



2020

Año del General
Manuel Belgrano



Universidad Nacional del Litoral
Facultad de Ciencias Médicas

Expte N° FCM-1042314-20

Santa Fe, 14 de septiembre de 2020.

VISTO las presentes actuaciones, por las que Secretaría Académica eleva propuesta de planificación para el cursado virtual de la asignatura optativa **Enfermedades del sistema inmunitario,**

CONSIDERANDO:

QUE por Resolución C D N° 870/19 se aprobaron los calendarios académicos de las Carreras de Medicina y Licenciatura en Obstetricia,

QUE atento a la situación actual de pandemia por Covid-19 existe la necesidad de planificar el cronograma de la asignatura optativa Enfermedades del sistema inmunitario, adaptándolo a la virtualidad, y

TENIENDO EN CUENTA el despacho producido por la Comisión de Enseñanza,

EL CONSEJO DIRECTIVO
de la Facultad de Ciencias Médicas

Resuelve:

ARTÍCULO 1º.- Aprobar la planificación para el cursado virtual de la asignatura optativa **Enfermedades del sistema inmunitario** que como anexo, forma parte de la presente.

ARTÍCULO 2º.- Inscribese, comuníquese, tome nota Secretaría Académica, Secretaría de Extensión, Departamento de Alumnado, Coordinación Académica y Asesoría Pedagógica. Cumplido, archívese.

RESOLUCIÓN CD N° 363/20.



Valide la firma de este documento digital con el código **RDCD_FCM-1042314-20_363** accediendo a <https://servicios.unl.edu.ar/firmadigital/>

*Este documento ha sido firmado digitalmente conforme Ley 25.506, Decreto reglamentario Nro. 182/2019 y a la Ordenanza Nro. 2/2017 de esta Universidad.

Anexo Resolución CD N° 363/20

UNIVERSIDAD NACIONAL DEL LITORAL

FACULTAD DE CIENCIAS MÉDICAS

CARRERA: MEDICINA

ASIGNATURA OPTATIVA: Enfermedades del sistema inmunitario.

AÑO ACADÉMICO 2020

DOCENTE:

- **Méd. Noemí Graciela PREDOLINI**

La asignatura **OPTATIVA: “ENFERMEDADES DEL SISTEMA INMUNITARIO”** pueden cursarla alumnos de la Carrera Medicina que tengan aprobado las áreas de tercer año.

Con motivos de la pandemia Covid-19, nos vimos obligados a reestructurar el cursado para pasar de la presencialidad a la virtualidad.

La asignatura está organizada en clases, de acuerdo a lo establecido en el programa analítico y tiene por objetivos;

- Comprender factores de riesgo y predisponentes para la adquisición de las enfermedades inmunológicas.
- Conocer las etapas propias de cada patología, de su modo de iniciación y evolución que permita el diagnóstico precoz en cualquier fase de esta.
- Crear en los alumnos multiplicadores de hábitos en prevención de dichas enfermedades discapacitantes y/o desintegradoras de la vida (actividades sociales, culturales y laborales).

Estrategias Metodológicas

Se plantea el desarrollo desde la virtualidad, y en el transcurso de la misma, se desarrollarán actividades semanalmente, llevándose a cabo una evaluación sumativa y constante del proceso de enseñanza y aprendizaje, con un seguimiento del estudiante a través de su participación activa en el entorno virtual.



Valide la firma de este documento digital con el código **RDCD_FCM-1042314-20_363** accediendo a <https://servicios.unl.edu.ar/firmadigital/>

*Este documento ha sido firmado digitalmente conforme Ley 25.506, Decreto reglamentario Nro. 182/2019 y a la Ordenanza Nro. 2/2017 de esta Universidad.



2020

Año del General
Manuel Belgrano

-



Universidad Nacional del Litoral
Facultad de Ciencias Médicas

Expte N° FCM-1042314-20

- 3 -

En el **entorno virtual** de manera semanal se publicaran los contenidos propuestos, como así también las actividades a desarrollar.

Generalidades del Sistema Inmunológico.

En simultáneo:

- Los alumnos forman grupos de hasta tres personas
- Cada grupo elige una enfermedad inmunológica, se comunica a la clase y al docente.
- Los grupos prepararan una clase para sus compañeros de la patología escogida.
- Con la patología adoptada se recabará todos los avances científicos nacionales e internacionales, los últimos adelantos en prevención, apoyo psíquico, familiar y comunitario de diagnóstico y tratamiento, investigaciones y hallazgos en diferentes academias y sociedades científicas.
- El grupo deberá realizar un trabajo de investigación sobre el tema elegido para enriquecer la presentación ante patologías con poco material hallado.

