

PLANIFICACIÓN DE CURSO

1er Semestre académico 2021 - Docencia Remota de Emergencia

I. ACTIVIDAD CURRICULAR Y CARGA HORARIA

Asignatura: AGENTES VIVOS DE ENFERMEDAD (LIVE AGENTS OF DISEASE)	Código: ENF 2201
Semestre de la Carrera: 3er SEMESTRE	
Carrera: ENFERMERIA	
Escuela: SALUD	
Docente(s): DRA SONIA CORREA FUENTES	
Ayudante(s): DRA MILDRED LIMA VELASQUEZ	
Horario: VIERNES 14: 30 A 18:00 HRS	

Créditos SCT:	4
Carga horaria semestral ¹ :	120 horas
Carga horaria semanal:	7 horas

Tiempo de trabajo sincrónico/ asincrónico semanal: 3 hrs
Tiempo de trabajo personal semanal: 4 hrs

II. RESULTADOS U OBJETIVOS DE APRENDIZAJE ESPERADOS ESTE SEMESTRE

1)	Identifique las características generales de los principales agentes infecciosos que colonizan y causan patologías en el ser humano (bacterias, hongos, parásitos y virus), su interacción con el hospedero y el medio ambiente identificando su importancia clínica y epidemiológica.
2)	Describa los posibles agentes infecciosos involucrados en cuadros infecciosos, a partir de la presentación clínica tomando en consideración, las características particulares del hospedero y los antecedentes epidemiológicos disponibles para reconocer el diagnóstico del cuadro clínico del paciente.
3)	Elabore un procedimiento diagnóstico, con la finalidad de identificar con certeza el agente causal de enfermedad y en base a dichos resultados, proponer los lineamientos de los cuidados de enfermería, considerando en ello además las medidas de prevención y control.

¹ Considere que 1 crédito SCT equivale a 30 horas de trabajo total (presencial/sincrónico y autónomo/asincrónico) en el semestre.

III. UNIDADES, CONTENIDOS Y ACTIVIDADES

UNIDAD: <i>(REPLICAR TANTAS VECES COMO UNIDADES SE DISPONGAN EN EL CURSO)</i>					
Semana	Contenidos	Actividades de enseñanza y aprendizaje		Actividades de evaluación diagnóstica, formativa y/o sumativa	DOCENTE
		Tiempo sincrónico	Tiempo asincrónico (trabajo autónomo del o la estudiante)		
1 09/04	<ul style="list-style-type: none"> • Introducción agentes vivos enfermedad – Historia de la microbiología – Microbioma - Microbiota • Conceptos básicos de estructura microbiana - Taxonomía – Concepto de Morfología y tinción • Genética y patogenicidad bacteriana • Mecanismos de transmisión de microorganismos y Epidemiología 	0	3 HRS Cronológicas	Clases pre grabadas	Dra. Sonia Correa
2 16/04	<ul style="list-style-type: none"> • Respuesta inmune frente a infecciones • Respuesta inmune frente a infecciones • Esterilización, desinfección y antisepsia 	0	3 HRS Cronológicas	Clases pre grabadas	Dra. Sonia Correa 1,5 hrs Dra Mildred Lima 1,5 hrs

	<ul style="list-style-type: none"> Vigilancia Epidemiológica – Notificación Entrega temas seminario				
3 23/04	<ul style="list-style-type: none"> Seminario Bacilos Gram Negativos fastidiosos Cocáceas Gram negativas 	1,5	1.5 hr	Clases pre grabadas PRESENTACION 1ER SEMINARIO: Toma de muestras	Dra. Sonia Correa
4 30/04	<ul style="list-style-type: none"> Bacterias: Enterobacterias Bacilos Gram negativos no fermentadores 1ª Prueba 	1,5	1.5 hr	Clases pre grabadas 1ª PRUEBA SINCRÓNICA	Dra. Sonia Correa
5 07/05	<ul style="list-style-type: none"> Bacilos Gram positivos Bacterias Anaerobias Micobacterias Cocáceas Gram Positivas en racimos y cadenas 	0	3 HRS Cronológicas	Clases pre grabadas	Dra. Sonia Correa
6 14/05	<ul style="list-style-type: none"> Otras Bacterias Conceptos básicos antibacterianos Taller 1: Laboratorio Microbiología 	1,5 HRS Cronológicas	1,5 HRS Cronológicas	Clases pre grabadas Prueba de Taller: sincrónica	Dra. Sonia Correa
7 21/05	RECESO				
8 28/05	<ul style="list-style-type: none"> Generalidades virus Diagnóstico virus Virus respiratorios 	0	3 HRS Cronológicas	Clases pre grabadas	Dra. Sonia Correa

