

TEMAS SEGUNDO PARCIAL INJURIA 2024

UP4- UP5- UP6

PATOLOGIA

Temas incluidos en los Talleres 3 y 4

SEMILOGIA

- Diarrea, Náuseas, Vómitos, Dolor abdominal.
- Otros síntomas del aparato digestivo: dispepsia, disfagia, acidez, pirosis, regurgitación (concepto)
- Hematemesis, melena, enterorragia, proctorragia. Definición.
- Examen físico normal de abdomen.
- Signos y síntomas de deshidratación
- Signos vitales
- Ictericia: Etiología, fisiopatología y clínica de ictericia, acolia, coluria.
- Clasificación de ictericia. Ictericia del recién nacido. Eritroblastosis fetal. Anemia: signo sintomatología de las anemias (palidez, astenia, disnea, etc). Laboratorio para el diagnóstico de ictericias
- Palidez- Anemias: Causas más frecuentes. Signo sintomatología
- Laboratorio para el diagnóstico de anemias.
- Evaluación del paciente en coma
- Politraumatismo (ver video y bibliografía en Up 6 campus)
- Reflejos oculares

FISIOLOGIA

- Grupos sanguíneos
- Metabolismo de la Bilirrubina
- Hemograma

SALUD MENTAL

- Neurobiología y Desarrollo Temprano (Enfocado en los procesos orgánicos y la programación del sistema nervioso central en la etapa perinatal)
- Vínculo, Apego y Subjetividad: Enfocado en la constitución del psiquismo y la importancia del cuidador primordial (Maternaje).
- Examen C: Adolescencia, Consumo y Salud Pública: Enfocado en los modelos de atención y el impacto del contexto social en el adolescente.

FARMACOLOGIA

- Farmacodinamia
- Factores injuriantes 1 y 2

PREVENTIVA:

- De la causalidad a la determinación. Material Estudio en campus Aula Injuria UP 4

MEDICINA Y SOCIEDAD

- Desigualdad e inequidad en salud.
- Condiciones de vida.
- Niñez.
- Estrato social y clase social.
- Vulnerabilidad y riesgo.

- Genero. Triple carga.
- Procesos de socialización y alcohol.
- Modelo médico hegemónico y
- Modelo médico social.

FISICA

- Radiaciones. Acción biológica.
- 1.- Interacción básica de la radiación con la célula viva:
 - 1-1 Acción directa, formación de radicales libres y acción indirecta.
 - 1-2 Teoría del impacto
 - 1-3 Implicancias para los seres humanos
- 2.- Dosimetría radiológica.
- 3.- Ionización y penetrabilidad de la radiación en la materia
- 4.- Respuesta celular a la radiación
 - 4-1 Relación entre tasa de supervivencia y dosis: Curvas de sobrevida.
 - 4-2 Factores que influyen en la respuesta celular a la radiación:
 - 4-2-1 Físicos: LET, EBR y tasa de dosis
 - 4-2-2 Químicos: radioprotectores y radiosensibilizadores
 - 4-2-3 Biológicos: ciclo celular y reparación intracelular
- 5.- Radiosensibilidad: Ley de Bergonie – Tribondeau.
- 6.- Aplicaciones médicas de las radiaciones ionizantes:
 - 6-1 Radiodiagnóstico
 - 6-1-1 Bases físicas del radiodiagnóstico
 - 6-1-2 Tomografía Axial Computada
 - 6-1-3 Cámara gamma
 - 6-2 Radioterapia

MICROBIOLOGÍA

- Tras las huellas de la diarrea: agentes y mecanismos patogénicos
Enterobacterias productoras de diarrea. E. coli, Shigella, Salmonella, Yersinia. Bacilos Gram negativos curvos. Helicobacter. Vibrio. Campylobacter
Amebiasis. Giardiasis. Enterovirus poliovirus y no poliovirus. Rotavirus. Adenovirus
- El hígado como territorio viral
- Virus hepatotropos: VHA, VHB, VHC, VHD, VHE.
- Virus hepatotropos: VHA, VHB, VHC, VHD, VHE.
- Virus no hepatotropos: Familia herpesviridae. Citomegalovirus, Virus Epstein Barr, Virus Herpes Simple 1 y 2, Virus Varicela Zoster
- Un poco (mucho) de piel y partes blandas: Generalidades sobre elementos fúngicos. Hongos levaduriformes y filamentosos- Dimorfismo fúngico. Biología fúngica. Concepto de infección y enfermedad fúngica.
- Micosis superficiales. Hongos antropofílicos, geofílicos y zoofílicos.
- Género Estafilococo. E. coagulasa negativo. E. coagulasa positivo.
- Poxvirus: Virus de la viruela, MPox, Molluscum Contagiosum
- Laboratorio 5: Pruebas de Sensibilidad Antimicrobianas

