

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

**CLASE INTRODUCTORIA**

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

**FECHA: 17/01/19**

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

**RESPONSABLE: Prof. Juan Carlos Gabaldón**

**FECHA: 24/01/19**

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

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

**FECHA: 31/01/19**

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

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

**FECHA: 07/02/19**

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

**RESPONSABLE: Prof. Pedro Quijada**

**FECHA: 14/02/19**

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

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

**FECHA: 21/02/19**

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

**RESPONSABLE: Prof. Morella Bouchard**

**FECHA: 28/02/19**

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

**FECHA: 07/03/19**

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

**RESPONSABLE: Prof. Pedro Quijada**

**FECHA: 14/03/19**

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

**RESPONSABLE: Prof. Pedro Quijada**

**FECHA: 21/03/19**

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

**RESPONSABLE: Prof. Morella Bouchard**

**FECHA: 28/03/19**

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

**RESPONSABLE: Prof. Morella Bouchard**

**FECHA: 04/04/19**

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

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

**FECHA: 11/04/19**

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

**RESPONSABLE: Prof. Juan Carlos Gabaldón**

**FECHA: 25/04/19**

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

**FECHA: 02/05/19**

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

**RESPONSABLE: Prof. Juan Carlos Gabaldón**

**FECHA: 09/05/19**

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

**RESPONSABLE: Prof. Morella Bouchard**

**FECHA: 16/05/19**

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

**RESPONSABLE: Prof. Pedro Quijada**

**FECHA: 23/05/19**

**TEMA 16: HERRAMIENTAS PARA EL INMUNODIAGNÓSTICO**

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

**FECHA: 30/05/19**

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

**RESPONSABLE: Prof. Morella Bouchard**

**FECHA: 06/06/19**

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

**FECHA: 13/06/19**

**EXAMEN DIFERIDO / RECUPERATIVO**

**FECHA: 20/06/19**

**EXAMEN DE REPARACIÓN**

**FECHA: 27/06/19**