

PROGRAMA DE CURSO

Esta versión del curso se considera excepcional, debido a la emergencia sanitaria por COVID-19. Las metodologías, calendarios, evaluaciones y modalidad de éstas pueden sufrir modificaciones en el transcurso del semestre, con la finalidad de dar cumplimientos satisfactorios a los resultados de aprendizaje declarados y el propósito formativo comprometido. Los eventuales cambios se llevarán a cabo según la contingencia, serán validados por la Dirección de Escuela y se informarán de manera oportuna a sus participantes, a través de los canales formales institucionales.

Unidad académica: Programas académicos de Virología, Microbiología y Micología y Departamento de Pediatría y Cirugía infantil sede Occidente, Unidad de Parasitología.

Nombre del curso: INFECTOLOGÍA

Código: OB04024

Carrera: Obstetricia y Puericultura

Tipo de curso: Obligatorio

Área de formación: Básica

Nivel: Segundo Año

Semestre: IV

Año: 2021

Requisitos: Agentes Vivos de Enfermedad

Número de créditos: 3

Horas de trabajo presenciales y no presenciales: 42,75 + 38,25 = 81,00 hrs

Nº estudiantes estimado: 110

ENCARGADO DE CURSO:

– Dr. Germán Hermosilla D. (german.hermosilla@uchile.cl)

COORDINADORES de unidades de aprendizaje:

• Microbiología y Micología:

– Dr. Juan Carlos Salazar G. (jcsalazar@u.uchile.cl)

• Parasitología:

– Dr. Rubén Mercado P. (rubenmercado@uchile.cl)

• Virología:

– Dra. Mónica Acevedo A. (monica.acevedo@uchile.cl)

Docentes	Unidad Académica	Nº horas directas
Acevedo Acevedo, Mónica Loreto	Programa de Virología	0,75+12,75
Álvarez Duarte, Eduardo Andrés	Programa de Microbiología y Micología	0,75
Ampuero Llanos, Sandra Patricia	Programa de Virología	3,75
Avendaño Carvajal, Luis Fidel	Programa de Virología	4,50
Del Canto Fuentes, Felipe Antonio	Programa de Microbiología y Micología	3,00
García-Angulo, Víctor Antonio	Programa de Microbiología y Micología	3,00
Hermosilla Díaz, Germán Humberto	Programa de Microbiología y Micología	6,75+12,75
Larrañaga Larrañaga, Carmen E.	Programa de Virología	0,75
Luchsinger Farías, Vivian Rose	Programa de Virología	4,50
Magne, Fabien	Programa de Microbiología y Micología	6,75
Martínez Galofre, María José	Programa de Virología	2,25
Mercado Pedraza, Rubén Ángel	Unidad de Parasitología, Depto. Pediatría Occidente	3,75+12,75
Osorio Abarzúa, Carlos Gonzalo	Programa de Microbiología y Micología	1,50
Peña Frías, Sebastián	Unidad de Parasitología, Depto. Pediatría Occidente	3,00
Salazar Garrido, Juan Carlos	Programa de Microbiología y Micología	6,75+12,75
Tassara Oliveri, Renzo Mauro	Unidad de Parasitología, Depto. Pediatría Occidente	0,75
Toro Ugalde, Cecilia Shirley	Programa de Microbiología y Micología	3,00
Ulloa Flores, María Teresa	Programa de Microbiología y Micología	8,25
Urarte Izeta, Miren Edurne	Unidad de Parasitología, Depto. Pediatría Occidente	1,50
Vargas Munita, Sergio Luis	Programa de Microbiología y Micología	4,50
Vidal Álvarez, Roberto Mauricio	Programa de Microbiología y Micología	3,00
Docentes invitados		
Giacaman Sarah, Paula Loreto	Servicio de Dermatología, Hospital San José	0,75
Rojas Cáceres, Camila Isidora	Departamento de Promoción de la Salud de la Mujer y el Recién Nacido	1,50

Los docentes G. Hermosilla (PEC), y M. Acevedo, J.C. Salazar y R. Mercado (Coordinadores), participarán en varias actividades sincrónicas que suman 12,75 horas directas de actividades relativas a la encargatura y coordinación del curso.

PROPÓSITO FORMATIVO

El curso pretende que el estudiante reconozca las enfermedades producidas por agentes virales, parasitarios, micóticos o bacterianos que pueden comprometer la salud de la mujer con énfasis en el binomio madre-hijo, con un enfoque basado en la prevención y resolución de problemas que se presenten durante su desempeño profesional.

