

CALENDARIZACIÓN DE CONTENIDOS

Modalidad Presencial

Asignatura de: BACTERIOLOGÍA	Resultado de Aprendizaje de la Asignatura: Bacteriología Al finalizar la asignatura, el estudiante será capaz de aplicar los procedimientos para el aislamiento, identificación y susceptibilidad a los diferentes agentes antimicrobianos causantes de enfermedad en hombres y animales.
-------------------------------------	---

Unidad	Resultado de Aprendizaje de la unidad	Semana	N° de Sesión	N° de horas	Conocimientos	Tipo de sesión de aprendizaje	Lugar
I	Al finalizar la unidad, el estudiante será capaz de identificar las características, morfológicas y culturales de estafilococos y estreptococos patógenos mediante el uso del microscopio, coloraciones específicas y cultivo.	1 Semana	1	2	Presentación de silabo Evaluación diagnostica	Teórico	Aula
			2	4	Presentación de la asignatura Indicaciones generales conceptos básicos y fundamentales de bacteriología, organización y documentación en bacteriología.	Práctico	Hospital
		2 Semana	3	2	Clasificación morfológica de las bacterias, fisiología de las bacterias, reproducción y genética	Teórico	Aula
			4	4	Morfología bacteriana	Práctico	Hospital
		Semana	5	2	Estafilococos, características morfológicas y culturales, aislamiento y diferenciación, pruebas de patogenicidad.	Teórico	Aula
			6	4	Estafilococos	Práctico	Hospital
		4 Semana	7	2	Estreptococos, características morfológicas y culturales, aislamiento y diferenciación, pruebas de patogenicidad	Teórico	Aula
			8	4	Estreptococos	Práctico	Hospital
	Al finalizar la unidad, el estudiante será capaz de identificar las características,	5 Semana	9	2	Estreptococo neumoniae características morfológicas y culturales, aislamiento, identificación y pruebas de patogenicidad.	Teórico	Aula

Unidad	Resultado de Aprendizaje de la unidad	Semana	N° de Sesión	N° de horas	Conocimientos	Tipo de sesión de aprendizaje	Lugar
II	morfológicas y culturales del estreptococo neumoniae, enterobacterias, enteropatógenos y enterococos mediante el uso del microscopio, coloraciones específicas y cultivo.		10	4	Estreptococo neumoniae	Práctico	Hospital
		6 Semana	11	2	Bacilos y cocos Gram negativos, Enterobacteriaceae Neisseria, patógenos y no patógenos clasificación.	Teórico	Aula
			12	4	Cocos y Bacilos Gram positivos y Gram negativos	Práctico	Hospital
		7 Semana	13	2	Enteropatógenos, Salmonella, Shigella, E.coli enteropatógenos Campylobacter, Vibrio cholerae.	Teórico	Aula
			14	4	Enterobacterias y Enteropatógenos	Práctico	Hospital
		8 Semana	15	2	<i>Enterococos, características morfológicas y culturales.</i>	Teórico	Aula
			16	4	Rubrica fluxograma de aislamiento Estreptococo neumoniae y Enterobacterias Rubrica fluxograma de aislamiento de cocos Gram positivos, enterobacterias y enteropatógenos.	Práctico	Hospital
		III	Al finalizar la unidad, el estudiante será capaz de reconocer las características morfológicas y culturales de bacterias no fermentadoras, Haemophilus, Bordetella, Corynebacterium, Clostridium, Treponema y Micobacterium.	9 Semana	17	2	No fermentadores, Corynebacterium, Listeria, Bacillus, Clostridium Bacteroides, y otros.
18	4				No fermentadores	Práctico	Hospital
10 Semana	19			2	Treponema y Leptospira características generales morfología características culturales clasificación.	Teórico	Aula
	20			4	Treponema pallidum	Práctico	Hospital
11 Semana	21			2	Micobacterium y Bartonella características generales morfología características culturales clasificación.	Teórico	Aula
	22			4	Mycobacterium tuberculosis	Práctico	Hospital
12 Semana	23			2	Seminario Bacterias con pared celular defectuosa.	Teórico	Aula
	24			4	Hemocultivo - Mielocultivo	Teórico	Aula

Unidad	Resultado de Aprendizaje de la unidad	Semana	N° de Sesión	N° de horas	Conocimientos	Tipo de sesión de aprendizaje	Lugar
IV	Al finalizar la unidad, el estudiante será capaz de realizar e interpretar hemocultivos, mielocultivos, urocultivo, coprocultivos, cultivo de secreciones y el correspondiente antibiograma en muestras clínicas.	13 Semana	25	2	Hemocultivo y Mielocultivo	Práctico	Hospital
			26	4	Urocultivo -Coprocultivo	Teórico	Aula
		14 Semana	27	2	Urocultivo y coprocultivo	Práctico	Hospital
			28	4	Cultivo de secreciones	Teórico	Aula
		15 Semana	29	2	Cultivo de secreciones	Práctico	Hospital
			30	4	Antibiograma	Teórico	Aula
		16 Semana	31	2	Antibiograma	Práctico	Hospital
			32	4	Rúbrica de trabajo de laboratorio, de esquema de procedimiento e interpretación de cultivo y antibiograma.