|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | UNIVERSIDADE DE SÃO PAULO **INSTITUTO DE CIÊNCIAS BIOMÉDICAS** DEPARTAMENTO DE IMUNOLOGIA *LABORATÓRIO DE BIOLOGIA CELULAR E MOLECULAR* |  |

***Curso de Nutrição (2022)***

***Disciplina BMI-0256 – Imunologia (Noturno)***

Questionário 1

1. Quais são e para que servem os órgãos linfóides primários e secundários ?
2. Quais as principais diferenças entre imunidade inata e adaptativa?
3. Explique o processo inflamatório citando como as células e moléculas da resposta inata e adaptativa contribuem para sua formação.
4. Quais são as características dos receptores para antígenos em macrófagos e linfócitos?
5. Quais são os quatro postulados da “Teoria da Seleção Clonal” e o que cada um deles representa?
6. Quem teve catapora não tem catapora de novo, mas pode ter rubéola. De onde vem a especificidade da resistência às infecções?
7. Um dos mecanismos de defesa do organismo, ativado durante a inflamação, é a fagocitose – o englobamento de uma partícula por uma célula especializada (fagócito). Se a fagocitose é um mecanismo de defesa do hospedeiro, como pode haver patógenos que “querem” ser fagocitados?
8. Se há parasitas que sobrevivem à fagocitose, como podemos sarar de infecções causadas pelos mesmos?
9. Como os epitélios de barreira participam da imunidade inata? Quais células imunes sentinelas podem ser encontradas nesses tecidos?