



2020

Año del General
Manuel Belgrano



Universidad Nacional del Litoral
Facultad de Ciencias Médicas

Expte N° FCM-1040157-20

Santa Fe, 24 de agosto de 2020.

VISTO las presentes actuaciones, por las que Secretaría Académica eleva propuesta de planificación para el cursado virtual de la asignatura **Inmunología e Infectología** perteneciente al segundo año de la carrera Licenciatura en Obstetricia,

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 cursado de la asignatura Inmunología e Infectología 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 propuesta de planificación para el cursado virtual de la asignatura **Inmunología e Infectología** perteneciente al segundo año de la carrera Licenciatura en Obstetricia, que como anexo forma parte de la presente.

ARTÍCULO 2º.- Inscribase, comuníquese, tome nota Secretaría Académica, Secretaría de Extensión, Coordinadora de la carrera Licenciatura en Obstetricia, Asesoría Pedagógica, Departamento de Alumnado y Coordinación Académica. Cumplido, archívese.

RESOLUCIÓN CD N° 321/20.



Valide la firma de este documento digital con el código **RDCD_FCM-1040157-20_321** 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° 321/20

UNIVERSIDAD NACIONAL DEL LITORAL
FACULTAD DE CIENCIAS MÉDICAS
CARRERA: LICENCIATURA EN OBSTETRICIA
ASIGNATURA: INMUNOLOGÍA E INFECTOLOGÍA
AÑO ACADÉMICO 2020

Docentes:

- Méd. Graciana MORERA
- Méd. Mariano OTTONELLI
- Méd. Julia ALARCÓN

La asignatura **Inmunología e Infectología** se encuentra en el segundo cuatrimestre del segundo año de la carrera Licenciatura en Obstetricia.

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 **módulos**, de acuerdo a lo establecido en el programa analítico.

En el **cursado virtual** Llevaremos adelante este modo de cursado atípico con la mejor disposición y con las herramientas disponibles que nos permitirán desarrollar el cursado y cumpliendo los objetivos de la asignatura;

Obejtivos Generales:

- Proporcional al alumno los conocimientos necesarios para la comprensión del sistema inmune del ser humano y su respuesta a las distintas noxas.
- Conocer los factores predisponentes para contraer enfermedades infecciosas y especialmente las prevalentes en el embarazo y puerperio.
- Identificar los signos y síntomas de grandes síndromes infecciosos asociados a morbimortalidad obstétrica y reconocer signos de alarma para orientación temprana de diagnóstico y tratamiento.



Valide la firma de este documento digital con el código **RDCD_FCM-1040157-20_321** 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-1040157-20

- 3 -

- Comprender la utilidad de los métodos complementarios y la correcta toma de muestras microbiológicas para optimizar el diagnóstico de enfermedades infecciosas.
- Reconocer las medidas preventivas que permitan evitar enfermedades infecciosas prevenibles, que disminuyan la morbimortalidad de las embarazadas y perinatales. Conocer las vacunas disponibles y su indicación en embarazo y puerperio.

En **entorno virtual** de manera semanal se publican los temas correspondientes con las siguientes actividades obligatorias;

- Leer el desarrollo de la unidad (Power point) y el material bibliográfico de soporte.
- Participar en clases zoom planteadas por temas específicos o casos clínicos.
- Actividades para cada unidad que servirá como guía de estudio.
- Realizar las dos evaluaciones parciales virtuales de opción múltiple por entorno virtual.
- Participar en foros de consultas o actividades con los docentes. Los alumnos podrán conectarse al foro y escribir sus consultas y/o comentarios los días martes y miércoles en el horario de 08:00 a 20:00 horas. Los docentes harán sus comentarios u observaciones en el transcurso de la semana, antes del próximo horario definido de foro. (A partir del martes 1 de septiembre)
- De ser necesario otro material de soporte lo adecuaremos a las necesidades que surjan.

Cronograma de cursado:

SEMANA	TEMARIO
Semana del 24/8/20	Conceptos básicos de inmunología, la respuesta inmune, epítopo, antígeno, anticuerpo. Inmunidad natural y adquirida. Mecanismos de defensa del huésped inespecíficos y específicos. Barreras naturales de piel y mucosas. Sistema del complemento, neutrófilos, monocitos macrófagos, células NK. Inmunidad celular y humoral. Los linfocitos. Respuesta inmune frente a bacterias, virus, parásitos y hongos.
Semana del 31/8/20	Inmunoprofilaxis pasiva y activa. Concepto de vacunas, generalidades. Tipos de vacunas. Vacuna HPV. Calendario de vacunación en adultos, vacunas en situaciones especiales, embarazo y puerperio.



