#### UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE CHIHUAHUA



### FACULTAD DE ENFERMERÍA Y NUTRIOLOGÍA

PROGRAMA ANALÍTICO DE LA UNIDAD DE APRENDIZAJE:

## ATENCION NUTRICIONAL EN HETOPATOPATIAS

	DES:	SALUD
	Programa académico:	Maestría en Nutrición Clínica
	Tipo de materia (obli/opta):	Optativa
	Clave de la materia:	MNC 011
	Semestre:	Cuarto
	Área en plan de estudios (B, P y E):	Formación Profesional
	Total de horas por semana:	4 horas
	Teoría Presencial o Virtual:	2 horas
	Laboratorio o taller:	1 horas
	Prácticas:	0 horas
1	Trabajo extra-clase:	1 horas
	Créditos totales:	4
	Total de horas semestre (x16 sem):	64 horas
	Fecha de actualización:	2019
	Prerrequisito (s):	_

### DESCRIPCIÓN DEL CURSO

Las enfermedades hepáticas actualmente son un grupo de patologías que afectan en gran parte la salud de la población, siendo dentro de las 10 primeras causa de mortalidad en México, por ello la importancia de recibir una atención integral oportuna. Es por esto que en este curso le permitirá al estudiante, desarrollar los conocimientos y habilidades necesarias con el objetivo de brindar una atención nutricional de forma adecuada y oportuna a pacientes con enfermedades hepáticas, las cuales repercuten en el estado nutricional, innovando hacia una óptima intervención nutricional.

#### COMPETENCIAS A DESARROLLAR

El presente curso le permitirá al estudiante obtener las competencias específicas del proceso de cuidado nutricio, siendo la atención nutricional, intervención nutricional, diagnóstico y seguimiento.

	OBJETOS DE		METODOLOGÍA			
	ESTUDIO (Contenidos	RESULTADOS DE	(Estrategias, recursos			
DOMINIOS	organizados por tema y subtemas)	APRENDIZAJE	didácticos, secuencias didácticas)	EVIDENCIAS		
Evaluación Nutricia:	Objeto de Estudio 1:	Analiza fisiopatología de	Lectura y búsqueda de	Ensayo		
Realiza una evaluación	Función del hígado	las enfermedades	Artículos científicos			
del estado nutricio		hepáticas.				
mediante la recolección e	1.1Anatomía y		Exposiciones			
integración de	Fisiología de Hígado	Identifica el proceso de				
información necesaria.	1.2Estructura y función	enfermedad hepática y				
	del hígado	sus repercusiones en el				
Analiza las diversas	1.3Metabolismo de	estado nutricional.				
patologías presentes en el	Hígado					
individuo con	1.4Alteraciones	Identifica Ioa				
pensamiento crítico.	Metabólicas	Identifica las				
Considera	1.5Patologías de	enfermedades hepáticas				
Considera los	Hígado	más comunes que				
mecanismos de acción del tratamiento farmacológico		presenta la población.				
para la interacción						
fármaco-nutriente		Domina las				
presentes en las		complicaciones en las				
patologías.		enfermedades hepáticas				
patologias.		y el estado nutricional.				
Construye instrumentos		y creation manderna.				
innovadores para llevar a						
cabo una óptima	Objeto De Estudio 2:	Identifica los datos más	Revisión de guías clínicas	Cuadro comparativo de		
evaluación nutricia.	Atención nutricional en	importantes para lograr	y de terapia-medica	guías de intervención		
	las enfermedades	una adecuada evaluación	nutricional	nutricional en paciente		
Selecciona tecnología de	hepáticas:	nutricional		hepático		
vanguardia que aporte	_		Análisis de estudio de			
información precisa y de	2.1Epidemiologia	Utiliza los indicadores	casos clínicos			
alta confiabilidad para	2.2Fisiopatología de la	nutricionales más				
realizar una evaluación	hepatitis	adecuados para el				
nutricia de alta calidad.	2.3Diagnóstico de la	paciente buscando una				
	Hepatitis	óptima evaluación				
Diagnóstico Nutricio:	2.3.1Tipos de Hepatitis	nutricional.				
	2.4Mecanismos de					
Investiga e implementa	Transmisión					
estrategias innovadoras	2.5Tratamientos	Reconoce la importancia				
de diagnóstico nutricio acordes a los	farmacológicos.	de obtener una adecuado				
acordes a los requerimientos actuales	2.3Evaluación Nutricional:	diagnostico nutricional para la futura				
de forma efectiva.	2.3.1Indicadores	para la futura intervención.				
SO JOHNA GIGGATA.	Antropométricos	III VOI VOI IOIOII.				
Determina un diagnostico	2.3.2Indicadores	Busca desarrollar el				
nutricio mediante la	Bioquímicos	diagnostico nutricional				
descripción de las	2.3.3Indicadores	más asertivo con los				
alteraciones presentes en	Clínicos	datos adquiridos del				
el estado del paciente.	-Indicadores Dietéticos	paciente.				
•						
Identifica riesgos de salud	2.4Diagnostico	Brinda una óptima				
a través de un	Nutricional	intervención nutricional				
diagnóstico, derivados del		con los conocimientos				
estado nutricio actual del	2.4.1Análisis para	más avanzados en				
paciente.	diagnostico	nutrición.				
	2.4.2 Diseño de					
Reconoce barreras	diagnóstico nutricional	Diseña el plan de				
psicológicas de la salud		intervención nutricional				

