

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

**CLASE INTRODUCTORIA**

**RESPONSABLE:** *Prof. Guillermo Terán-Angel*

**FECHA:** 18/01/18

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

**RESPONSABLE:** *Prof. Siham Salmen*

**FECHA:** 25/01/18

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

**RESPONSABLE:** *Prof. Guillermo Terán-Angel*

**FECHA:** 01/02/18

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

**RESPONSABLE:** *Prof. Guillermo Terán-Angel*

**FECHA:** 08/02/18

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

**RESPONSABLE:** *Prof. Pedro Quijada*

**FECHA:** 15/02/18

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

**RESPONSABLE:** *Prof. Guillermo Terán-Angel*

**FECHA:** 22/02/18

**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:** 01/03/18

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

**RESPONSABLE:** *Prof. Pedro Quijada*

**FECHA:** 08/03/18

**PRIMER EXAMEN PARCIAL. Temas: 1 al 6**

**FECHA:** 15/03/18

**TEMA 8:** REACCIONES DE HIPERSENSIBILIDAD. INMUNOPATOGENIA DEL ASMA.

**RESPONSABLE:** *Prof. Pedro Quijada*

**FECHA:** 22/03/18

**TEMA 9:** INMUNOPATOGENIA DE LAS ENFERMEDADES AUTOINMUNES

**RESPONSABLE:** *Prof. Morella Bouchard*

**FECHA:** 05/04/18

**TEMA 10: INMUNOPATOGENIA DE LAS ENFERMEDADES POR COMPLEJOS INMUNOLÓGICOS**

**RESPONSABLE: Prof. Morella Bouchard**

**FECHA: 12/04/18**

**TEMA 11: REACCIONES DE HIPERSENSIBILIDAD RETARDADA: TBC**

**RESPONSABLE: Prof. Guillermo Terán-Angel**

**FECHA: 26/04/18**

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

**RESPONSABLE: Prof. Siham Salmen**

**FECHA: 03/05/18**

**TEMA 13: INMUNODEFICIENCIAS: SÍNDROME DE INMUNODEFICIENCIA ADQUIRIDA**

**RESPONSABLE: Prof. Siham Salmen**

**FECHA: 10/05/18**

**SEGUNDO EXAMEN PARCIAL. Temas: 7 al 12**

**FECHA: 17/05/18**

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

**RESPONSABLE: Prof. Morella Bouchard**

**FECHA: 24/05/18**

**TEMA 15: INMUNOLOGÍA DEL CÁNCER. ANTÍGENOS TUMORALES**

**RESPONSABLE: Prof. Pedro Quijada**

**FECHA: 31/05/18**

**TEMA 16: HERRAMIENTAS PARA EL INMUNODIAGNÓSTICO**

**RESPONSABLE: Prof. Guillermo Terán-Angel**

**FECHA: 07/06/18**

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

**RESPONSABLE: Prof. Morella Bouchard**

**FECHA: 14/06/18**

**TERCER EXAMEN PARCIAL. Temas: 13 al 17**

**FECHA: 21/06/18**

**EXAMEN DIFERIDO**

**FECHA: 28/06/18**

**EXAMEN DE REPARACIÓN**

**FECHA: 12/07/18**