Contribuye al logro de las competencias de los Dominios Clínico-Asistencial y a la formación clínica y transversal de la carrera. (Competencia 1, subcompetencias 1.1 y 1.2).

COMPETENCIAS DEL CURSO (de la ficha).

Este curso contribuye a las siguientes competencias:

Dominio Clínico: Salud de la mujer y el recién nacido

Competencia 1: Aplicar razonamiento clínico fundamentado en las ciencias biomédicas para formulación de diagnósticos y elaboración de un plan de acción individual ó poblacional con la finalidad de resolver problemas de salud, en la red de atención abierta y cerrada.

- Subcompetencia 1.3: “Analizando las alteraciones del organismo con aspectos fisiopatológicos, originados por agentes infecciosos y no infecciosos en las distintas etapas del curso de la vida, que les permitan determinar el manejo farmacológico de estas alteraciones”.
- Subcompetencia 1.4: “Seleccionando pertinentemente el conocimiento biomédico para formular una hipótesis diagnóstica individual y poblacional”.

Dominio Genérico-Transversal

Competencia 1: Establece una comunicación efectiva que evidencie una relación empática, asertiva y honesta con las personas, considerando su nivel de educación, etnia, cultura y religión, en las diversas situaciones que debe enfrentar en su formación profesional.

- Subcompetencia 1.1: “Desarrollando estrategias de comunicación efectiva que le permitan reconocer las necesidades de salud de las personas respetando su etnia, cultura y religión” Subcompetencia 1.2: “Relacionándose asertivamente con las personas en los diferentes contextos de su desempeño”.

RESULTADOS DE APRENDIZAJE DEL CURSO:

RA1: Proponer un diagnóstico etiológico específico frente a procesos infecciosos que afectan el binomio madre-hijo estableciendo normas básicas adecuadas para comunicar su manejo y control.

RA2: Analizar situaciones de salud reconociendo patologías infecciosas e identificando su etiología, con énfasis en la madre y neonato, para su manejo control y prevención.

PLAN DE TRABAJO

Unidades de Aprendizaje	Indicadores de logros de Aprendizaje	Acciones Asociadas
<p>UNIDAD 1. INFECCIONES EN LA MUJER Y EN LA EMBARAZADA E ITS</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1. Distingue enfermedades producidas por virus, bacterias, hongos y parásitos en mujeres, embarazadas y puérperas, así como en embrión, feto y recién nacido. 2. Identifica reservorios, fuentes de infección y mecanismos de transmisión de los distintos agentes vivos de enfermedad que pueden afectar a la mujer, con énfasis en el binomio madre-hijo. 3. Relaciona a los principales agentes vivos de enfermedad a los sistemas del cuerpo humano. 4. Explica la patogenia de las enfermedades virales, bacterianas, fúngicas y parasitarias en la mujer y en el binomio madre-hijo, asociándola a los respectivos cuadros clínicos, con énfasis en infecciones de transmisión vertical y transmisión sexual. 5. Relaciona la metodología diagnóstica con las infecciones virales, bacterianas, fúngicas y parasitarias que afectan a la mujer y al binomio madre-hijo. 6. Aplica estrategias de prevención y control de infecciones producidas por virus, bacterias, hongos y parásitos con énfasis en aquellas de transmisión vertical y sexual que afectan a la mujer y al binomio madre-hijo. 	<p>Explica en forma oral y/o escrita, los síndromes atribuibles a los distintos agentes vivos que pueden afectar la salud de la mujer, con énfasis en las distintas etapas de su vida.</p> <p>Explica en discusiones de grupo los reservorios, fuentes y mecanismos de transmisión de los diferentes agentes vivos de enfermedad que pueden comprometer la salud de la mujer, con énfasis en el binomio madre-hijo.</p> <p>Relaciona, en una situación clínica, los principales agentes infecciosos con los diferentes sistemas del cuerpo humano a los que pueden afectar, con énfasis en el binomio madre-hijo.</p> <p>Describe, en una infección específica o situación clínica, los principales procedimientos en relación a la toma, mantención y transporte de muestras, junto con el método diagnóstico a utilizar en infecciones producidas por agentes vivos transmisibles que afectan a la mujer y al binomio madre-hijo.</p>