que limiten el apego del paciente al tratamiento nutricio.  Intervención Nutricional: Realiza proactivamente la intervención integral del paciente.  Realiza los objetivos y diseña las estrategias a implementar para adecuar y optimizar el estado nutricio.	2.5 Intervención Nutricional. 2.5.1 Diseño de intervención nutricional 2.5.2Terapia nutricional en: Hepatitis C Hepatitis B 2.6.Seguimiento y Monitoreo: 2.6.1Monitoreo integral 2.6.2Plan de Seguimiento 2.6.3 Educación Nutricional	en el paciente con enfermedad hepática más óptimo de acuerdo con las necesidades del mismo.  Diseña el plan de seguimiento según las necesidades de los pacientes		
Calcula de manera individual y colectiva planes de alimentación de acuerdo a las necesidades energéticas y nutrimentales  Identifica a través de un diagnóstico preciso riesgos de salud derivados del estado nutricio actual del paciente  Interpreta y monitorea el progreso del paciente por medio de la re-evaluación nutricional verificando y cuantificando si las metas y resultados han sido los esperados.	Objeto De Estudio 3: Insuficiencia hepática  3.1.1-Epidemiologia 3.1.2-Fisiopatología de la insuficiencia hepática 3.1.3-Diagnóstico de la insuficiencia hepática 3.1.4 Grado de Insuficiencia hepática 3.1.5-Tratamientos farmacológicos. 3.2.Evaluación Nutricional: 3.2.1Indicadores Antropométricos 3. 2.2Indicadores Bioquímicos 3. 2.3Indicadores Clínicos 3.2.4 Indicadores Dietéticos 3.3Diagnostico Nutricional 3.3.1Análisis para diagnostico 3.3.2. Diseño de diagnóstico nutricional 3.4.1 Diseño de intervención nutricional 3.4.2Terapia nutricional en el px. Con insuficiencia Hepática:  3.5.Seguimiento y Monitoreo: 3.5.1Monitoreo integral 3.5.2Plan de Seguimiento 3.5.3 Educación Nutricional	Evalúa oportunamente al paciente con los datos adquiridos del paciente con Insuficiencia Hepática  Diseña un diagnostico nutricional oportuno para intervención en la insuficiencia Hepática  Brinda una óptima intervención nutricional en pacientes con Insuficiencia Hepática  Realiza planes de intervención nutricional en relación al estado nutricional del paciente con insuficiencia Hepática  Diseña un plan de seguimiento según las necesidades de los pacientes	Revisión de artículos científicos  Análisis de estudio de casos clínicos	Exposición de artículo científico  Diagrama de flujo de atención nutricia

