

**PROGRAMA DE INMUNOLOGÍA BÁSICA
PARA LOS RESIDENTES DE POSTGRADO DE LA FACULTAD DE MEDICINA-ULA**

CLASE INTRODUCTORIA

RESPONSABLE: *Prof. Guillermo Terán-Angel*

FECHA: 26/01/17

TEMA 1: SISTEMA INMUNOLÓGICO. ANATOMÍA. MICROAMBIENTES DE MADURACIÓN. ONTOGENIA DE LAS CÉLULAS DEL SISTEMA INMUNOLÓGICO.

RESPONSABLE: *Prof. Siham Salmen*

FECHA: 02/02/17

TEMA 2: SISTEMA MAYOR DE HISTOCOMPATIBILIDAD Y CÉLULAS PRESENTADORAS DE ANTÍGENO.

RESPONSABLE: *Prof. Guillermo Terán-Angel*

FECHA: 09/02/17

TEMA 3: FISIOLÓGÍA DE LA RESPUESTA INMUNOLÓGICA. INMUNIDAD INNATA. CARACTERÍSTICAS. FUNCIONES. MECANISMOS DE LA RESPUESTA INNATA.

RESPONSABLE: *Prof. Guillermo Terán-Angel*

FECHA: 16/02/17

TEMA 4: FISIOLÓGÍA DE LA RESPUESTA INMUNOLÓGICA. COMUNICACIÓN INTERCELULAR. ACTIVACIÓN DE LINFOCITOS T. INTERLEUCINAS. RESPUESTA HUMORAL. INMUNOGLOBULINAS: GENÉTICA, ESTRUCTURA Y FUNCIÓN.

RESPONSABLE: *Prof. Siham Salmen*

FECHA: 23/02/17

TEMA 5: MECANISMOS DE AMPLIFICACIÓN DE LA RESPUESTA INMUNOLÓGICA: FAGOCITOSIS, COMPLEMENTO.

RESPONSABLE: *Prof. Nathalie Araujo*

FECHA: 02/03/17

TEMA 6: SISTEMA INMUNE DE LAS MUCOSAS: FISIOLÓGÍA DE LA RESPUESTA A NIVEL DE LAS MUCOSAS. EVENTOS QUE PROMUEVEN LA TOLERANCIA.

RESPONSABLE: *Prof. Morella Bouchard*

FECHA: 09/03/17

TEMA 7: MECANISMOS DE DAÑO TISULAR MEDIADOS POR LA RESPUESTA INMUNOLÓGICA.

RESPONSABLE: *Prof. Nathalie Araujo*

FECHA: 16/03/17

PRIMER EXAMEN PARCIAL. Temas: 1 al 6

FECHA: 23/03/17

TEMA 8: REACCIONES DE HIPERSENSIBILIDAD. INMUNOPATOGENIA DEL ASMA.

RESPONSABLE: *Prof. Siham Salmen*

FECHA: 30/03/17

TEMA 9: INMUNOPATOGENIA DE LAS ENFERMEDADES AUTOINMUNES

RESPONSABLE: *Prof. Morella Bouchard*

FECHA: 06/04/17

TEMA 10: INMUNOPATOGENIA DE LAS ENFERMEDADES POR COMPLEJOS INMUNOLÓGICOS

RESPONSABLE: Prof. Morella Bouchard

FECHA: 20/04/17

TEMA 11: REACCIONES DE HIPERSENSIBILIDAD RETARDADA: TBC

RESPONSABLE: Prof. Guillermo Terán-Angel

FECHA: 27/04/17

TEMA 12: INMUNODEFICIENCIAS PRIMARIAS: EVALUACIÓN DE UN PACIENTE CON INMUNODEFICIENCIA.

RESPONSABLE: Prof. Siham Salmen

FECHA: 04/05/17

TEMA 13: INMUNODEFICIENCIAS: SÍNDROME DE INMUNODEFICIENCIA ADQUIRIDA

RESPONSABLE: Prof. Siham Salmen

FECHA: 11/05/17

SEGUNDO EXAMEN PARCIAL. Temas: 7 al 12

FECHA: 18/05/17

TEMA 14: INMUNOPATOGENIA DE LAS ENFERMEDADES INFECCIOSAS. EVASIÓN DE LA RESPUESTA INMUNOLÓGICA.

RESPONSABLE: Prof. Morella Bouchard

FECHA: 25/05/17

TEMA 15: INMUNOLOGÍA DEL CÁNCER. ANTÍGENOS TUMORALES

RESPONSABLE: Prof. Guillermo Terán-Angel

FECHA: 01/06/17

TEMA 16: HERRAMIENTAS PARA EL INMUNODIAGNÓSTICO

RESPONSABLE: Prof. Guillermo Terán-Angel

FECHA: 08/06/17

TEMA 17: MANEJO PRÁCTICO DE LAS PRUEBAS INMUNOLÓGICAS EN LAS ENFERMEDADES AUTOINMUNES

RESPONSABLE: Prof. Morella Bouchard

FECHA: 15/06/17

TERCER EXAMEN PARCIAL. Temas: 13 al 17

FECHA: 22/06/17

EXAMEN DIFERIDO

FECHA: 29/06/17

EXAMEN DE REPARACIÓN

FECHA: 06/07/17