<p>UNIDAD 2. INFECCIONES DE TRANSMISIÓN VERTICAL EN EL RECIÉN NACIDO Y OTRAS INFECCIONES DE IMPORTANCIA EN EL BINOMIO MADRE-HIJO</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1. Distingue enfermedades producidas por virus, bacterias, hongos y parásitos en mujeres, embarazadas y puérperas, así como en embrión, feto y recién nacido. 2. Identifica reservorios, fuentes de infección y mecanismos de transmisión de los distintos agentes vivos de enfermedad que pueden afectar a la mujer, con énfasis en la embarazadas y puérperas, así como en embrión, feto y recién nacido. 3. Relaciona a los principales agentes vivos de enfermedad a los sistemas del cuerpo humano. 4. Explica la patogenia de las enfermedades virales, bacterianas, fúngicas y parasitarias en mujeres, embarazadas y puérperas, así como en embrión, feto y recién nacido asociándola a los respectivos cuadros clínicos, con énfasis en infecciones de transmisión vertical. 5. Relaciona la metodología diagnóstica con las infecciones virales, bacterianas, fúngicas y parasitarias que afectan embarazadas y puérperas. 	<p>Explica en forma oral y/o escrita, los síndromes atribuibles a los distintos agentes vivos que pueden afectar la salud de la mujer embarazada y el recién nacido.</p> <p>Explica en discusiones de grupo los reservorios, fuentes y mecanismos de transmisión de los diferentes agentes vivos de enfermedad que pueden comprometer la salud de la mujer embarazada y el recién nacido.</p> <p>Relaciona, en una situación clínica, los principales agentes infecciosos con los diferentes sistemas del cuerpo humano a los que pueden afectar, durante el embarazo y al recién nacido.</p> <p>Describe, en una infección específica o situación clínica, los principales procedimientos en relación a la toma, mantención y transporte de muestras, junto con el método diagnóstico a utilizar en infecciones producidas por agentes vivos transmisibles que afectan a la mujer embarazada y al recién nacido.</p>
--	--	---

ESTRATEGIAS METODOLÓGICAS	ESTRATEGIAS METODOLÓGICAS
	<p>1. Clases teóricas (CT): Clases asincrónicas grabadas en 2 a 3 cápsulas de 10-15 min de duración, realizadas por docentes y fomentando la participación de los alumnos por medio del foro de U-Cursos.</p> <p>2. Actividades sincrónicas de retroalimentación de las video-clases entregadas por los docentes. Actividades formativas mediante evaluaciones formativas y su discusión, con el propósito de reforzar el aprendizaje de los conceptos relevantes del curso en los alumnos.</p> <p>3. Demostración práctica con discusión de casos clínicos (DP): Actividad de laboratorio interactiva de 3 h de duración. Será desarrollado por los alumnos organizados en 8 grupos, cada uno guiado por un académico.</p> <p>4. Seminarios (SEM): Actividad destinada a una integración disciplinaria de las patologías infecciosas de mayor relevancia para la vida profesional. Será desarrollada por los alumnos, para lo cual serán organizados en grupos elegidos en forma aleatoria, tendrán un docente tutor asignado por tema. El grupo debe reunirse con su tutor al menos una vez y desarrollar el tema. La semana 10 será la última semana para reunirse con el tutor asignado. Producto del trabajo se debe entregar un resumen de una hoja tamaño carta y un video-presentación cuya duración debe ser entre 12-15 min. La fecha de entrega de este material está programada para el viernes 10 de diciembre, para todos los grupos de seminario.</p>

PROCEDIMIENTOS EVALUATIVOS								
<p>Este curso constará de dos certámenes realizados individualmente de manera sincrónica por medio de una prueba de selección múltiple, los cuales no serán acumulativos y se realizará utilizando “<i>proctoring</i>” administrado por el Centro de Enseñanza y Aprendizaje (CEA) de la Facultad de Medicina.</p> <p>Declaración de honestidad e integridad académica: Es primordial que el desarrollo de las evaluaciones (certámenes) sea realizado solo por el alumno, sin ayuda externa, ya sea digital o personal.</p> <p>La Nota de presentación (NP) se obtendrá del promedio ponderado de las siguientes evaluaciones:</p> <table data-bbox="298 1556 829 1696"> <tbody> <tr> <td>Certamen 1</td> <td>40%</td> </tr> <tr> <td>Certamen 2</td> <td>40%</td> </tr> <tr> <td>Seminario*</td> <td>15%</td> </tr> <tr> <td>Evaluación por pares de seminarios**</td> <td>5%</td> </tr> </tbody> </table> <p>* La nota de seminarios se obtendrá a partir de la ponderación de: 50% nota de la video-presentación y defensa, evaluado por docentes y 50% nota del tutor por el trabajo previo y la evaluación del resumen.</p> <p>** La nota de evaluación por pares consistirá en que cada grupo calificará los restantes trabajos, siguiendo una rúbrica que será entregada en un tiempo apropiado, esta nota deberá ser validada por el profesor encargado del curso.</p>	Certamen 1	40%	Certamen 2	40%	Seminario*	15%	Evaluación por pares de seminarios**	5%
Certamen 1	40%							
Certamen 2	40%							
Seminario*	15%							
Evaluación por pares de seminarios**	5%							