Programa analítico:

Modulo A:

Bases de la Inmunología, Inmunidad adquirida específica respuesta innata y adaptativa. Células y tejidos del Sistema Inmunitario. Antígenos, Anticuerpos. Complemento. Complejo Mayor de Histocompatibilidad. Activación de los linfocitos T y B. Inmunidad celular. Trastornos de Hipersensibilidad. Enfermedades Alérgicas. Clasificación. Técnicas de Laboratorio utilizadas con frecuencia en Inmunología.

Modulo B:

ASMA, Definición, Clasificación, Métodos de diagnóstico, tratamientos de Modalidad Escalonada. Crisis de Asma, manejo. Desencadenantes, evitación. Monitorizar tratamiento a largo plazo. Aumento de Muertes por Asma, Metodología mundial de estudio Factores involucrados.

Modulo C:

RINITIS, Definición, Tratamiento, evolución, Rinosinusitis, Otitis serosa, Respirador Bucal, ANAFILAXIA, Definición, Desencadenantes y Tratamiento, Progresión de la alergia.



Valide la firma de este documento digital con el código **RDCD_FCM-1042314-20_363** accediendo a <https://servicios.unl.edu.ar/firmadigital/>

*Este documento ha sido firmado digitalmente conforme Ley 25.506, Decreto reglamentario Nro. 182/2019 y a la Ordenanza Nro. 2/2017 de esta Universidad.



2020

Año del General
Manuel Belgrano

-



Universidad Nacional del Litoral
Facultad de Ciencias Médicas

Expte N° FCM-1042314-20

- 4 -

Modulo D:

Hipersensibilidad Mediada por Anticuerpos, Tipo II de Philip Gell y Robins Coombs. Mecanismos Inmunitarios Patológicos. Glomerulonefritis: Síndrome de Goodpasture. Definición, Evolución y Tratamiento. Eritroblastosis Fetal o Enfermedad Hemolítica del Recién Nacido. Diagnóstico, prevención y tratamiento. Reacciones de Hipersensibilidad Autoinmune: Anemia Hemo-Lítica Autoinmune: Definición, Fisiopatología y Tratamiento.

Modulo E:

Hipersensibilidad mediada por Inmunocomplejos de Antígenos circulantes. Tipo III Glomerulonefritis y Trastornos neurológicos asociados con Lupus Eritematoso Sistémico. Definición, evolución y tratamiento.

Modulo F:

Hipersensibilidad Mediada por Células, Tipo IV: Enfermedad de Crohn. Definición, evolución y tratamiento. Sarcoidosis. Definición, evolución y tratamiento. Dermatitis de Contacto. Definición, evolución y tratamiento. Enfermedad Celíaca. Definición, fisiopatología, genética, evolución y tratamiento.

Modulo G:

Técnicas diagnósticas in vivo e in vitro utilizadas en las enfermedades inmunoalérgicas.

Modulo H:

Diagnósticos diferenciales en enfermedades del sistema inmune.

Modulo I:

Introducción a la terapéutica de las enfermedades por hipersensibilidad. Terapia farmacológica. Inmunoterapia. Indicaciones. Usos. Contraindicaciones. Reacciones adversas.

La **evaluación durante el cursado** es continua a través de la participación de los estudiantes en las actividades propuestas.

Para la **promoción** de la asignatura optativa el alumno deberá tener un 75% de asistencias y realizar, exponer y presentar el trabajo grupal.

El **cronograma de cursado virtual** se extiende desde la Semana del 14 de septiembre hasta la semana del 09 de noviembre.



Valide la firma de este documento digital con el código **RDCD_FCM-1042314-20_363** accediendo a <https://servicios.unl.edu.ar/firmadigital/>

*Este documento ha sido firmado digitalmente conforme Ley 25.506, Decreto reglamentario Nro. 182/2019 y a la Ordenanza Nro. 2/2017 de esta Universidad.



2020

Año del General
Manuel Belgrano

-



- 5 -

Universidad Nacional del Litoral
Facultad de Ciencias Médicas

Expte N° FCM-1042314-20

Bibliografía:

- Roitt Inmunología Fundamentos 12*edicion///Abul K.Abbas Andrew H. Lichtman.Shiv Pillai novena edición



Valide la firma de este documento digital con el código **RDCD_FCM-1042314-20_363** accediendo a <https://servicios.unl.edu.ar/firmadigital/>

*Este documento ha sido firmado digitalmente conforme Ley 25.506, Decreto reglamentario Nro. 182/2019 y a la Ordenanza Nro. 2/2017 de esta Universidad.