Objeto de estudio 4:	Evalúa oportunamente al	Revisión de artículos	Diagrama de flujo de
Enfermedad hepática	paciente con los datos	científicos	atención nutricia
grasa no alcohólica	adquiridos del paciente	Análisis de estudio de	Reporte de caso
	con Enfermedad	casos clínicos	Reporte de caso
4.1Introducción a	Hepática Grasa no	CCCCC CITTICCC	
HGNA	alcohólica		
4.1.1-Epidemiologia	Paoliza un diagnostico		
4.1.2Fisiopatología de la enfermedad hepática	Realiza un diagnostico nutricional oportuno para		
no alcohólica	intervención en el		
4.1.3-Diagnóstico de la	paciente con enfermedad		
hepática no alcohólica	hepática grasa no		
4.1.4 Nivel de hepática	alcohólica		
no alcohólica			
4.1.6Tratamientos	Brinda una óptima		
farmacológicos.	intervención nutricional		
4.2.Evaluación	en pacientes con		
Nutricional:	Enfermedad hepática no		
4.2.1Indicadores	alcohólica		
Antropométricos			
2.2Indicadores	Realiza planes de		
Bioquímicos	intervención nutricional		
<ol> <li>2.3Indicadores</li> </ol>	en relación al estado		
Clínicos	nutricional del paciente		
4.2.4 Indicadores Dietéticos	con Enfermedad hepática		
4.3Diagnostico	grasa no alcohólica		
Nutricional	Diseña un plan de		
4.3.1Análisis para	seguimiento adecuado		
diagnostico	según las necesidades de		
4.3.2. Diseño de	los pacientes		
diagnóstico nutricional			
4.4 Intervención			
Nutricional.			
4.4.1 Diseño de			
intervención nutricional			
4.4.2Terapia nutricional			
en el px. Con hepática no			
alcohólica			
4.5Seguimiento y Monitoreo:			
4.5.1Monitoreo integral			
4.5.2Plan de			
Seguimiento			
4.5.3 Educación			
Nutricional			
Objeto de estudio 5:	Evalúa oportunamente al	Revisión de artículos	Exposición de artículo
Introducción a cirrosis	paciente con los datos	científicos	científico
hepática	adquiridos del paciente	Análisis de estudio de	Diagrama de flujo de
5.1.1-Epidemiologia	con Cirrosis Hepática	casos clínicos	atención nutricia
5.1.2Fisiopatología de	Integra un diagnostica		
la enfermedad cirrosis hepática	Integra un diagnostico nutricional oportuno para		
5.1.3-Diagnóstico de la	la intervención en el		
cirrosis hepática	paciente con cirrosis		
5.1.4 Grado de Cirrosis	padiente con circolo		
hepática	Brinda una óptima		
5.1.6Tratamientos	intervención nutricional		
farmacológicos.			
9			