REQUISITOS DE APROBACIÓN

Reglamentación de la Facultad

Art. 24:* El rendimiento académico de los (las) estudiantes será calificado en la escala de notas de 1,0 a 7,0. La nota mínima de aprobación de cada una de las actividades curriculares para todos los efectos será 4,0, con aproximación.

Las calificaciones parciales, la de presentación a actividad final y la nota de actividad final se colocarán con centésima. La nota final de la actividad curricular se colocará con un decimal para las notas aprobatorias, en cuyo caso el 0,05 o mayor se aproximará al dígito superior y el menor a 0,05 al dígito inferior.

Art. 25:* El/La alumno(a) que falte sin la debida justificación a cualquier actividad evaluada, será calificado automáticamente con la nota mínima de la escala (1,0).

Art. 26:* La calificación de la actividad curricular se hará sobre la base de los logros que evidencie el (la) estudiante en las competencias establecidas en ellos. La calificación final de los diversos cursos y actividades curriculares se obtendrá a partir de la ponderación de las calificaciones de cada unidad de aprendizaje y de la actividad final del curso si la hubiera.

La nota de aprobación mínima es de 4,0 y cada programa de curso deberá explicitar los requisitos y condiciones de aprobación previa aceptación del Consejo de Escuela.

Art. 29:* Aquellos cursos que contemplan una actividad de evaluación final, el programa deberá establecer claramente las condiciones de presentación a esta.

1. Será de carácter obligatoria y reprobatoria**.
2. Si la nota es igual o mayor a 4,0 el(la) estudiante tendrá derecho a dos oportunidades de evaluación final.
3. Si la nota de presentación final está entre 3,50 y 3,94 (ambas incluidas), el(la) estudiante sólo tendrá una oportunidad de evaluación final (examen de segunda oportunidad).
4. Si la nota de presentación a evaluación es igual o inferior a 3,44, el(la) estudiante pierde el derecho a evaluación final, **reprobando el curso**. En este caso la calificación final del curso será igual a la nota de presentación.
5. Para eximirse de la evaluación final, la nota de presentación no debe ser inferior a 5,00 y debe estar especificado en el programa cuando exista la eximición del curso.

*Reglamento general de planes de formación conducentes a licenciaturas y títulos profesionales otorgados por la Facultad de Medicina, D.U. 003625, de 27 de enero del 2009, texto refundido en el decreto exento N° 0023842/04.07.2013

****Según lo dispuesto en el artículo anterior, para este curso y conforme al DU15803-20 transitorio del 11 de junio de 2020 el examen no es reprobatorio y se ponderará con las otras evaluaciones como se indica arriba.**

REGLAMENTO DE ASISTENCIA

Las clases expositivas son de asistencia libre. Sin embargo, se recomienda a los estudiantes asistir regularmente. Se debe recordar que en esta oportunidad son video-clases que estarán disponibles.

Las actividades obligatorias requieren de un 100% de asistencia (**Decreto Exento N° 005768 del 12 de septiembre 1994**).

Son consideradas actividades obligatorias: las evaluaciones, la demostración práctica con discusión de casos clínicos (DP). Ante la eventualidad de no poder asistir por motivos de conectividad digital se solicita enviar un email a la brevedad al PEC del curso.

Toda inasistencia deberá ser justificada por medio de los conductos regulares a la Escuela de Obstetricia. Para ello, los estudiantes deberán ingresar a <https://dpi.med.uchile.cl/estudiantes> y adicionalmente dar aviso por medio de correo electrónico al PEC.

En el caso que la inasistencia se produjese a una actividad de evaluación, la presentación de justificación de inasistencia debe realizarse en un plazo máximo de cinco días hábiles a contar de la fecha de la inasistencia.

El estudiante deberá avisar por la vía más expedita posible (telefónica - electrónica) dentro de las 24 horas siguientes. Si no se realiza esta justificación en los plazos estipulados, el estudiante debe ser calificado con la nota mínima (1,0) en esa actividad de evaluación.

