

Licenciatura: LICENCIATURA EN NUTRICIÓN

Materia: FISIOPATOLOGIA I

Clave:

Modalidad: ESCOLARIZADO

Cuatrimestre: 3°

Horas: 4

OBJETIVO:

Identificar los procesos patologicos de sistemas y aparatos asi como tambien sus tratamientos nutricionales para un correcto abordaje nutricional y ayudar a la recuperación de la salud.

S	CLASE 1	CLASE 2	CLASE 3	CLASE 4	ACTIVIDADES EN PLATAFORMA
1	UNIDAD I: Generalidades. Órganos y sistemas	Encuadre 1.1. Conceptos básicos	1.1.1. Morfología 1.1.2. Anatomía 1.1.3. Fisiología	1.1.3.1. Ramas de la fisiología Fisiopatología 1.1.5. Características y tipos de tejidos	
2	1.1.6. Tejidos 1.1.7. Órganos	1.1.8. Sistema 1.1.9. Aparato	1.2. Fisiología del aparato respiratorio 1.3. Aparato circulatorio	1.3. Aparato circulatorio	
3	1.4. Aparato genito-urinario. 1.5. Aparato locomotor	1.6. Sistema óseo 1.7. sistema digestivo	1.8. Sistema nervioso 1.9. Sistema endocrino.	Retroalimentación de contenido	Mapa conceptual temas: 1.1. Conceptos básicos, 1.2 fisiología del aparato respiratorio, 1.3 aparato circulatorio, 1.4. aparato genitourinario, 1.5 aparato locomotor, 1.6. sistema oseo, 1.7 sistema digestivo, 1.8 sistema nervioso y 1.9 sistema endocrino.
4	EXAMEN 1er. Parcial	UNIDAD II Sistema Nervioso Procesos Patológicos.	2.1 Fisiopatología De Los Aneurismos 2.1.1. Recomendaciones Nutricionales	2.2 Fisiopatología De Tumores Cerebrales 2.2.1. Recomendaciones Nutricionales	
5	2.3 Fisiopatología De Alzheimer 2.3.1. Recomendaciones Nutricionales	2.4 Fisiopatología Del Parkinson 2.4.1. Recomendaciones Nutricionales	2.5 Fisiopatología De Enfermedades Hipotalámicas 2.5.1. Recomendaciones Nutricionales	2.6 Fisiopatología De La Epilepsia 2.6.1. Recomendaciones Nutricionales	
6	2.7 Migraña 2.7.1. Recomendaciones Nutricionales	2.8 Evento Cerebrovasculares	2.8.1. Recomendaciones Nutricionales	Retroalimentación de contenido	Cuadro Sinoptico temas: 2.1 fisiopatología de los aneurismas, 2.2 tumores cerebrales, 2.3 enfermedad de Alzheimer, 2.4 enfermedad de parkinson,

