleção da população de estudo/amostra?
3. Temporalidade entre Exposição e Desfecho?
4. Quanto ao grupo de comparação?

4) Qual a importância de um estudo descritivo examinar a distribuição das doenças na população segundo características das pessoas, lugar e tempo?

5) O que caracteriza uma doença com variação cíclica e uma doença com variação sazonal?

6) Diferencie endemia, epidemia, surto e pandemia. Cite exemplos.