

## **PROGRAMA INMUNOLOGIA BASICA**

### **CLASE INTRODUCTORIA**

**RESPONSABLE: Prof. Luisa Barboza**

**FECHA: 28/01/16**

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

**RESPONSABLE: Prof. Siham Salmen**

**FECHA: 04/02/16**

**TEMA 2:** SISTEMA MAYOR DE HISTOCOMPATIBILIDAD.

**RESPONSABLE: Prof. Guillermo Terán**

**FECHA: 11/02/16**

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

**RESPONSABLE: Prof. Luisa Barboza**

**FECHA: 18/02/16**

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

**RESPONSABLE: Prof. Luisa Barboza**

**FECHA: 25/02/16**

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

**RESPONSABLE: Prof. Guillermo Terán**

**FECHA: 03/03/16**

**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: 10/03/16**

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

**RESPONSABLE: Prof. Luisa Barboza**

**FECHA: 17/03/16**

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

**FECHA: 31/03/16**

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

**RESPONSABLE: Prof. Siham Salmen**

**FECHA: 07/04/16**

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

**RESPONSABLE: Prof. Morella Bouchard**

**FECHA: 14/04/16**

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

**RESPONSABLE: Prof. Luisa Barboza**

**FECHA: 21/04/16**

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

**RESPONSABLE: Prof. Guillermo Terán**

**FECHA: 28/04/16**

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

**RESPONSABLE: Prof. Siham Salmen**

**FECHA: 05/05/16**

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

**RESPONSABLE:** Prof. Siham Salmen

**FECHA:** 12/05/16

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

**FECHA:** 19/05/16

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

**RESPONSABLE:** Prof. Morella Bouchard

**FECHA:** 26/05/16

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

**RESPONSABLE:** Prof. Guillermo Terán

**FECHA:** 02/06/16

**TEMA 16:** HERRAMIENTAS PARA EL INMUNODIAGNÓSTICO

**RESPONSABLE:** Prof. Luisa Barboza

**FECHA:** 09/06/16

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

**RESPONSABLE:** Prof. Morella Bouchard

**FECHA:** 16/06/16

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

**FECHA:** 23/06/16

**EXAMEN DIFERIDO**

**FECHA:** 30/06/16

**EXAMEN DE REPARACIÓN**

**FECHA:** 07/07/16