



UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE CHIHUAHUA
Clave: 08MSU0017H



FACULTAD DE MEDICINA Y CIENCIAS BIOMÉDICAS
Clave: 08HSU4052X

**CURSO:
NOSOLOGÍA QUIRÚRGICA**

DES:	Salud			
Programa(s) educativo(s):	Médico Cirujano y Partero			
Tipo de asignatura:	Profesional			
Clave de la asignatura:	MNQ06-13			
Semestre:	Sexto			
Total horas semana/semestre:	8/128			
<i>Teoría:</i>	5			
<i>Teórico – práctica:</i>	-			
<i>Laboratorio:</i>				
<i>Taller:</i>	-			
<i>Prácticas complementarias:</i>	-			
<i>Clases a distancia:</i>	-			
<i>Trabajo extra clase:</i>	-			
<i>Actividades de aprendizaje independiente:</i>	3			
Total créditos semestre:	Tepec	USCS	ECTS	SATCA
	80	5	5	8
Clave y materia requisito	Todas las anteriores			
Fecha de actualización:	Mayo 2020			
Elaborado por:	Secretaría Académica Academia de Cirugía			

Descripción del curso:

- Es una materia integradora con contenidos teóricos, clínicos y prácticos orientados a desarrollar criterios para reconocer, interpretar, indicar e iniciar el manejo de los problemas de salud más frecuentes en cirugía.

Propósito del curso:

- El estudiante desarrolla y manifiesta competencias para la evaluación, diagnóstico, atención primaria y derivación a otros niveles de atención de pacientes con patología quirúrgica. Atendiendo a las bases éticas de la práctica médica y al perfil de egreso médico general.

COMPETENCIAS (Tipo y nombre de las competencias que se desarrollan con el curso)	CONTENIDOS (Objetos de estudio, temas y subtemas)	RESULTADOS DE APRENDIZAJE (Por objeto de estudio)
<p>BÁSICAS</p> <p>Sociocultural</p> <ul style="list-style-type: none"> Demuestra valores de respeto e integración ante costumbres diferentes y hacia lo multicultural. Interactúa con diferentes grupos sociales promoviendo la calidad de vida. <p>Solución de problemas</p> <ul style="list-style-type: none"> Aplica las diferentes técnicas de observación para la solución de problemáticas. 	<p>OBJETO DE ESTUDIO I.</p> <p>NOSOLOGÍA QUIRURGICA A:</p> <ol style="list-style-type: none"> Principios básicos en el manejo de pacientes quirúrgicos. Historia de la cirugía. Líquidos y electrolitos, preparados comerciales intravenosos. Choque: <ol style="list-style-type: none"> Séptico Hipovolémico. Fisiología y patología del 	<p>Conoce y describe los principales procesos fisiológicos y patológicos relacionados con la práctica quirúrgica e indica cuidados y medidas específicas, para su estudio y tratamiento.</p> <p>Integra la historia clínica, los diversos estudios de imagenología, laboratorio y maniobras paraclínicas, en el diagnóstico oportuno, tratamiento inicial y de las</p>

