**Curso de Graduação em Saúde Pública**

**DISCIPLINA GESTÃO PÚBLICA E PRIVADA**

**EXERCICIO INDICADORES HOSPITALARES**

1. **Em uma cidade de 200.000 habitantes que tem os seguintes indicadores:**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  | **Internação por mil hab ano** | **Média de Permanência** | **Taxa de Ocupação** |
| **Clinica Médica** | **25** | **5** | **85%** |
| **Clínica Pediátrica** | **15** | **5** |
| **Clínica Obstétrica** | **16** | **2** |
| **Clínica Cirúrgica** | **35** | **4** |

**Responda:**

1. **Leitos totais**
2. **Leitos por especialidades**
3. **Índice de giro mês e Intervalo de substituição mes**
4. **Leitos por mil habitantes**

**Lembrem-se:**

**MP= PD/S**

**Tx Ocup= PD/LD x 100**

**IS=(MP x Tx Desocup)/TxOcup**

**IG=S/L**

**RESOLUÇÃO**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | Internação  por mil  habitantes  ano | Saídas  Internações  ano | Média  de  Perma  nência | Pacientes  dia | Leitos  dia | Leitos | Índice  de  giro  ano | Interv  substituição  do leito |
| Clinica Medica | 25 | 5000 | 5 | 25.000 | 29412 | 81 |  |  |
| Clinica Pediátrica | 15 | 3000 | 5 | 15.000 | 17647 | 48 |  |  |
| Clínica Obstétrica | 16 | 3200 | 2 | 6.400 | 7529 | 21 |  |  |
| Clínica Cirúrgica | 35 | 7000 | 4 | 28.000 | 32941 | 90 |  |  |
| Total |  | 18200 | 4 | 74400 | 87529 | 240 |  |  |

População de 200.000 habitantes. Taxa de ocupação 85%

**Saidas = Internações**

200.000 x 25% = 5000

200.000 x 15% = 3000

200.000 x 16% = 3200

200.000 x 35% = 7000

**MP= PD/S ou S. MP = PD**

5000 x 5 = 25000

3000 x 5 = 15000

3200 x 2 = 6400

7000 x 4 = 28000

**Tx Ocup= PD/LD x 100 ou Tx Ocup/100. LD = PD ou LD = PD/ (Tx Ocup/100)**

25000 /0,85= 29412

15000/0,85= 17647

6400/0,85= 7529

28000/0.85= 32941

**Responda:**

1. **Leitos totais – dividir 87529/365 = 240 leitos**
2. **Leitos por especialidades = 81 de clinica medica, 48 de clinica pediátrica, 21 de clinica obstétrica e 90 de clinica cirurgica**
3. **Índice de giro mês e Intervalo de substituição mês (índice de giro mês = dividir 18200 por 12 = 1517 internações mês/ 240 leitos = 6,3 dias)**

**IS=(MP (74400/18200) x Tx Desocup (0,15))/TxOcup (0,85) = 0,7dias**

1. **Leitos por mil habitantes (dividir 240 por 200000 hab = 1,2 leitos por mil hab)**