



Universidad del sureste.
Campus Comitán De Domínguez, Chiapas.
Medicina Humana.



Inmunidad innata y adaptativa, respuesta inmunitaria.

Nombre del alumno:

Katia Marlen Espinosa Sánchez.

Nombre del profesor:

Dra. Karen Alejandra Morales Moreno.

Parcial: 1er. Parcial.

Semestre: 4to. Semestre. 4to. D

Nombre de la Materia:

Fisiopatología III.

Viernes 15 de marzo del 2024.

KM.

Inmunidad innata y adaptativa.

Niveles de respuesta contra la invasion proveniente del exterior.

Inmunidad innata.

Presente desde el nacimiento.
NO requiere exposicion antigenica.

Defensa/proteccion adicional.

Defensa principal.

NK.
Citocinas.
Enzimas.
Celulas fagociticas.
Proteinas de fase aguda.

Piel.
superficies epiteliales.

Proteccion contra microorganismos y sustancias extrañas.

Inmunidad adaptativa.

Se desencadena por:

Encuentros con agentes extraños.

Activacion.

Memoria inmunologica.

Humoral.

Celular.

Produccion de AC especificos de antigeno.

Mediada por celulas.

Adaptativa primaria.

Adaptativa secundaria.

Requieren expansion clonal.
Respuesta retrasada a nuevas e 'posiciones.

Mas rapidas.
Magnitud y eficiencia alta.

