



Mi Universidad

Cuadro sinóptico.

Nombre del Alumno: HERNÁNDEZ URBINA ANTONIO RAMÓN.

Nombre del tema: CONCEPTOS DE INMUNOLOGÍA Y ALERGOLOGÍA.

Parcial: PRIMERO.

Nombre de la Materia: INMUNOALERGIAS.

Nombre del profesor: DR. BALLINAS GÓMEZ JULIO ANDRES.

Nombre de la Licenciatura: MEDICINA HUMANA.

Cuatrimestre: OCTAVO.

CONCEPTOS DE INMUNOLOGÍA Y ALERGOLOGÍA.

INMUNOLOGÍA:

Es la ciencia que estudia los procesos moleculares y celulares propios del sistema inmune en su acción defensiva.

ALERGOLOGÍA:

Es la especialidad medica que se ocupa del diagnóstico, prevención y tratamiento de las alergias, que son reacciones del sistema inmunológico ante la presencia de determinadas sustancias.

RESPUESTA INMUNE:

Es el mecanismo mediante el cual el organismo reconoce y se defiende contra el ataque de agentes biológicos o sustancias químicas extrañas.

INMUNIDAD CELULAS:

Mediada por células como los linfocitos.

INMUNIDAD HUMORAL:

Mediada por moléculas como los anticuerpos o el complemento.

ANTÍGENO:

Sustancia capaz de producir una respuesta inmune.

ANTICUERPOS:

Proteína producida por el sistema inmune y es de tipo gamma globulina.

EPITOPE:

La fracción de la macromolécula que es reconocida por el sistema inmunitario.

AGLUTINACIÓN:

Reacción de precipitación producto de la unión del antígeno y el anticuerpo respectivo.

CONCEPTOS DE INMUNOLOGÍA Y ALERGOLOGÍA.

HEPTENO:

Es una molécula que por si misma no es capaz de inducir respuesta inmune pero que cuando se conjuga con una molécula portadora puede dar origen a una respuesta inmune.

GLUCOCÁLIX:

Es la cubierta de la membrana celular compuesta por azúcares unidos a proteínas o lípidos.

INMUNIDAD INNATA:

Receptores para estructuras comunes a varios microorganismos. Receptores conservados.

INMUNIDAD ADQUIRIDA:

Receptores capaces de reconocer estructuras únicas presentes en un microorganismo. Cuenta con gran número de receptores diferentes.

BIBLIOGRAFIA:

<https://es.slideshare.net/xavi10993/conceptos-bsicos-de-inmunologa-250439799>