5.2.Evaluación	en pacientes con Cirrosis		
Nutricional:	Hepática		
5.2.1Indicadores			
Antropométricos	Identifica la intervención		
<ol><li>2.2Indicadores</li></ol>	nutricional según el grado		
Bioquímicos	de Cirrosis		
<ol><li>2.3Indicadores</li></ol>			
Clínicos	Realiza planes de		
5.2.4 Indicadores	intervención nutricional		
Dietéticos	en relación al estado		
5.3Diagnostico	nutricional del paciente		
Nutricional	con cirrosis		
5.3.1Análisis para			
diagnostico	Diseña un plan de		
5.3.2. Diseño de	seguimiento adecuado		
diagnóstico nutricional	según las necesidades de		
5.4 Intervención	los pacientes		
Nutricional.			
5.4.1 Diseño de			
intervención nutricional			
5.4.2Terapia nutricional			
en el px con cirrosis			
hepática			
5.5Seguimiento y			
Monitoreo:			
5.5.1Monitoreo integral			
5.5.2Plan de			
Seguimiento			
5.5.3 Educación			
Nutricional			
	l	1	1
Objete de estudio 6:	Evolús enerturomento el	Devisión de entículos	Diograma da fivia da
Objeto de estudio 6:	Evalúa oportunamente al	Revisión de artículos	Diagrama de flujo de
Introducción a	paciente con los datos	Revisión de artículos científicos	Diagrama de flujo de atención nutricia
	paciente con los datos adquiridos del paciente		atención nutricia
Introducción a encefalopatía hepática	paciente con los datos adquiridos del paciente con Encefalopatía	científicos	_
Introducción a encefalopatía hepática 6.1.1-Epidemiologia	paciente con los datos adquiridos del paciente	científicos  Análisis de estudio de	atención nutricia
Introducción a encefalopatía hepática 6.1.1-Epidemiologia 6.1.2Fisiopatología de	paciente con los datos adquiridos del paciente con Encefalopatía Hepática	científicos  Análisis de estudio de	atención nutricia
Introducción a encefalopatía hepática  6.1.1-Epidemiologia 6.1.2Fisiopatología de la enfermedad	paciente con los datos adquiridos del paciente con Encefalopatía Hepática	científicos  Análisis de estudio de	atención nutricia
Introducción a encefalopatía hepática  6.1.1-Epidemiologia 6.1.2Fisiopatología de la enfermedad encefalopatía hepática	paciente con los datos adquiridos del paciente con Encefalopatía Hepática  Integra un diagnostico nutricional oportuno para	científicos  Análisis de estudio de	atención nutricia
Introducción a encefalopatía hepática  6.1.1-Epidemiologia 6.1.2Fisiopatología de la enfermedad encefalopatía hepática 6.1.3-Diagnóstico de la	paciente con los datos adquiridos del paciente con Encefalopatía Hepática  Integra un diagnostico nutricional oportuno para la intervención en el	científicos  Análisis de estudio de	atención nutricia
Introducción a encefalopatía hepática  6.1.1-Epidemiologia 6.1.2Fisiopatología de la enfermedad encefalopatía hepática 6.1.3-Diagnóstico de la 6.1.4 Grado de la	paciente con los datos adquiridos del paciente con Encefalopatía Hepática  Integra un diagnostico nutricional oportuno para la intervención en el paciente Encefalopatía	científicos  Análisis de estudio de	atención nutricia
Introducción a encefalopatía hepática  6.1.1-Epidemiologia 6.1.2Fisiopatología de la enfermedad encefalopatía hepática 6.1.3-Diagnóstico de la 6.1.4 Grado de la encefalopatía hepática	paciente con los datos adquiridos del paciente con Encefalopatía Hepática  Integra un diagnostico nutricional oportuno para la intervención en el	científicos  Análisis de estudio de	atención nutricia
Introducción a encefalopatía hepática  6.1.1-Epidemiologia 6.1.2Fisiopatología de la enfermedad encefalopatía hepática 6.1.3-Diagnóstico de la 6.1.4 Grado de la encefalopatía hepática 6.1.6Tratamientos	paciente con los datos adquiridos del paciente con Encefalopatía Hepática  Integra un diagnostico nutricional oportuno para la intervención en el paciente Encefalopatía Hepática	científicos  Análisis de estudio de	atención nutricia
Introducción a encefalopatía hepática  6.1.1-Epidemiologia 6.1.2-Fisiopatología de la enfermedad encefalopatía hepática 6.1.3-Diagnóstico de la 6.1.4 Grado de la encefalopatía hepática 6.1.6Tratamientos farmacológicos.	paciente con los datos adquiridos del paciente con Encefalopatía Hepática  Integra un diagnostico nutricional oportuno para la intervención en el paciente Encefalopatía Hepática  Brinda una óptima	científicos  Análisis de estudio de	atención nutricia
Introducción a encefalopatía hepática  6.1.1-Epidemiologia 6.1.2Fisiopatología de la enfermedad encefalopatía hepática 6.1.3-Diagnóstico de la 6.1.4 Grado de la encefalopatía hepática 6.1.6Tratamientos farmacológicos. 6.2.Evaluación	paciente con los datos adquiridos del paciente con Encefalopatía Hepática  Integra un diagnostico nutricional oportuno para la intervención en el paciente Encefalopatía Hepática  Brinda una óptima intervención nutricional	científicos  Análisis de estudio de	atención nutricia
Introducción a encefalopatía hepática  6.1.1-Epidemiologia 6.1.2Fisiopatología de la enfermedad encefalopatía hepática 6.1.3-Diagnóstico de la 6.1.4 Grado de la encefalopatía hepática 6.1.6Tratamientos farmacológicos. 6.2.Evaluación Nutricional:	paciente con los datos adquiridos del paciente con Encefalopatía Hepática  Integra un diagnostico nutricional oportuno para la intervención en el paciente Encefalopatía Hepática  Brinda una óptima intervención nutricional en pacientes con	científicos  Análisis de estudio de	atención nutricia
Introducción a encefalopatía hepática  6.1.1-Epidemiologia 6.1.2Fisiopatología de la enfermedad encefalopatía hepática 6.1.3-Diagnóstico de la 6.1.4 Grado de la encefalopatía hepática 6.1.6Tratamientos farmacológicos. 6.2.Evaluación Nutricional: 6.2.1Indicadores	paciente con los datos adquiridos del paciente con Encefalopatía Hepática  Integra un diagnostico nutricional oportuno para la intervención en el paciente Encefalopatía Hepática  Brinda una óptima intervención nutricional	científicos  Análisis de estudio de	atención nutricia
Introducción a encefalopatía hepática  6.1.1-Epidemiologia 6.1.2Fisiopatología de la enfermedad encefalopatía hepática 6.1.3-Diagnóstico de la 6.1.4 Grado de la encefalopatía hepática 6.1.6Tratamientos farmacológicos. 6.2.Evaluación Nutricional: 6.2.1Indicadores Antropométricos	paciente con los datos adquiridos del paciente con Encefalopatía Hepática  Integra un diagnostico nutricional oportuno para la intervención en el paciente Encefalopatía Hepática  Brinda una óptima intervención nutricional en pacientes con Encefalopatía Hepática	científicos  Análisis de estudio de	atención nutricia
Introducción a encefalopatía hepática  6.1.1-Epidemiologia 6.1.2Fisiopatología de la enfermedad encefalopatía hepática 6.1.3-Diagnóstico de la 6.1.4 Grado de la encefalopatía hepática 6.1.6Tratamientos farmacológicos. 6.2.Evaluación Nutricional: 6.2.1Indicadores Antropométricos 6. 2.2Indicadores	paciente con los datos adquiridos del paciente con Encefalopatía Hepática  Integra un diagnostico nutricional oportuno para la intervención en el paciente Encefalopatía Hepática  Brinda una óptima intervención nutricional en pacientes con Encefalopatía Hepática  Identifica la intervención	científicos  Análisis de estudio de	atención nutricia
Introducción a encefalopatía hepática  6.1.1-Epidemiologia 6.1.2Fisiopatología de la enfermedad encefalopatía hepática 6.1.3-Diagnóstico de la 6.1.4 Grado de la encefalopatía hepática 6.1.6Tratamientos farmacológicos. 6.2.Evaluación Nutricional: 6.2.1Indicadores Antropométricos 6. 2.2Indicadores Bioquímicos	paciente con los datos adquiridos del paciente con Encefalopatía Hepática  Integra un diagnostico nutricional oportuno para la intervención en el paciente Encefalopatía Hepática  Brinda una óptima intervención nutricional en pacientes con Encefalopatía Hepática  Identifica la intervención nutricional según el grado	científicos  Análisis de estudio de	atención nutricia
Introducción a encefalopatía hepática  6.1.1-Epidemiologia 6.1.2Fisiopatología de la enfermedad encefalopatía hepática 6.1.3-Diagnóstico de la 6.1.4 Grado de la encefalopatía hepática 6.1.6Tratamientos farmacológicos. 6.2.Evaluación Nutricional: 6.2.1Indicadores Antropométricos 6. 2.2Indicadores Bioquímicos 6. 2.3Indicadores	paciente con los datos adquiridos del paciente con Encefalopatía Hepática  Integra un diagnostico nutricional oportuno para la intervención en el paciente Encefalopatía Hepática  Brinda una óptima intervención nutricional en pacientes con Encefalopatía Hepática  Identifica la intervención nutricional según el grado de Encefalopatía	científicos  Análisis de estudio de	atención nutricia
Introducción a encefalopatía hepática  6.1.1-Epidemiologia 6.1.2Fisiopatología de la enfermedad encefalopatía hepática 6.1.3-Diagnóstico de la 6.1.4 Grado de la encefalopatía hepática 6.1.6Tratamientos farmacológicos. 6.2.Evaluación Nutricional: 6.2.1Indicadores Antropométricos 6. 2.2Indicadores Bioquímicos 6. 2.3Indicadores Clínicos	paciente con los datos adquiridos del paciente con Encefalopatía Hepática  Integra un diagnostico nutricional oportuno para la intervención en el paciente Encefalopatía Hepática  Brinda una óptima intervención nutricional en pacientes con Encefalopatía Hepática  Identifica la intervención nutricional según el grado	científicos  Análisis de estudio de	atención nutricia
Introducción a encefalopatía hepática  6.1.1-Epidemiologia 6.1.2Fisiopatología de la enfermedad encefalopatía hepática 6.1.3-Diagnóstico de la 6.1.4 Grado de la encefalopatía hepática 6.1.6Tratamientos farmacológicos. 6.2.Evaluación Nutricional: 6.2.1Indicadores Antropométricos 6. 2.2Indicadores Bioquímicos 6. 2.3Indicadores Clínicos 6.2.4 Indicadores	paciente con los datos adquiridos del paciente con Encefalopatía Hepática  Integra un diagnostico nutricional oportuno para la intervención en el paciente Encefalopatía Hepática  Brinda una óptima intervención nutricional en pacientes con Encefalopatía Hepática  Identifica la intervención nutricional según el grado de Encefalopatía Hepática	científicos  Análisis de estudio de	atención nutricia
Introducción a encefalopatía hepática  6.1.1-Epidemiologia 6.1.2Fisiopatología de la enfermedad encefalopatía hepática 6.1.3-Diagnóstico de la 6.1.4 Grado de la encefalopatía hepática 6.1.6Tratamientos farmacológicos. 6.2.Evaluación Nutricional: 6.2.1Indicadores Antropométricos 6. 2.2Indicadores Bioquímicos 6. 2.3Indicadores Clínicos 6.2.4 Indicadores Dietéticos	paciente con los datos adquiridos del paciente con Encefalopatía Hepática  Integra un diagnostico nutricional oportuno para la intervención en el paciente Encefalopatía Hepática  Brinda una óptima intervención nutricional en pacientes con Encefalopatía Hepática  Identifica la intervención nutricional según el grado de Encefalopatía Hepática  Realiza planes de	científicos  Análisis de estudio de	atención nutricia
Introducción a encefalopatía hepática  6.1.1-Epidemiologia 6.1.2Fisiopatología de la enfermedad encefalopatía hepática 6.1.3-Diagnóstico de la 6.1.4 Grado de la encefalopatía hepática 6.1.6Tratamientos farmacológicos. 6.2.Evaluación Nutricional: 6.2.1Indicadores Antropométricos 6. 2.2Indicadores Bioquímicos 6. 2.3Indicadores Clínicos 6.2.4 Indicadores Dietéticos 6.3Diagnostico	paciente con los datos adquiridos del paciente con Encefalopatía Hepática  Integra un diagnostico nutricional oportuno para la intervención en el paciente Encefalopatía Hepática  Brinda una óptima intervención nutricional en pacientes con Encefalopatía Hepática  Identifica la intervención nutricional según el grado de Encefalopatía Hepática  Realiza planes de intervención nutricional	científicos  Análisis de estudio de	atención nutricia
Introducción a encefalopatía hepática  6.1.1-Epidemiologia 6.1.2Fisiopatología de la enfermedad encefalopatía hepática 6.1.3-Diagnóstico de la 6.1.4 Grado de la encefalopatía hepática 6.1.6Tratamientos farmacológicos. 6.2.Evaluación Nutricional: 6.2.1Indicadores Antropométricos 6. 2.2Indicadores Bioquímicos 6. 2.3Indicadores Clínicos 6.2.4 Indicadores Dietéticos 6.3Diagnostico Nutricional	paciente con los datos adquiridos del paciente con Encefalopatía Hepática  Integra un diagnostico nutricional oportuno para la intervención en el paciente Encefalopatía Hepática  Brinda una óptima intervención nutricional en pacientes con Encefalopatía Hepática  Identifica la intervención nutricional según el grado de Encefalopatía Hepática  Realiza planes de intervención nutricional en relación al estado	científicos  Análisis de estudio de	atención nutricia
Introducción a encefalopatía hepática  6.1.1-Epidemiologia 6.1.2Fisiopatología de la enfermedad encefalopatía hepática 6.1.3-Diagnóstico de la 6.1.4 Grado de la encefalopatía hepática 6.1.6Tratamientos farmacológicos. 6.2.Evaluación Nutricional: 6.2.1Indicadores Antropométricos 6. 2.2Indicadores Bioquímicos 6. 2.3Indicadores Clínicos 6.2.4 Indicadores Dietéticos 6.3Diagnostico Nutricional 6.3.1Análisis para	paciente con los datos adquiridos del paciente con Encefalopatía Hepática  Integra un diagnostico nutricional oportuno para la intervención en el paciente Encefalopatía Hepática  Brinda una óptima intervención nutricional en pacientes con Encefalopatía Hepática  Identifica la intervención nutricional según el grado de Encefalopatía Hepática  Realiza planes de intervención nutricional en relación al estado nutricional del paciente	científicos  Análisis de estudio de	atención nutricia
Introducción a encefalopatía hepática  6.1.1-Epidemiologia 6.1.2Fisiopatología de la enfermedad encefalopatía hepática 6.1.3-Diagnóstico de la 6.1.4 Grado de la encefalopatía hepática 6.1.6Tratamientos farmacológicos. 6.2.Evaluación Nutricional: 6.2.1Indicadores Antropométricos 6. 2.2Indicadores Bioquímicos 6. 2.3Indicadores Clínicos 6.2.4 Indicadores Dietéticos 6.3Diagnostico Nutricional 6.3.1Análisis para diagnostico	paciente con los datos adquiridos del paciente con Encefalopatía Hepática  Integra un diagnostico nutricional oportuno para la intervención en el paciente Encefalopatía Hepática  Brinda una óptima intervención nutricional en pacientes con Encefalopatía Hepática  Identifica la intervención nutricional según el grado de Encefalopatía Hepática  Realiza planes de intervención nutricional en relación al estado nutricional del paciente con Encefalopatía	científicos  Análisis de estudio de	atención nutricia
Introducción a encefalopatía hepática  6.1.1-Epidemiologia 6.1.2Fisiopatología de la enfermedad encefalopatía hepática 6.1.3-Diagnóstico de la 6.1.4 Grado de la encefalopatía hepática 6.1.6Tratamientos farmacológicos. 6.2.Evaluación Nutricional: 6.2.1Indicadores Antropométricos 6. 2.2Indicadores Bioquímicos 6. 2.3Indicadores Clínicos 6.2.4 Indicadores Dietéticos 6.3Diagnostico Nutricional 6.3.1Análisis para	paciente con los datos adquiridos del paciente con Encefalopatía Hepática  Integra un diagnostico nutricional oportuno para la intervención en el paciente Encefalopatía Hepática  Brinda una óptima intervención nutricional en pacientes con Encefalopatía Hepática  Identifica la intervención nutricional según el grado de Encefalopatía Hepática  Realiza planes de intervención nutricional en relación al estado nutricional del paciente	científicos  Análisis de estudio de	atención nutricia

