

# **MATERIA INMUNOLOGÍA -2018- PRIMER CUATRIMESTRE**

- El Curso de Inmunología comprende 13 seminarios y 11 clases teóricas. La materia es promocionable con un promedio de 7.50 o superior, correspondiente a los dos exámenes parciales.
- La cursada comprende tres actividades: (1) seminarios, (2) discusión y resolución de cuestionarios (tutorías) y (3) clases teóricas. El detalle de los contenidos temáticos y fechas de los seminarios es indicado más abajo. Los alumnos concurrirán a clase una vez por semana, los días lunes, martes o miércoles, en una de las siguientes franjas horarias: 8-11.30 hs, 14 a 17.30 hs o 18 a 21.30 hs. La distribución en las diferentes comisiones es la siguiente:

Comisión 1: Martes de 8 a 11.30 hs.

Comisión 2: Martes de 14 a 17.30 hs.

Comisión 3: Martes de 18 a 21.30 hs

Comisión 4: Miércoles de 8 a 11.30 hs

Comisión 5: Miércoles de 14 a 17.30 hs

Comisión 6: Miércoles de 18 a 21.30 hs

Comisión 7: Lunes de 18 a 21.30 hs.

La duración de los seminarios es de dos horas. A continuación de los seminarios, los alumnos se dividirán en grupos a cargo de ayudantes, con quienes discutirán y resolverán los cuestionarios. Ambas actividades, seminarios y discusión/resolución de cuestionarios son obligatorias y los alumnos deberán acreditar un 75% de asistencias.

- Es necesario que los alumnos concurran a los seminarios con una impresión de los siguientes materiales: “Seminarios de Inmunología” y “Cuestionarios”. Todo el material puede ser bajado desde la página WEB del Departamento (Materia Inmunología), sin costo alguno:

<http://www.fmed.uba.ar/depto/microbiologia/inmu11.htm>

- Es necesario que los alumnos cuenten con un libro de referencia de la materia. La literatura recomendada incluye:

-Introducción a la Inmunología Humana. Editores: Fainboim Leonardo y Geffner Jorge. SEXTA EDICIÓN. Año: 2011. Editorial Panamericana.

-Cellular and Molecular Immunology. Editores: Abbas y Lichtman. Ediciones SEXTA O SÉPTIMA. Editorial: Elsevier Saunders.

-Janeway's Immunobiology. Editores: Murphy, Travers y Walport. SÉPTIMA EDICIÓN. Editorial: Garland Science Publishing.

- En los seminarios se presentarán diferentes temáticas y, a continuación, se resolverán cuestionarios sobre la temática del día. Todos los seminarios se dictarán en las aulas de los pisos 12 y 13, ascensores lado Junín. Es muy conveniente que los alumnos asistan con conocimientos básicos de los temas a tratar en los seminarios y tutorías, de modo de transformar ambas actividades en instancias de discusión.

Las temáticas y fechas de los seminarios se indican a continuación.

### **SEMINARIOS DE INMUNOLOGÍA**

**SEMINARIO 1.** Inmunidad innata. Parte I. Lunes 5, martes 6 y miércoles 8 de marzo.

**SEMINARIO 2.** Inmunidad Innata. Parte II. Lunes 12, martes 13 y miércoles 14 de marzo.

**SEMINARIO 3.** Introducción a la Inmunidad Adaptativa. Lunes 19, martes 20 y miércoles 21 de marzo.

**SEMINARIO 4.** Ontogenia T. Activación T. Tipos de células T. Perfiles en la activación de células T CD4+. Lunes 26, martes 27 y miércoles 28 de marzo.

**SEMINARIO 5.** Ontogenia B. Activación de células B. Respuesta inmune humoral. Lunes 2, martes 3 y miércoles 4 de abril.

**SEMINARIO 6.** Tolerancia y Homeostasis de la respuesta inmune. Lunes 9, martes 10 y miércoles 11 de abril.

**SEMINARIO 7.** Integración y repaso para el primer parcial. Lunes 16, martes 17 y miércoles 18 de abril.

**PRIMER PARCIAL:** Lunes 23 de abril.

**PRIMER RECUPERATORIO DEL PRIMER PARCIAL:** Lunes 30 de abril.

**SEMINARIO 8.** Exploración del estado inmunitario. Lunes 23, martes 24 y miércoles 25 de abril.

**SEMINARIO 9.** Inmunidad en mucosas. Lunes 7, martes 8 y miércoles 9 de mayo.

**SEMINARIO 10.** Memoria inmunológica y vacunas. Lunes 14, martes 15 y miércoles 16 de mayo.

**SEMINARIO 11.** Inmunodeficiencias. Lunes 21, martes 22 y miércoles 23 de mayo.

**SEMINARIO 12.** Hipersensibilidad. Lunes 28, martes 29 y miércoles 30 de mayo.

**SEMINARIO 13.** Trasplantes. Lunes 4, martes 5 y miércoles 6 de junio.

**SEGUNDO PARCIAL:** Lunes 11 de junio.

**PRIMER RECUPERATORIO DEL SEGUNDO PARCIAL:** Lunes 18 de junio.

**SEGUNDO RECUPERATORIO DEL PRIMER PARCIAL:** Jueves 21 de junio.

**SEGUNDO RECUPERATORIO DEL SEGUNDO PARCIAL:** Miércoles 27 de junio.

**PRIMERA FECHA DE FINAL:** Jueves 28 de junio.

**SEGUNDA FECHA DE FINAL:** Jueves 5 de julio.