<ul style="list-style-type: none"> ● Analiza los diferentes componentes de un problema y sus interrelaciones. ● Aplica la tecnología a la solución de problemas. ● Emplea diferentes métodos para establecer alternativas de solución de problemas. ● Adapta críticamente sus propios conceptos y comportamientos a normas, ambientes y situaciones cambiantes. ● Desarrolla el interés y espíritu científicos. ● Asume una actitud responsable por el estudio independiente. <p>Trabajo en equipo y liderazgo</p> <ul style="list-style-type: none"> ● Desarrolla y estimula una cultura de trabajo de equipo hacia el logro de una meta común. ● Cumple y hace cumplir las normas y leyes establecidas en un contexto social. <p>Comunicación</p> <ul style="list-style-type: none"> ● Desarrolla su capacidad de comunicación verbal en forma efectiva. ● Demuestra dominio básico en el manejo de recursos documentales y electrónicos que apoyan a la comunicación y búsqueda de información (Internet, correo electrónico, audio, conferencias, correo de voz, entre otros). ● Demuestra dominio de las habilidades correspondientes a un segundo idioma. Leer, escribir, escuchar y hablar, así como la traducción de textos técnicos. ● Recopila, analiza y aplica información de diversas fuentes. ● Maneja y aplica paquetes computacionales para desarrollar documentos, presentaciones y bases de información. ● Desarrolla capacidades de comunicación interpersonal. ● Genera indicadores y criterios de desempeño a partir de información relevante. <p>PROFESIONALES Cultura en salud</p> <ul style="list-style-type: none"> ● Identifica las características del sistema nacional de salud y de los modelos de atención en salud. ● Promueve el mejoramiento de la calidad de vida humana atendiendo a indicadores de bienestar establecidos. 	<p>equilibrio ácido base.</p> <ol style="list-style-type: none"> 6. Síndrome de respuesta metabólica a la lesión. 7. Requerimientos nutricionales. 8. Alimentación parenteral y enteral (técnicas). 9. Cicatrización. 10. Sistemas de drenajes quirúrgicos. 11. Infecciones quirúrgicas (heridas, abscesos, peritonitis). 12. Tecnología aplicada a la cirugía (Electrocauterio, etc.). <p>OBJETO DE ESTUDIO II. NOSOLOGÍA QUIRURGICA B:</p> <ol style="list-style-type: none"> 13. Patología quirúrgica de glándula tiroides: 14. Enfermedades Benignas <ol style="list-style-type: none"> a) Bocio b) Nódulo c) Tiroiditis 15. Enfermedades malignas <ol style="list-style-type: none"> a) Papilar b) Folicular c) Ca. Medular d) Anaplásico 16. Trauma: Generalidades 17. Patología quirúrgica de pared abdominal: <ol style="list-style-type: none"> a) Hernia Umbilical b) Diastasis de los rectos c) Hernia inguinocrural d) Hernia postincisional e) Otras hernias 18. Patología quirúrgica vascular (Aorta, perif) 19. Insuficiencia arterial aguda 20. Insuficiencia arterial crónica 21. Insuficiencia venosa 22. Tromboflebitis 23. Tratamiento quirúrgico de las quemaduras: 24. Etiología 25. Clasificación 26. Tratamiento 27. Síndrome de abdomen agudo. <p>OBJETO DE ESTUDIO III. CLINOPATOLOGIA QUIRURGICA</p> <ol style="list-style-type: none"> 28. Síndrome de abdomen agudo 29. Patología quirúrgica de mama. 30. Patología quirúrgica de glándula tiroides 31. Patología quirúrgica de pared 	<p>complicaciones de patología quirúrgica más comunes desarrollando criterios de derivación a otros niveles de atención.</p>
---	---	--

<p>Elementos conceptuales básicos</p> <ul style="list-style-type: none"> ● Explica conceptualmente los componentes básicos en el área de la salud. ● Explica conceptualmente a la persona como su centro de atención desde las perspectivas: biológica, psicológica y social. ● Explica la salud y la enfermedad con un continuum de la vida humana. ● Relaciona los elementos de salud y enfermedad con la persona y su ambiente. <p>Prestación de servicios de salud</p> <ul style="list-style-type: none"> ● Se integra en el trabajo inter y multidisciplinario para la atención a la salud. ● Aplica los métodos y técnicas para la conservación y/o recuperación de la salud en los diferentes grupos sociales. <p>Investigación en el área de la salud</p> <ul style="list-style-type: none"> ● Analiza los problemas de salud en el contexto socio-educativo. <p>ESPECÍFICAS</p> <p>Administración de la práctica médica con sustento jurídico.</p> <ul style="list-style-type: none"> ● Aplica las bases jurídicas y la normativa sanitaria, conforme a los principios científicos éticos vigentes de la medicina para desempeñarse adecuadamente evitando con ello las demandas médico legales. ● Es veraz y objetivo en la recolección de la información proporcionada. ● Se muestra honesto y veraz al informar acerca del estado de salud del paciente. <p>Investigación biomédica</p> <ul style="list-style-type: none"> ● Realiza lectura crítica de la bibliografía pertinente. ● Vincula los resultados de las investigaciones a la problemática de salud. <p>Salud Pública y sistemas de Salud</p> <ul style="list-style-type: none"> ● Aplica los componentes del proceso salud-enfermedad. ● Clasifica, ordena y explica los factores causales de los principales problemas de salud. ● Promueve el mejoramiento de la calidad de vida humana atendiendo a indicadores de bienestar establecidos. ● Aplica actividades de protección específica para la salud. 	<p>abdominal y hernias abdominales</p> <p>32. Patología quirúrgica vascular</p> <p>33. Tratamiento quirúrgico de quemaduras y sus secuelas</p> <p>34. Criterios de derivación de pacientes quirúrgicos</p>	
---	--	--

- Aplica y promueve estilos de vida saludable.
- Identifica el proceso salud-enfermedad, así como de los factores de riesgo en el individuo.
- Reconoce e interpreta los datos epidemiológicos internacionales y locales.
- Muestra interés, apertura, paciencia y se considera corresponsable dentro de un grupo multidisciplinario para la salud.