En aquellas sesiones que contemplen más de un tipo de actividad obligatoria, se considerará la asistencia en la sesión total, es decir, si se ausenta a una de las actividades dentro de la misma sesión, se considerará ausente y se contabilizará como inasistencia. La hora de ingreso a estas actividades está detallada en el Plan de Clases, sin embargo, para agilizar la entrada de los alumnos a la plataforma digital que se utilizará, se debe realizar el ingreso 10 a 15 min antes del horario agendado. Si el alumno tiene problemas de conexión se solicita lo comunique a la brevedad posible.

Considerando la emergencia sanitaria COVID-19, este curso no tendrá recuperación de actividades obligatorias a excepción de los certámenes y exámenes. **La recuperación de los certámenes se realizará posterior a la presentación de la justificación, la modalidad será una prueba de elección múltiple coordinada con la/el estudiante y a la brevedad posible, luego de su reincorporación a las actividades académicas.** La recuperación se regirá por las mismas normas que la justificación a una actividad de evaluación detallada más abajo. **En caso de no justificar, tendrá una calificación 1,00 en dicha sesión, sin posibilidad de recuperar.**

- Resolución N° 14 66/16 de octubre, 2008 "Norma operativa sobre inasistencia a actividades curriculares obligatorias para los estudiantes de pregrado de las Carreras de la Facultad de Medicina.
- Reglamento general de planes de formación conducentes a licenciaturas y títulos profesionales otorgados por la Facultad de Medicina, D.U. 003625, de 27 de enero del 2009 MODIFICACIÓN **DECRETO EXENTO N° 0023842 04 DE JULIO 2013.**

PLAN DE CLASES

UNIDAD 1: DE INFECCIONES EN LA MUJER Y EN LA EMBARAZADA E ITS						
Fecha	Horario	Modalidad	Actividad	Profesor	Tiempo	
Sem1 22/09/21	10:15 11:00	Sincrónica	Presentación del curso	PEC y Coord.	45	
	11:00 11:45	Asincrónica	CT01: Epidemiología de las ITS	P. Giacaman	45	
	12:00 12:45	Asincrónica	CT02: Infecciones de transmisión sexual bacterianas I	G. Osorio	45	
	12:45 13:30	Asincrónica	CT03: Infecciones de transmisión sexual bacterianas II	G. Osorio	45	
Sem2 29/09/21	10:15 11:00	Asincrónica	CT04: Infecciones asociadas a la atención en salud del binomio madre-hijo	M.T. Ulloa	45	
	11:00 11:45	Asincrónica	CT05: Microbiota vaginal normal y alterada: Vaginitis y Vaginosis	F. Magne	45	
	12:00 12:45	Asincrónica	CT06: Tricomoniasis	R. Mercado	45	
	12:45 13:30	Asincrónica	CT07: Dermatitis parasitarias	E. Urarte	45	
Sem3 06/10/21	10:15 11:00	Asincrónica	CT08: Infecciones de transmisión sexual virales. Condilomas genitales	M.J. Martínez	45	
	11:00 11:45	Asincrónica	CT09 Virus papiloma humano y cáncer cervicouterino	S. Ampuero	45	
	12:00 12:45	Asincrónica	CT10: Herpes genital	M.J. Martínez	45	
	12:45 13:30	Asincrónica	CT11: Candida. Generalidades, vaginitis	G. Hermosilla	45	
UNIDAD 2: DE INFECCIONES DE TRANSMISIÓN VERTICAL EN EL RECIEN NACIDO Y OTRAS INFECCIONES DE IMPORTANCIA EN EL BINOMIO MADRE-HIJO						
Sem4 13/10/21	10:15 11:45	Sincrónica	Evaluación formativa y retroalimentación-resolución de dudas 1 (CT01-CT11)	PEC y Coord.	90	
	12:00 12:45	Asincrónica	CT12: Generalidades de Infecciones de transmisión vertical	L. Avendaño	45	
	12:45 13:30	Asincrónica	CT13: Varicela	M.J. Martínez	45	
Sem5 20/10/21	10:15 11:45	Sincrónica	CERTAMEN 1 (CT01 a CT11)	PEC y Coord.	90	
	12:00 12:45		Revisión de temas Certamen 1	PEC y Coord.	45	
Sem6 27/10/21	10:15 11:00	Asincrónica	CT14: Infección por Citomegalovirus en la embarazada	V. Luchsinger	45	
	11:00 11:45	Asincrónica	CT15: Infección citomegálica congénita y en el recién nacido	V. Luchsinger	45	
	12:00 12:45	Asincrónica	CT16: Infección vertical por VIH	C. Larrañaga	45	

