**Las defensas del Organismo**

**Las enfermedades Infecciosas**

¿Qué son las enfermedades infecciosas. Cómo se contagian?

¿A qué denominamos portador asintomático?

¿Por qué el organismo puede estar sano la mayor parte del tiempo?

¿Qué circunstancias facilitan el desarrollo de enfermedades?

**Las defensas no específicas**

De las características de la piel como barrera estructural. Indique cómo está formada

Indica la función de las mucosas

**Segunda línea de defensa**

Explique el proceso de la respuesta inflamatoria y dibuje

**Defensas Semiespecíficas**

¿Qué son los interferones?

**Defensas específicas**

¿Con que se encuentran los microorganismos cuando llegan a la sangre?

¿A qué llamamos respuesta inmunológica?

¿Cómo es la respuesta inmunológica, quién la lleva a cabo?

¿Dónde se originan y maduran las células de defensa?

Realiza una lista de los órganos linfoides, explicando cada uno

¿Qué función cumplen los linfocitos B?

¿Qué ocurre si un linfocito B se encuentra con un antígeno? Cómo resultado del complejo antígeno-anticuerpo se producen dos tipos de células, explique cada una y su función. Dibuje

**Los anticuerpos**

¿Qué sintetizan los Linfocitos B?

Que función tienen las inmunoglobulinas G, A y E

**Los linfocitos T**

¿Qué los diferencia a los linfocitos T?

En la maduración que tipos de linfocitos T se generan. Explique cada uno

¿A qué denominamos inmunidad primaria?

¿Cuándo la inmunidad es secundaria?

¿Qué es una cepa?

Protección frente a enfermedades infecciosas

¿Cuál es la función de una vacuna?

En qué situación se utiliza un suero.

Coloque una fotocopia de su carnet de vacunas

Consiga de internet el calendario de vacunas actualizado, si no está el 2020 puede ser el 2019