

# INMUNOLOGÍA. SEGUNDO CUATRIMESTRE. AÑO 2024.

## INSTRUCTIVO.

- **Se abrirán 3 comisiones en los siguientes horarios:**

-COMISIÓN 1: lunes de 8 a 12 hs.

-COMISIÓN 2: lunes de 14 a 18 hs.

-COMISIÓN 3: lunes de 18 a 22 hs.

-Las clases se dictarán en las aulas de los pisos 12 y 13. Ascensores lado Junín.

- El Curso de Inmunología comprende 13 seminarios. Será desarrollado íntegramente de modo presencial. Los seminarios ya se encuentran cargados en la página oficial de Inmuno en formato audiovisual y formato PDF:

[https://www.fmed.uba.ar/departamentos\\_y\\_catedras/departamento-de-microbiologia/materia-inmunologia](https://www.fmed.uba.ar/departamentos_y_catedras/departamento-de-microbiologia/materia-inmunologia)

Los cuestionarios de inmuno correspondientes a cada seminario pueden ser bajados desde nuestra página WEB. Es conveniente que los alumnos concurren a clase con una impresión tanto de los seminarios como de los cuestionarios.

- **¿Cómo se encuentra organizada la cursada? Requisitos y obligaciones para los alumnos.**

-Los alumnos asistirán a clase una vez a la semana, de acuerdo a la comisión asignada. En las primeras dos horas asistirán al dictado del seminario correspondiente. En las segundas dos horas se dividirán en grupos a cargo de docentes (tutorías), a fin de resolver el contenido de los cuestionarios. Muy importante: los alumnos deben concurrir a los seminarios y tutorías habiendo ya visto y analizado el seminario que se encuentra en la WEB de Inmuno, complementando los conceptos mediante la bibliografía recomendada. De esta manera, lograremos que tanto los seminarios como las tutorías se transformen en ámbitos de discusión.

- **¿Cómo se alcanza la regularidad de la materia?**

Requerirá de las siguientes condiciones. A) la concurrencia y participación en los 13 seminarios, pudiendo tener solo 2 inasistencias y B) la aprobación de los dos exámenes parciales o sus correspondientes recuperatorios. La materia es promocionable, logrando un promedio de 8 o nota superior, al promediar ambos parciales.

## • Bibliografía.

Los alumnos deben contar con un libro de referencia de la materia, a fin de profundizar en las temáticas planteadas en los seminarios. La literatura recomendada incluye:

-Introducción a la Inmunología Humana. Editores: Fainboim Leonardo y Geffner

Jorge. SEXTA EDICIÓN. 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.

## **CRONOGRAMA DE LA CURSADA**

**SEMINARIO 1.** Inmunidad innata. Parte I. Lunes 12 de agosto.

**SEMINARIO 2.** Inmunidad Innata. Parte II. Lunes 19 de agosto.

**SEMINARIO 3.** Introducción a la Inmunidad Adaptativa. Lunes 26 de agosto.

**SEMINARIO 4.** Ontogenia T. Activación T. Tipos de células T. Memoria T. Lunes 2 de septiembre.

**SEMINARIO 5.** Ontogenia B. Activación de células B. Anticuerpos. Memoria B. Lunes 9 de septiembre.

**SEMINARIO 6.** Tolerancia y Homeostasis de la respuesta inmune. Lunes 16 de septiembre.

**SEMINARIO 7.** Integración y repaso del primer parcial. Lunes 23 de septiembre.

**PRIMER PARCIAL: MIÉRCOLES 25 DE SEPTIEMBRE**

**PRIMER RECUPERATORIO DEL PRIMER PARCIAL: VIERNES 4 DE OCTUBRE**

**SEGUNDO RECUPERATORIO DEL PRIMER PARCIAL: JUEVES 10 DE OCTUBRE**

**SEMINARIO 8.** Exploración del estado inmunitario. Lunes 30 de septiembre.

**SEMINARIO 9.** Inmunidad en mucosas. Lunes 7 de octubre.

**SEMINARIO 10.** Vacunas. Lunes 14 de octubre.

**SEMINARIO 11.** Inmunodeficiencias. Lunes 21 de octubre.

**SEMINARIO 12.** Hipersensibilidad. Lunes 28 de octubre.

**SEMINARIO 13.** Trasplantes. Lunes 4 de noviembre.

**SEGUNDO PARCIAL: VIERNES 8 DE NOVIEMBRE**

**PRIMER RECUPERATORIO DEL SEGUNDO PARCIAL: VIERNES 15 DE NOVIEMBRE**

**SEGUNDO RECUPERATORIO DEL SEGUNDO PARCIAL: VIERNES 22 DE NOVIEMBRE**