SemP		SEMANA DE PAUSA					
03/11/21							
Sem7	10:15	11:00	Asincrónica	CT17: Hepatitis por VHB	M. Acevedo	45	
10/11/21	11:00	11:45	Asincrónica	CT18: Virus Rubéola y parvovirus B19	L. Avendaño	45	
	12:00	12:45	Asincrónica	CT19: Toxoplasmosis congénita	R. Tassara	45	
	12:45	13:30	Asincrónica	CT20: Enfermedad de Chagas congénita y otras parasitosis transplacentarias	E. Urarte	45	
Sem8 17/11/21	10:15	11:45	Sincrónica	Evaluación formativa y retroalimentación-resolución de dudas 2 (CT12-CT20)	PEC y Coord.	90	
	12:00	12:45	Asincrónica	CT21: <i>Streptococcus agalatae</i>	M.T. Ulloa	45	
	12:45	13:30	Asincrónica	CT22: <i>Listeria monocytogenes</i>	M.T. Ulloa	45	
Sem9 24/11/21	10:15	11:00	Asincrónica	CT23: Sífilis y su impacto en la mujer y el Recién Nacido	S. Vargas	45	
	11:00	11:45	Asincrónica	CT24: Infección Urinaria	J.C. Salazar	45	
	12:00	12:45	Asincrónica	CT25: Infecciones bacterianas respiratorias en el recién nacido	S. Vargas	45	
	12:45	13:30	Asincrónica	CT26: Infecciones en el recién nacido por Candida y otras micosis	E. Álvarez	45	
Sem10 01/12/21	10:15	11:45	Sincrónica	Evaluación formativa y retroalimentación-resolución de dudas 3 (CT21-CT26)	PEC y Coord.	90	
<p><i>Última semana para reunirse con los tutores de seminario</i></p> <p><i>Viernes 10 de diciembre, entrega de resumen y video-presentación</i></p>							
Sem11 08/12/21	FERIADO						
Sem12 15/12/21	10:15	11:45	Sincrónica	SEMINARIOS 1 - 3	Tutores Sem.	90	
	12:00	13:30	Sincrónica	SEMINARIOS 4 - 6	Tutores Sem.	90	
Sem13 22/12/21	10:15	11:45	Sincrónica	SEMINARIOS 7 - 9	Tutores Sem.	90	
	12:00	13:30	Sincrónica	SEMINARIOS 10 - 12	Tutores Sem.	90	

Sem14 29/12/21	10:15	11:45	Sincrónica	DP1: Diagnóstico de infecciones bacterianas y micóticas	Equipo Micro	90
	12:00	13:30	Sincrónica	DP1: Diagnóstico de infecciones bacterianas y micóticas (...continuación)	Equipo Micro	90
Sem15 05/01/22	10:15	11:45	Sincrónica	CERTAMEN 2 (CT12 a CT26)	PEC y Coord.	90
	12:00	12:45		Revisión de temas Certamen 2	PEC y Coord.	45
Sem16 12/01/22	10:15	11:45	Asincrónica	Infectología en el ejercicio de la profesión	C. Rojas	90
Sem17 19/01/22	10:15	11:45	Presencial	EXAMEN 1	PEC y Coord.	90
Sem18 26/01/22	10:15	11:45	Presencial	EXAMEN 2	PEC y Coord.	90

DP: Demostración práctica virtual. **CT:** Clase teórica presentada por el docente en cápsulas de video.

PEC y Coord.: G. Hermosilla, J.C. Salazar, M. Acevedo y R. Mercado

Equipo Micro: G. Hermosilla, J.C. Salazar, S. Vargas, F. del Canto, C. Toro, F. Magne, R. Vidal y V. García (todos docentes del Programa de Microbiología y Micología)

Tutores Sem.: M.T. Ulloa, V. Luchsinger, S. Ampuero, J.C. Salazar, S. Peña, F. Magne, G. Hermosilla, L. Avendaño y R. Mercado

Secretarías de Docencia: 8:30 a 17:15 h. (Considerar horario de colación).

Coordinación general Programa Microbiología Julia Carrillo Fono: 229786640

Unidad Docente Parasitología Patricia Sanhueza Fono: 226817911

Programa Virología Patricia Parada Fono: 229786317