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 <u>una vez por semana</u>, 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 18 a 21.30 hs. La distribución en las diferentes comisiones es la siguiente:

Comisión 1: Lunes de 18 a 21.30 hs.

Comisión 2: Martes de 8 a 11.30 hs.

Comisión 3: Martes de 14 a 17.30 hs.

Comisión 4: Martes de 18 a 21.30 hs

Comisión 5: Miércoles de 8 a 11.30 hs

Comisión 6: Miércoles de 14 a 17.30 hs

Comisión 7: Miércoles 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.