7	EXAMEN 2do. Parcial	UNIDAD III SISTEMA ENDOCRINO 3.1 Características De Glandula Exocrina	3.2 Características De Glandula Endocrina	3.3 Característica De Glandula Mixta	
8	3.4 Hormonas	3.4.1 Clasificación Con Base A Estructura Química	3.4.2. Clasificación De Acuerdo Al Mecanismo De Acción	3.4.3 Características Hormonales	
9	3.4.4 Hormonas Esteroides Y Peptídicas.	3.5. Síndrome Metabólico 3.5.1. Recomendaciones Nutricionales	3.6. Hipotiroidismo	3.6.1 Recomendaciones Nutricionales	
10	3.7 Hipertiroidismo	3.7.1 Recomendaciones Nutricionales	3.8 Alteraciones Del Hipotálamo, Hipófisis, Y Adrenales	Retroalimentación de contenido	Mapa conceptual temas: 3.2. características glándulas endocrinas, 3.4 hormonas, 3.4.1 características e hormonas, 3.5 síndrome metabólico, 3.6 hipotiroidismo, 3.7. hipertiroidismo.
11	EXAMEN 3er. Parcial	UNIDAD IV SISTEMA GENITO-URINARIO 4.1. Implicaciones Metabólicas Del Riñón	4.2. Fisiopatología De La Enfermedad Renal Crónica 4.2.1. Recomendaciones Nutricionales	4.3 Fisiopatología De La Enfermedad Renal Aguda 4.3.1. Recomendaciones Nutricionales	
12	4.4 Proceso De Hemodialisis 4.4.1. Recomendaciones Nutricionales	4.5 Proceso De Diálisis 4.5.1. Recomendaciones Nutricionales	4.6 Fisiopatología Del Cáncer Renal 4.6.1. Recomendaciones Nutricionales	4.7 Glomerulonefritis 4.7.1. Recomendaciones Nutricionales	
13	4.8 Síndrome Uremico Hemolítico 4.8.1. Recomendaciones Nutricionales	4.9 Enfermedad Poliquística De Riñón 4.9.1. Recomendaciones Nutricionales	4.10 Hidronefrosis 4.10.1. Recomendaciones Nutricionales	Retroalimentación de contenido	4.2. Fisiopatología De La Enfermedad Renal Crónica 4.2.1. Recomendaciones Nutricionales 4.3 Fisiopatología De La Enfermedad Renal Aguda 4.3.1. Recomendaciones Nutricionales 4.4 Proceso De Hemodialisis 4.4.1. Recomendaciones Nutricionales 4.5 Proceso De Diálisis 4.5.1. Recomendaciones Nutricionales 4.6 Fisiopatología Del Cáncer Renal
14	EXAMEN FINAL				

ACTIVIDADES EN EL AULA PERMITIDAS:	1.-Conducción Docente, manejo de Esquemas, Conceptos Básicos y Referentes Teóricos (Pizarron) 2.-Estructuración de Reportes de Lectura y Fichas de Trabajo; uso de Medios Audiovisuales. (Pantalla). 3.-Realizar Lecturas de Referencias Bibliográficas Sugeridas y Adicionales para generar Lluvia de Ideas. 4.-Propiciar Actividades de Interés dentro del Proceso de Enseñanza - Aprendizaje para generar Investigaciones. 5.-Vinculación de la Materia con Casos Prácticos y Reales que se puedan sustentar teóricamente. 6.- 2 Exposiciones durante el Cuatrimestre.
---	--

ACTIVIDADES NO PERMITIDAS:	1. Exámenes Orales. 2. Exposiciones como Evaluación. 3. Improvisaciones.
-----------------------------------	--

SUGERENCIA BIBLIOGRAFICA				
No	TIPO	TITULO	AUTOR	EDITORIAL
1	Libro	Atlas de fisiopatología	Julie G. Stewart	Wolters Kluwer
2	Libro	Dietoterapia de Krausse	Kathleen Mahan, Janice L. Ratmond	Elsevier
3	Libro	Nutrición clínica y dietoterapia	Liliana Rodota.	Panamericana

SUGERENCIAS DE VIDEOS ACADÉMICOS				
No	TIPO	TITULO	LINK	AUTOR
1	Video	Fisiopatología del Sistema Nervioso	https://www.youtube.com/watch?v=-R2tZ11gx7E	Sistema de Información de Salud
2	Video	Aparato Urinario	https://www.youtube.com/watch?v=t7cQ8vVWx5DU	Guía MD
3	Video	Sistema endocrino	https://www.youtube.com/watch?v=11dvc1W1q8k	Alberto Sanagustín

CRITERIOS, PROCEDIMIENTOS DE EVALUACIÓN Y ACREDITACIÓN.	
Actividades aulicas	10%
Actividad en Plataforma Educativa	30%
Examen	60%
Total	100%
Escala de calificación	7- 10
Mínima aprobatoria	7

NOTA:	En la planeación los exámenes aparecen siempre en día lunes, pero dependerá de la programación de la subdirección académica, y en esa semana se podrán hacer los cambios necesarios.
--------------	--