6.4 Intervención	Diseña un plan de		
Nutricional.	seguimiento y monitoreo		
6.4.1 Diseño de	adecuado según las		
intervención nutricional	necesidades de los		
6.4.2Terapia nutricional	pacientes		
en el px con cirrosis			
hepática			
6.5Seguimiento y			
Monitoreo:			
6.5.1Monitoreo integral			
6.5.2Plan de			
Seguimiento			
6.5.3 Educación			
Nutricional			
Objeto de estudio 7	Evalúa oportunamente al	Revisión de artículos	Exposición de artículo
Trasplante de hígado	paciente con los datos	científicos	científico
rraspiante de inguas	adquiridos del paciente		
7.1.1-Epidemiologia	con Trasplante de	Análisis de estudio de	Diagrama de flujo de
7.1.2-Fisiopatología en	Higado	casos clínicos	atención nutricia
los trasplante de hígado	guo		
7.1.3Diagnóstico de	Identifica las necesidades		
candidato a trasplante	nutricionales en el		
7.1.4 Métodos y	paciente con trasplante		
técnicas de Trasplantes	de hígado		
7.1.5Tratamientos	do riigado		
farmacológicos.	Identifica las diferentes		
7.2. Evaluación	cirugías de Trasplantes		
Nutricional: antes,	de higado y las etapas de		
durante y después de	las mismas.		
trasplante de hígado.	11101111011		
and and an inguise	Integra un diagnostico		
7.2.1Indicadores	nutricional oportuno para		
Antropométricos	la intervención en el		
<ol> <li>2.2Indicadores</li> </ol>	paciente con trasplante		
Bioquímicos	de Hígado		
7. 2.3Indicadores	do i ligado		
Clínicos	Brinda una óptima		
7.2.4 Indicadores	intervención nutricional		
Dietéticos	en pacientes con		
7.3Diagnostico	trasplante de hígado		
Nutricional antes,			
durante y después de	Identifica la intervención		
trasplante de hígado:	nutricional según la etapa		
7.3.1Análisis para	del paciente trasplantado		
diagnóstico			
7.3.2. Diseño de	Realiza planes de		
diagnóstico nutricional	intervención nutricional		
7.4 Intervención	en relación al estado y		
Nutricional , antes ,	etapa del paciente		
durante y después del	trasplantado		
trasplante nutricional:			
7.4.1 Diseño de	Diseña un plan de		
intervención nutricional	seguimiento y monitoreo		
7.4.2Terapia nutricional	adecuado según las		
en el px con cirrosis	necesidades de los		
hepática	pacientes		
7.5Seguimiento y			
 Monitoreo: antes,			
	•		

