

104

INSTITUTO DE ESTUDIOS SUPERIORES PARA LAS CIENCIAS DE LA SALUD - MUNIC. DESOJ - UNQOJ

CARRERA: ENFERMERIA PROFESIONAL

MATERIA: Microbiología y Parasitología

CICLO DE LA CARRERA: 1º

HORAS: 72

OBJETIVOS:

- Adquirir conocimientos sobre las características de los microorganismos y parásitos, sus relaciones con la salud y la prevención, diagnóstico y tratamiento de las enfermedades.
- Aplicar los principios científicos mediante la práctica de métodos y técnicas de esterilización, desinfección, aislamiento, asepsia médica y quirúrgica, e n todos los campos de acción profesional.
- Reconocer la importancia y responsabilidad de la enfermera en la aplicación de estos conocimientos, en las técnicas y procedimientos de Enfermería y en el cuidado de su propia salud.-



UNI- dad	OBJETIVOS	CONTENIDOS	HORAS		MATERIAL DIDACTICO
			TEORICAS	PRACTICAS	
I	<p>- QUE EL ESTUDIANTE:</p> <p>1- Descubra los principios básicos de la Microbiología</p> <p>2- Reconozca microorganismos como causa de enfermedad</p>	<p>Microbiología, definición. La célula típica, morfología y función de sus organelos. Cultivos. Inoculación experimental.</p> <p>Los microorganismos como agente productor de enfermedades. Saprófitos y patógenos. Flora normal. Portadores.</p>	10		Pizarrón, láminas, fotografías, esquemas, guías de estudio.
II	<p>1- Reconozca la clasificación de los microorganismos.</p> <p>2- Reconozca el ciclo de infección.</p> <p>3- Aprecie la importancia de la profilaxis.</p>	<p>Clasificación de microorganismos.</p> <p>Bacteriología: definición y características de las bacterias. Clasificación.</p> <p>Agente productor, características biológicas, vías de penetración, diseminación y eliminación, métodos de diagnóstico. Quimioterapia. Profilaxis.</p>	15		Idem U. I
III	Idem U. II	<p>Rickettsias y mycoplasmas. Virus: Póliomielitis, Rabia, Varicela, Sarampión, Rubéola, Fiebre Hemorrágica Argentina. Agente productor. Características biológicas, vías de penetración, diseminación y eliminación, métodos de diagnóstico. Quimioterapia y Profilaxis.</p>	15		Idem U. I
IV	Idem U. II	<p>Parasitología. Artrópodos. Helminintos. Protozoarios. Características biológicas. Vías de penetración. Diseminación y eliminación. Métodos de diagnóstico.</p>			Idem U. I



UNIDAD	OBJETIVO	CONTENIDOS	HORAS		Material Didáctico
			TEORICAS	PRACTICAS	
IV	Idem U. II	nóstico, Profilaxis. Quimioterapia. Micosis superficiales y profundas: Características clínicas, diagnóstico y tratamiento.	15		Idem U. I
V	<ul style="list-style-type: none"> - Conozca principios de antisepsia y esterilización. - Conozca la responsabilidad de enfermería en medidas de antisepsia y esterilización. 	<p>Sistema inmunológico. Inmunidad humoral y celular. Inmunoglobulinas. Antígenos.</p> <p>Esterilización y desinfección. Antisepsia y asepsia. Métodos físicos y químicos.</p> <p style="text-align: center;">TOTAL</p>	15		Idem. U. I
			70		
				24	



MICROBIOLOGÍA Y PARASITOLOGÍA

Bibliografía obligatoria

Unidad N° 1

- Pumarola - Rodríguez Torrez - García Rodríguez - Piedrola Angelo.
"Microbiología y Parasitología"
Editorial Salvat 1988 - p. 1 - 9 y p.11 -21

Unidad N° 2

- Idem : página 14 - 21
- Bacteriología
Idem páginas 25 - 33
- Clasificación y agentes
Idem páginas 533 - 573 y 205 - 214
- Profilaxis
Idem , páginas 311 - 318

Unidad N° 3

- Rickettsias - Idem, páginas 588 - 565
- Micología - Idem . 511 - 532
- Virología - Idem p. 577
- Polio - Idem p. 683 - 691
- Rubeola - Idem p. 693 - 696
- Rabia - Idem p. 697 - 702
- Fiebre Hemorrágica - Idem p. 742

Unidad N° 4

- Parasitología - Idem p. 797 - 805
- Artrópodos - Idem - p. 891 - 807
- Helminos - Idem p. 857 - 863
- Protozoarios - Idem p. 807 - 815
- Micosis - Idem p. 747 - 757

Unidad N° 5

- Inmunología - Idem p. 205 - . 305