PRIMERA CÁTEDRA DE MICROBIOLOGÍA, PARASITOLOGÍA E INMUNOLOGÍA MICROBIOLOGIA Y PARASITOLOGÍA I PROGRAMA DE CLASES TEÓRICAS AÑO 2018 – PRIMER CUATRIMESTRE

CLASES INTRODUCTORIAS DE APOYO

Clase 1: lunes 5 de marzo Clase 2: martes 6 de marzo

Se trata de 2 clases que brindan contenidos de Inmunología para que el alumno que no ha cursado la asignatura Inmunología pueda comprender aspectos de la patogénesis microbiana, que requiere del conocimiento previo de algunos conceptos básicos de la materia. Aunque el alumno curse simultáneamente la asignatura Inmunología en el mismo cuatrimestre, es recomendable que tome estas clases. Si el alumno ya hubiera cursado antes Inmunología, podrá prescindir de estas clases de apoyo.

CLASES TEÓRICAS DE BACTERIOLOGÍA:

Teórico 1

Miércoles 7 de marzo.

Prof. Dra. Daniela Centrón.

Genética bacteriana y transferencia horizontal genética.

Teórico 2

Viernes 9 de marzo.

Prof. Dr. Daniel Sordelli.

Cocos gram-positivos de importancia médica. Géneros Staphylococcus y Streptococcus.

Teórico 3

Miércoles 14 de marzo.

Prof. Dra. Mariana Catalano.

Cocos y cocobacilos gram-negativos de importancia médica. Géneros *Neisseria, Bordetella, Haemophilus* y *Bacteroides*.

Teórico 4

Jueves 15 de marzo.

Prof. Dra. Cristina Cerquetti.

Bacilos gram-negativos de importancia médica. Géneros de la familia Enterobacteriaceae, *E. coli, Salmonella* y *Shigella*. Otros géneros: *Pseudomonas* y *Brucella*.

Teórico 5

Miércoles 21 de marzo.

Prof. Dr. Daniel Sordelli.

Bacterias de importancia médica que no toman la coloración de Gram I.

Géneros Mycobacterium, Treponema y Leptospira.

Teórico 6

Viernes 23 de marzo.

Prof. Dra. Cristina Cerquetti.

Bacilos gram-positivos de importancia médica. Géneros Clostridium, Bacillus,

Corynebacterium y Listeria.

Teórico 7

Miércoles 28 de marzo.

Prof. Dra. Mariana Catalano.

Bacterias de importancia médica que no toman la coloración de Gram II. Géneros *Chlamydia* y *Mycoplasma*.

Teórico 8

Miércoles 4 de abril.

Dra. María Paula Quiroga

Antimicrobianos I.

Teórico 9

Viernes 6 de abril.

Dra. María Paula Quiroga

Antimicrobianos II.

CLASES TEÓRICAS DE PARASITOLOGÍA:

Teórico 10

Miércoles 11 de abril.

Prof. Dra Maria Elisa Solana

Introducción a la Parasitología Médica.

Teórico 11

Jueves 12 de abril.

Prof. Dra. Maria Elisa Solana

Helmintos tisulares.

Teórico 12

Miércoles 18 de abril.

Prof. Dra Maria Elisa Solana

Los artrópodos como parásitos y vectores de infecciones parasitarias.

Teórico 13

Martes 24 de abril.

Prof. Dr. Gerardo Mirkin

Inmunidad e inmunopatogenia de las infecciones parasitarias.

Teórico 14

Miércoles 25 de abril.

Médica Silvia Repetto

Parásitos oportunistas y accidentales.

Teórico 15

Jueves 3 de Mayo

Dra Ana María Celentano

Blancos de acción y mecanismos de resistencia a agentes antiparasitarios.

CLASES TEÓRICAS DE MICOLOGÍA

Teórico 16

Miércoles 9 de mayo.

Prof. Dra. María Teresa Mujica.

Generalidades de la célula fúngica. Topografía y epidemiología de las micosis.

Teórico 17

Viernes 11 de mayo.

Prof. Dra. María Teresa Mujica.

Patógenos fúngicos que causan infecciones profundas localizadas y diseminadas.

Teórico 18

Miércoles 16 de mayo.

Prof. Dra. María Teresa Mujica.

Antifúngicos. Mecanismos de acción y resistencia a los antifúngicos.

CLASES TEÓRICAS DE VIROLOGÍA

Teórico 19

Miércoles 23 de mayo.

Prof. Dr. José Raúl Oubiña

Virología: generalidades. Patogénesis viral. Uso de PubMed.

Teórico 20

Miércoles 30 de mayo.

Prof. Dr. Jorge Fabián Quarleri.

Infecciones virales con puerta de entrada respiratoria (exceptuando influenza).

Teórico 21

Miércoles 6 de junio.

Prof. Dr. José Raúl Oubiña

Infecciones virales transmitidas por artrópodos: dengue, Zika, chikungunya, fiebre amarilla.

Teórico 22

Martes 12 de junio.

Prof. Dr. Manuel Gómez Carrillo.

Infecciones virales persistentes latentes: virus varicela-zóster, citomegalovirus humano, virus herpes humano-6 y 7.

Teórico 23

Jueves 14 de junio.

Prof. Dr. Jorge Fabián Quarleri.

Modelo de infecciones virales persistentes crónicas (I): HIV.

Teórico 24

Jueves 21 de junio.

Prof. Dr. Manuel Gómez Carrillo

Modelos de infecciones virales persistentes con potencial transformante: virus Epstein-Barr, virus herpes humano-8 y virus T-linfotrópico humano.

Teórico 25

Viernes 22 de junio

Prof. Dr. José Raúl Oubiña

Modelos de infecciones virales persistentes crónicas (II): virus hepatitis B (HBV) y virus hepatitis C (HCV). Oncogénesis por HBV y HCV.

Teórico 26

Martes 26 de junio.

Prof. Dr. José Raúl Oubiña

Integración de la patogénesis y evasión viral.