	durante y después de			
	trasplante de hígado			
	7.5.1Monitoreo integral			
	7.5.2Plan de			
	Seguimiento			
	7.5.3 Educación			
	Nutricional			
	Objeto de estudio 8:	Domina las diferentes	Revisión de artículos	Diagrama de flujo de
	Enfermedades	tipos de enfermedades	científicos	atención nutricia
	hereditarias del hígado	hereditarias del hígado	Análicia de estudio de	Deposite de esse
			Análisis de estudio de	Reporte de caso
	8.1.1-Epidemiologia	Evalúa oportunamente al	casos clínicos	
	8.1.2-Fisiopatología de	paciente con		
	las enfermedades	enfermedades		
	hereditarias del hígado	hereditarias del hígado		
	8.1.3Diagnóstico de			
	las enfermedades	Identifica las necesidades		
	hereditarias del hígado	nutricionales en relación		
	8.1.4 Clasificación de	a las enfermedad		
	las enfermedades	Hereditaria Hepática		
	hereditarias del hígado			
	8.1.5Tratamientos	Integra un diagnostico		
	farmacológicos.	nutricional oportuno para		
	<ol><li>8.2. Evaluación</li></ol>	la intervención en el		
	Nutricional:	paciente enfermedad		
	8.2.1Indicadores	Hereditaria Hepática		
	Antropométricos	Brindará una óptima		
	<ol><li>2.2Indicadores</li></ol>	intervención nutricional		
	Bioquímicos	en pacientes con		
	<ol><li>2.3Indicadores</li></ol>	trasplante de hígado		
	Clínicos			
	8.2.4 Indicadores	Identifica la intervención		
	Dietéticos	nutricional según el tipo		
	8.3Diagnostico	de enfermedad		
	Nutricional	hereditaria hepática		
	8.3.1Análisis para			
	diagnóstico:	Realiza planes de		
	8.3.2. Diseño de	intervención nutricional		
	diagnóstico nutricional	en relación al estado y		
		tipo enfermedad		
	8.4 Intervención	hereditaria hepática		
	Nutricional	Disaffa um elem de		
	8.4.1 Diseño de	Diseña un plan de		
	intervención nutricional	seguimiento y monitoreo		
	8.4.2Terapia nutricional	adecuado según las		
	en 8.5. Consimiento	necesidades de los		
	8.5Seguimiento y	pacientes		
	Monitoreo: 8.5.1Monitoreo integral			
	0.0.0			
	Seguimiento 8.5.3 Educación			
	Nutricional			
	HUMOUTAL			
	Objeto de estudio 9 :	Evalúa oportunamente al	Revisión de artículos	Exposición de artículo
	Cáncer hepático	paciente con los datos	científicos	científico
		adquiridos del paciente	Análisis de estudio de	Diagrama de flujo de
	9.1.1-Epidemiologia del	con cáncer Hepático	casos clínicos	atención nutricia
	cáncer hepático		SCOOD CITIOOS	