	<ul style="list-style-type: none"> • Virus Herpes 				
9 04/06	<ul style="list-style-type: none"> • Virus exantemáticos • Virus hepatotropos • 2° PRUEBA 	1,5	1.5 hr	Clases pre grabadas 2ª Prueba sincrónica	Dra. Sonia Correa
10 11/06	<ul style="list-style-type: none"> • Virus diarreogénicos • VIH • Virus transmitidos por animales y otros virus • Conceptos básicos antivirales • Entrega temas seminario vacunas 	0	3 HRS Cronológicas	Clases pre grabadas	Dra. Sonia Correa Dra Mildred Lima
11 18/06	<ul style="list-style-type: none"> • Generalidades Hongos • Patogenicidad hongos • SEMINARIO 	1,5	1.5 hr	Clases pre grabadas PRESENTACION SEMINARIO VACUNAS	Dra. Sonia Correa
12 25/06	<ul style="list-style-type: none"> • Levaduras • Hongos filamentosos • Diagnóstico y tratamiento de Infecciones micóticas 	0	3 HRS Cronológicas	Clases pre grabadas	Dra. Sonia Correa
13 02/07	<ul style="list-style-type: none"> • Generalidades infecciones parasitarias – Morfología Patogenia • Parásitos unicelulares • Parásitos multicelulares 	0	3 HRS Cronológicas	Clases pre grabadas	Dra. Sonia Correa

14 09/07	2° TALLER: IAAS	1,5	1.5 hr	Taller IAAS Prueba sincrónica del Taller	Dra. Sonia Correa
15 23/07	3ª prueba	3 hrs		3ª PRUEBA SINCRONICA	Dra. Sonia Correa
16 30/07	Recuperaciones				Dra. Sonia Correa
17 06/08	Examen final	3 hrs		Examen final	Dra. Sonia Correa

IV. CONDICIONES Y POLÍTICAS DE EVALUACIÓN

1. Pruebas teóricas. Durante el semestre se aplicarán 3 pruebas, las cuales incluirán una combinación de preguntas de tipo desarrollo, verdadero o falso y/o selección múltiple, cada una con su ponderación especificada. Cada una de las pruebas se realizarán acorde a la calendarización del curso entregada al comienzo de la asignatura. Cada certamen tendrá su retroalimentación inmediatamente después de realizado

2. Seminarios: Se realizarán 2 seminarios, de acuerdo a pauta de presentación, con evaluación en base a la presentación e informe escrito grupal

3. Talleres: se entrega pauta que debe ser completada por el alumno en forma individual en base a la presentación entregada

- Pruebas teórica 1 (PC1): 20%
- Pruebas teórica 2 (PC2): 20%
- Pruebas teórica 3 (PC3): 20%
- Seminarios (Total: 2): 20%
- Talleres/Trabajos Prácticos (2): 20%

El total da la nota de presentación

- Examen final: Al final del curso se cuenta con un examen final, consistente en una prueba escrita con alternativas de múltiple elección que evalúa todos los contenidos descritos en el programa del curso. Nota eximición: 5.0
- Nota Final: Nota Presentación (70%) + Nota Examen (30%)

V. BIBLIOGRAFÍA Y RECURSOS OBLIGATORIOS

- Microbiología Médica. Murray, P; Rosenthal K y Pfaller M. Ed. Elsevier, España, Octava edición, 2016.

- Virología Clínica. Avendaño, Ferrés y Spencer, Ed. Mediterránea, Chile, Primera edición, 2011.

Disponibles en Biblioteca UOH

- Parasitología Médica. Atías, Antonio. Ed. Mediterráneo, Chile, Primera edición, 1998

VI. BIBLIOGRAFÍA Y RECURSOS COMPLEMENTARIOS

Mandell, Douglas y Bennet: Enfermedades infecciosas Principios y Práctica 8ª edición. Ed.

- Elsevier . 2015
- Sitios Web sugeridos: www.minsal.cl; www.sochinf.cl; www.pubmed.gov; www.cdc.gov
- <https://accessmedicina.mhmedical.com/>
- o Harrison's Principles of Internal Medicine. DL Kasper, AS Fauci, SL Hauser, DL Longo, JL Jameson, J Loscalzo (Eds). McGraw-Hill, 19th edition , 2016. (acceso vía página web de la Biblioteca U de Chile: <http://www.harrisonmedicina.com/> edición nº19, 2016 en español)
- o -UpToDate 2016 :Sistema on-line de conocimiento basado en la evidencia
- o www.hospitalrancagua.cl :
- o Manual de Toma de muestras Hospital Regional Rancagua
- o Protocolos Prevención Infecciones asociadas a la Atención en Salud Hospital Regional Rancagua