



**FACULTAD DE MEDICINA
DEPARTAMENTO DE MICROBIOLOGÍA Y PARASITOLOGÍA**



**CALENDARIO ESCOLAR DE VIROLOGÍA
PROGRAMACIÓN**

MES: OCTUBRE - NOVIEMBRE

CICLO ESCOLAR 2022-2023 / PLAN 2010

SEMANA	LUNES	MARTES	MIÉRCOLES	JUEVES	VIERNES	SÁBADO
DEL 10 AL 14 OCTUBRE	GENERALIDADES DE VIROLOGÍA / VIRUS EN LA CÉLULA Antecedentes de la Virología, Organización molecular del virión, Naturaleza viral, Clasificación y nomenclatura de los virus, Métodos de diagnóstico. Biología molecular de la replicación viral, Cambios en la célula por la infección viral, Variación genética viral.					
	PATOGÉNESIS VIRAL Patogénesis viral, Tipos de infección.					
	NOTA: de cada virus se revisará: introducción, epidemiología, agentes etiológicos, características del virus, patogenia e inmunidad, complicaciones, diagnóstico diferencial, diagnóstico de laboratorio, tratamiento, prevención y control.					
DEL 17 AL 21 OCTUBRE	VIRUS CAUSANTES DE INFECCIONES DEL TRACTO RESPIRATORIO / VIRUS CAUSANTES DE INFECCIONES GASTROINTESTINALES Rinovirus y Coronavirus HCoV-OC43 y HCoV-229E son en gran medida limitadas al tracto respiratorio superior mientras que, los virus de Influenza, Parainfluenza, VSR, el SARS-CoV y los Adenovirus más en el tracto respiratorio inferior/ Rotavirus y Norwalk, Otros virus causantes de gastroenteritis.					
	Práctica: 8	EXAMEN DE BACTERIOLOGÍA	Práctica 8: Técnicas de diagnóstico en Virología			
	VIRUS CAUSANTES DE ENFERMEDADES EXANTEMÁTICAS Y PAROTIDITIS / INFECCIONES POR HERPES VIRUS Virus de sarampión, Virus de la rubeola, Parvovirus B19, Virus de la parotiditis. Complicaciones y Enfermedad mano-pie-boca (EMPB) / Herpes virus humano tipo 1 (Herpes oral), Herpes virus humano tipo 2 (Herpes genital), Herpes virus humano tipo 3 Varicela Zoster (VVZ), Herpes virus humano tipo 4 (Epstein-Barr), Herpes virus humano tipo 5 (Citomegalovirus), Herpes virus humano tipo 6 (Virus de exantema súbito o roséola). Herpes virus humano tipo 7 (Virus de exantema súbito o roséola) y Herpes virus humano tipo 8 (Herpes virus asociado al sarcoma de Kaposi)					
DEL 24 AL 28 OCTUBRE	Práctica: 9	Prácticas: 8 y 9	Prácticas: 9 Caso Clínico de infección respiratoria			
	VIRUS Y AGENTES NO VIRALES CAUSANTES DE INFECCIONES DEL SISTEMA NERVIOSO Meningitis y Encefalitis viral, Rabia, Poliomielitis, Priones.					
	VIRUS TRANSMITIDOS POR VECTORES Y FIEBRES HEMORRÁGICAS Virus del Dengue, Fiebre Amarilla, Chikungunya, Zika, Ébola y Marburg.					
DEL 31 AL 4 OCT-NOV	DÍAS FESTIVOS					
	VIRUS CAUSANTES DE HEPATITIS / VIRUS ONCOGÉNICOS Virus de Hepatitis (A, B, C, D, E, F y G) / Virus del papiloma humano, Virus transformante no oncogénico: Molusco contagioso.					
	Práctica 10: Caso Clínico de infección gastrointestinal / Práctica 11: Caso Clínico de infección por Herpes virus					
DEL 7 AL 11 NOVIEMBRE	VIRUS DE INMUNODEFICIENCIA HUMANA (VIH) / ENFERMEDADES EMERGENTES Y REEMERGENTES VIH/SIDA / SIDA, SARS, Ébola, virus de Influenza H5N1 y H1N1, Hepatitis C, y la enfermedad de las vacas locas ocasionada por priones, Zika, Chikungunya y SARS CoV2					
	Práctica 12: Caso Clínico de virus transmitido por Vectores / Práctica 13: Caso Clínico de infección por transmisión sexual					
	EXAMEN DE FISIOLÓGÍA					
NOTA: En el casillero superior se anota el tema TEÓRICO y en el inferior la PRÁCTICA de laboratorio. Mayúsculas son TEORÍA y Minúsculas son PRÁCTICA.						