9.1.2-Fisiopatología del	Integra un diagnostico	
cáncer hepático	nutricional oportuno para	
9.1.3Diagnóstico del	la intervención en el	
cáncer hepático	paciente con cáncer	
9.1.4 Clasificación de	Hepático	
las enfermedades del		
cáncer hepático	Brinda una óptima	
9.1.5Tratamientos	intervención nutricional	
farmacológicos.	en pacientes con cáncer	
9.2. Evaluación	Hepático	
Nutricional:		
9.2.1Indicadores	Identifica la intervención	
Antropométricos	nutricional según el grado	
9. 2.2Indicadores		
Bioquímicos		
9. 2.3Indicadores	Realiza planes de	
Clínicos	intervención nutricional	
9.2.4 Indicadores		
Dietéticos	nutricional del paciente	
	con cáncer Hepático	
9.3Diagnostico		
Nutricional	Diseña un plan de	
9.3.1Análisis para	convintente edecuedo	
diagnóstico:	según las necesidades de	
9.3.2. Diseño de	los pacientes	
diagnóstico nutricional		
9.4 Intervención		
Nutricional		
9.4.1 Diseño de	1	
intervención nutricional		
9.4.2Terapia nutricional	1	
en		
O.F. Complete	1	
9.5Seguimiento y		
Monitoreo:		
9.5.1Monitoreo integral		
9.5.2Plan de		
Seguimiento	1	
9.5.3 Educación	1	
Nutricional		

