

MÓDULO OPTATIVO DE VIROLOGÍA MÉDICA 2022 – Resol. HCD 136/22

Cronograma de clases

Fecha	Horario	Contenidos y docentes
18/abr	17.00-19.30	<p>Bienvenida y presentación del curso. 20 min. <i>María Pilar Adamo.</i></p> <p>Bloque 1</p> <p>Introducción general a la Virología Médica. Historia natural de las infecciones virales, respuesta inmune y contexto sociocultural: bases para el diagnóstico virológico. 1 h. <i>Silvia Nates</i></p> <p>Situaciones diagnósticas. De la sospecha clínica a la confirmación del agente causal: Haciendo cadenas. 1 h <i>Jorge Paván</i></p> <p>Organización de grupos de trabajo. Consultas. 10 min</p> <p>AAV: elaborar un mapa conceptual sobre el abordaje en el diagnóstico virológico.</p>
20/abr	17.00-19.30	<p>Bloque 2</p> <p>Ciclo de replicación viral. Naturaleza de los virus, componentes del virión y sus funciones, etapas de la replicación viral y curva de crecimiento viral. 1 h. <i>Javier Aguilar, Pedro Gil, Lucía Ghiotto, Patricia Kunda, Gabriela Paglini.</i></p> <p>Métodos de diagnóstico virológico. Fundamentos de las técnicas laboratoriales para el diagnóstico virológico: métodos clásicos y métodos moleculares. Serología versus métodos directos. 1 h 30 min. <i>María Beatriz Isa.</i></p> <p>AAV: elaborar un cuadro comparativo con los fundamentos, desarrollo e interpretación de los métodos de diagnóstico virológico abordados.</p>
22/abr	17.00-19.30	<p>Bloque 3</p> <p>Virosis exantemáticas febriles. Sarampión, rubéola, eritema infeccioso, roséola, varicela. <i>Mauro Pedranti, María Belén Colazo Salbetti, Leonardo Ferreyra, María Pilar Adamo.</i></p> <p>AAV: elaborar un mapa conceptual sobre el algoritmo diagnóstico de sarampión y rubéola vigente en Argentina.</p>
25/abr	17.00-19.30	<p>Bloque 4</p> <p>Virosis respiratorias. Influenza, virus respiratorio sincicial, parainfluenza, adenovirus, metapneumovirus, coronavirus, bocavirus. <i>Jorge Cámara, Belén Colazo Salbetti, María Pilar Adamo, Alicia Cámara.</i></p> <p>AAV: elaborar un cuadro comparativo sobre métodos de diagnóstico de SARS-CoV-2.</p>
27/abr	17.00-19.30	<p>Bloque 5</p> <p>Infecciones virales del tracto gastroentérico. Rotavirus, norovirus, adenovirus 40/41, enterovirus. <i>Miguel Giordano, Laura Martínez, Verónica Prez, Gisela Masachessi.</i></p> <p>AAV: elaborar un cuadro comparativo con los aspectos epidemiológicos más importantes (incidencia, prevalencia, circulación anual, inmunoprevención) de las virosis gastroentéricas.</p>
29/abr	17.00-19.30	<p>Bloque 6</p> <p>Infecciones virales de transmisión sexual. Virus papiloma y herpes simple. <i>Fernando Venezuela, Jessica Mosmann, Andrea Salas, Cecilia Cuffñi.</i></p> <p>AAV: elaborar un mapa conceptual con el algoritmo de diagnóstico de VPH.</p>
2/may	17.00-19.30 h	<p>Bloque 7</p> <p>Hepatitis virales. De la A a la E. <i>María Belén Pisano, Viviana Ré.</i></p> <p>Actividad AV: representar con la cinética de antígenos y anticuerpos la historia de la infección de Julio, (incluir fechas, signos y síntomas, otros marcadores de infección, toma de muestras clínicas).</p>
4/may	17.00-19.30	<p>Bloque 8</p> <p>Virosis transmitidas por artrópodos. Dengue, virus Saint Louis, virus West Nile, Zika, fiebre amarilla. <i>Brenda Konigheim, Adrián Díaz, Adrián Farías, Lorena Spinsanti.</i></p> <p>AAV:Elaborar un cuadro comparativo con los principales aspectos epidemiológicos de las arbovirosis de Argentina.</p>
6/may	17.00-19.30	<p>Bloque 9</p> <p>Retrovirus humanos. HIV y HTLV. <i>Sebastián Blanco, Celia Frutos, Nubia Yandar, María Elisa Rivarola, Sandra Gallego.</i></p> <p>AAV: Elaborar un mapa conceptual con los algoritmos diagnósticos vigentes en Argentina para infección por VIH en adultos y en pacientes pediátricos.</p>
9/may		Evaluación final