Valide la firma de este documento digital con el código **RDCD_FCM-1040157-20_321** 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-1040157-20

- 4 -

Semana del 07/09/20	Evaluación infectológica preconcepcional y prevención de infecciones. Evaluación infectológica prenatal: Infecciones en la paciente embarazada. Mecanismos de transmisión de enfermedades en binomio madre-hijo. Detección de infecciones de transmisión vertical.
Semana del 14/09/20	Enfermedades eruptivas durante el embarazo. Detección de infección urinaria y bacteriuria asintomática. Detección del Estreptococo hemolítico del grupo B. Medidas de prevención.
Semana del 21/09/20	CONSULTAS PRE EXAMEN
Semana del 28/09/20	PRIMER PARCIAL
Semana del 05/10/20	<u>Infecciones genitales:</u> Vaginosis, vulvovaginitis, enfermedad pelviana inflamatoria, Corioamnionitis. Aborto séptico. Infecciones de transmisión sexual: Sífilis, Chlamydia, infecciones gonocócicas. Trichomoniasis. <u>Infecciones en el puerperio:</u> Fiebre en la etapa puerperal. Endometritis. Infección mamaria puerperal, sepsis puerperal, Infección de sitio quirúrgico.
Semana del 12/10/20	Infecciones virales de importancia obstétrica e infecciones perinatales: Infecciones de transmisión sexual: VIH, hepatitis B, hepatitis C, Herpes simple, HPV, virus zika, dengue, <i>Citomegalovirus</i> . Enfermedades exantemáticas, varicela, rubeola, sarampión, parvovirus B19.
Semana del 19/10/20	Infecciones parasitarias de importancia obstétrica: Toxoplasmosis y Chagas.
Semana del 26/10/20	Infecciones prevalentes en la comunidad: Infección urinaria, infecciones respiratorias altas y bajas (Neumonía e Influenza). Infecciones de piel y partes blandas. Infecciones por <i>Staphylococcus aureus</i> . Infecciones en sistema nervioso central. Infecciones por <i>Listeria monocytogenes</i> . Tuberculosis.
Semana del 02/11/20	CONSULTAS PRE EXAMEN
Semana del 9/11/2020	SEGUNDO PARCIAL
Semana del 16/11/2020	RECUPERATORIO PARCIAL



Valide la firma de este documento digital con el código **RDCD_FCM-1040157-20_321** 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-1040157-20

- 5 -

La regularidad virtual implica el cursado activo, participando en las diversas actividades que planteamos en el entorno virtual, intervención en los foros u otra actividad que pueda plantearse oportunamente. El sistema registra el ingreso y las actividades de los participantes al entorno virtual.

Para la **regularidad virtual** se solicita:

- Haber ingresado al menos 2 días por semana al entorno virtual.
- Obtener un puntaje no inferior a 60 puntos en las evaluaciones parciales.
- Realizar el 75% de las actividades obligatorias en entorno virtual y aprobarlas satisfactoriamente.

La **evaluación durante el cursado** es continua a través de la participación de los estudiantes en las actividades propuestas y dos evaluaciones parciales. El alumno tendrá la posibilidad de acceder a un examen recuperatorio.

El **cronograma de cursado virtual** se extiende desde la Semana del 24 de agosto hasta la semana del 16 de noviembre.

La **Promoción** de la asignatura queda sin efecto en el cursado virtual.

La definición de la modalidad de **Examen Final** queda sujeta a nuevas disposiciones.

De continuar con la evaluación virtual, la evaluación final será sumativa mediante exámenes a través de la plataforma virtual, escrita y/u oral. Los mismos pueden ser mediante un cuestionario y/o entrevistas al estudiante de manera online. Los estudiantes libres deberán, en primera instancia, pasar un cuestionario escrito, la aprobación del mismo habilitará a la segunda instancia escrita.



Valide la firma de este documento digital con el código **RDCD_FCM-1040157-20_321** 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.