Diagnóstico y manejo de patologías

- Aplica el interrogatorio estructurado al paciente sobre su estado de salud.
- Examina al paciente en forma completa y sistemática, utilizando los instrumentos médicos requeridos y respetando la dignidad e integridad del paciente.
- Muestra el tipo de seguimiento que se realizará al paciente de acuerdo a la patología encontrada.
- Clasifica la patología de forma general y/o específica.
- Aplica tratamiento o clasifica y deriva a otro nivel de competencia.
- Informa al paciente y/o familiares sobre el padecimiento, en forma completa, clara y a satisfacción de los mismos.
- Identifica las diferentes formas de interrogatorio.
- Analiza y comprende el proceso salud – enfermedad en forma integral.
- Analiza e interpreta la anatomía y la fisiología de todo el cuerpo humano y no solo la región, órgano o sistema afectado.
- Comprende los procedimientos, técnicas e instrumentos que se utilizan para la exploración física.
- Identifica las alteraciones clínico-patológicas del paciente examinado.
- Analiza, ordena e interpreta la información derivada de la entrevista inicial con el paciente y la exploración física.
- Reconoce y valora la necesidad de los distintos estudios auxiliares de diagnóstico que apoyan sus conclusiones iniciales y finales.
- Interpreta la información proporcionada por la evaluación clínica y en su caso los auxiliares de diagnóstico.
- Distingue los elementos diagnósticos y opciones

<p>terapéuticas, así como los criterios de envío a otro nivel de resolución.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Jerarquiza la información y expresa la misma al paciente y/o a su familiar. • Asume una actitud amable, respetuosa, cordial y utiliza un lenguaje apropiado. • Participa de forma objetiva, analítica y observadora. • Imparte al paciente y/o familiares información sobre la exploración física. • Es cuidadoso y respetuoso durante el (los) procedimiento (s). • Es objetivo, analítico, crítico al relacionar los hallazgos clínicos y paraclínicos de su paciente y para manejar la recuperación de su paciente. • Es respetuoso, amable, cordial y utiliza un lenguaje apropiado. • Cuida y promueve la relación médico – paciente. 		
--	--	--

OBJETO DE ESTUDIO	METODOLOGÍA (Estrategias y recursos didácticos)	TIEMPO ESTIMADO
<ul style="list-style-type: none"> • Objeto de estudio 1 Nosología Quirúrgica A • Objeto de estudio 2 Nosología Quirúrgica B • Objeto de estudio 3 Clinopatología Quirúrgica 	<p>Serán utilizadas en la misma forma en cada objeto de estudio.</p> <p>Estrategias:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Estudio de casos 2. Aprendizaje colaborativo 3. ABP 4. Talleres 5. Revisiones 6. Práctica clínica <p>Técnicas:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Exposición 2. Trabajo en equipo 3. Talleres <p>Recursos didácticos:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Textos físicos y virtuales 2. Pacientes 3. Computadora y cañón 4. Expediente clínico 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Nosología Quirúrgica A <ul style="list-style-type: none"> • 40 horas 2. Nosología Quirúrgica B <ul style="list-style-type: none"> • 40 horas 3. Clinopatología Quirúrgica <ul style="list-style-type: none"> • 48 horas

OBJETO DE ESTUDIO	EVIDENCIAS DE DESEMPEÑO	CRITERIOS DE DESEMPEÑO
<ul style="list-style-type: none"> • Objeto de estudio 1 Nosología Quirúrgica A • Objeto de estudio 2 Nosología Quirúrgica B • Objeto de estudio 3 Clinopatología Quirúrgica 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Técnicas y evidencias informales <ol style="list-style-type: none"> a. Observación <ul style="list-style-type: none"> - Bitácoras - Listas de control b. Exploración a través de preguntas <ul style="list-style-type: none"> - Rúbricas 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Técnicas y evidencias informales <ol style="list-style-type: none"> a. Valoración e interpretación del desempeño. b. Observación. c. Evalúa los productos, desempeños y procesos.