FUENTES DE INFORMACIÓN	EVALUACIÓN DE LOS APRENDIZAJES
(Bibliografía, direcciones electrónicas)	(Criterios, ponderación e instrumentos)
Martha Kaufer Horwitz; Ana Bertha Perez Lizaur; Pedro	Evaluaciones de acuerdo al Sistema SEGA
Arroyo.(2015) Nutriologia Medica; 4ed; ed. Medica	
Panamericana. Buenos aires .	
L. Katheen Mahan; Siylvia Escott-Stump; Janice L.	
Raymond.(2013) Krause Dietoterapia. Editt. Elsevier; 13 edicc.	
Raymond.(2013) Klause Dietoterapia. Editt. Elsevier, 13 edicc.	
Jose Mataix Verdu;(2015)Tratado de Nutricion y	
Alimentacion;vol 1-2 ;Barcelona, España; edit.Oceano/Ergon	
Liliana P. Rodota; Maria Eugenia Castro; (2014); Nutricion Clinica	
y Dietoterapia.ed. Medica Panamericana. Buenos aires	

Sylvia Escott-tump,MA,RD,LDN.(2005),Nutricion, diagnostico y	
tratamiento, 5ta edic. Edit. Mc Graw Hill.	
Morgan, S., & Weisner, R. (2000). Nutrición clínica (2a. ed.).	
España: Ediciones Harcourt.	
Matarese, L. (2004). Nutrición clínica práctica. España: Elsevier.	

# CRONOGRAMA DEL AVANCE PROGRAMÁTICO

Objetos de					Semanas											
aprendizaje	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
Objeto de Estudio 1:																
Objeto De Estudio 2:																
Objeto De Estudio 3:																
Objeto de estudio 4:																
Objeto de estudio 5:																
Objeto de estudio 6:																
Objeto de estudio 7:																
Objeto de estudio 8 :																
Objeto de estudio 9 :																