

<p style="text-align: center;">UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE CHIHUAHUA</p>  <p style="text-align: center;">PROGRAMA ANALÍTICO DE LA UNIDAD DE APRENDIZAJE: Neumología II</p>	DES:	Salud
	Programa académico	Geriatría
	Tipo de materia (Obli/Opta):	Obligatoria
	Clave de la materia:	NII – 210
	Semestre:	R2
	Área en plan de estudios (B, P y E):	Atención Médica
	Total de horas por semana:	4
	<i>Teoría: Presencial o Virtual</i>	1
	<i>Laboratorio o Taller:</i>	0
	<i>Prácticas:</i>	2
	<i>Trabajo extra-clase:</i>	1
	Créditos Totales:	12
	Total de horas semestre (x 48 sem):	192
	Fecha de actualización:	Abril 2020
<i>Prerrequisito (s):</i>	Ninguno	

DESCRIPCIÓN DEL CURSO:

El propósito del curso es que el residente describa las enfermedades neumológicas basado en los conocimientos adquiridos y elabore un plan de atención.

COMPETENCIAS A DESARROLLAR:

Atención médica en Geriatría: Aplica los conocimientos, habilidades y destrezas adquiridas, aplicando las ciencias básicas y las técnicas especializadas en geriatría para atender a pacientes con patologías asociadas a la edad.

Gestión clínica en Geriatría: Realiza con base en la evidencia científica, clínica y paraclínica, el diagnóstico y tratamiento de los pacientes geriátricos, el pronóstico y rehabilitación del mismo, de manera eficaz, eficiente y oportuna.

DOMINIOS	OBJETOS DE ESTUDIO (Contenidos organizados por temas y subtemas)	RESULTADOS DE APRENDIZAJE	METODOLOGÍA (Estrategias, recursos didácticos, secuencias didácticas...)	EVIDENCIAS
Atención médica en Geriatría 1. Aplica el conocimiento de las ciencias básicas de la especialidad en geriatría. 2. Desarrolla la pericia para diagnosticar y tratar las patologías presentes en el adulto mayor y sus síndromes geriátricos. 3. Evalúa integralmente al paciente realizando un diagnóstico y pronóstico adecuado a la patología. 4. Elabora un pronóstico del paciente de acuerdo a la respuesta esperada	Objeto de aprendizaje I Nódulo pulmonar y solitario 1. Definición 2. Epidemiología 3. Etiología y clasificación 4. Diagnóstico 5. Tratamiento 6. Rehabilitación y prevención Objeto de aprendizaje II Bronquitis crónica 1. Definición 2. Epidemiología 3. Etiología y clasificación 4. Diagnóstico 5. Tratamiento	Examina la sintomatología y elabora un diagnóstico y un plan de atención. Evalúa las manifestaciones clínicas de la enfermedad y emite un diagnóstico.	Lectura comentada Debate Expositiva Investigación Aprendizaje Basado en Evidencias (ABE) Investigación Virtualidad	Investigaciones Diario de clase Resúmenes Participación en clase Portafolio de evidencias Investigaciones Resúmenes

<p>por el procedimiento y tratamiento realizado.</p> <p>5. Aplica los conocimientos farmacológicos para el tratamiento de la patología del adulto mayor.</p> <p>6. Propone acciones destinadas a disminuir las secuelas de la enfermedad.</p> <p>Gestión clínica en Geriátría</p> <p>1. Desarrolla la capacidad para adquirir información al interrogar y examinar al paciente.</p> <p>2. Selecciona y ejecuta procedimientos y técnicas de la geriatría.</p> <p>3. Aplica el conocimiento adquirido de las escalas básicas del adulto mayor.</p> <p>4. Identifica oportunamente riesgos a la salud en patologías geriátricas.</p> <p>5. Analiza, interpreta y evalúa los datos obtenidos para proceder a elaborar un diagnóstico.</p> <p>6. Identifica, evalúa y aplica oportunamente las opciones terapéuticas conducentes a recuperar la salud.</p> <p>7. Establece, conjuntamente con el paciente y/o la familia, un plan de acción que contemple los posibles escenarios de la evolución de la salud de los pacientes en el corto, mediano y largo plazo, instaurando mecanismos y procedimientos para dar seguimiento a la evolución del paciente, y favorecer su recuperación.</p>	<p>6. Rehabilitación y prevención</p> <p>Objeto de aprendizaje III Enfisema pulmonar</p> <ol style="list-style-type: none"> Definición Epidemiología Etiología y clasificación Diagnostico Tratamiento Rehabilitación y prevención <p>Objeto de aprendizaje IV Enfermedad pulmonar obstructiva crónica</p> <ol style="list-style-type: none"> Definición Epidemiología Etiología y clasificación Diagnostico Tratamiento Rehabilitación y prevención <p>Objeto de aprendizaje V Insuficiencia respiratoria crónica y aguda</p> <ol style="list-style-type: none"> Definición Epidemiología Etiología y clasificación Diagnostico Tratamiento Rehabilitación y prevención <p>Objeto de aprendizaje VI Absceso pulmonar</p> <ol style="list-style-type: none"> Definición Epidemiología Etiología y clasificación Diagnostico Tratamiento Rehabilitación y prevención <p>Objeto de aprendizaje VII Asma bronquial</p> <ol style="list-style-type: none"> Definición Epidemiología Etiología y clasificación Diagnostico Tratamiento Rehabilitación y prevención. 	<p>Explica la etiología y fisiopatología de la enfermedad y reconoce las manifestaciones clínicas.</p> <p>Diseña un plan de atención valorando las manifestaciones clínicas de la enfermedad.</p> <p>Describe la etiología y fisiopatología de la enfermedad y la terapéutica adecuada.</p> <p>Define las características del patrón histológico del absceso pulmonar.</p> <p>Valora las manifestaciones clínicas del asma bronquial y establece un plan terapéutico.</p>	<p>Expositiva Investigación Virtualidad</p> <p>Infopedagogía Lectura comentada Investigación</p> <p>Lectura comentada Debate Expositiva Investigación</p> <p>Aprendizaje Basado en Evidencias (ABE) Investigación Virtualidad</p> <p>Expositiva Investigación Virtualidad</p>	<p>Reportes de lecturas Participación en clase Investigaciones</p> <p>Reportes de lecturas Participación en clase Portafolio de evidencias Investigaciones</p> <p>Investigaciones Diario de clase Resúmenes</p> <p>Participación en clase Portafolio de evidencias Investigaciones Resúmenes</p> <p>Reportes de lecturas Participación en clase Investigaciones</p>
--	--	---	---	---

FUENTES DE INFORMACIÓN (Bibliografía, direcciones electrónicas)	EVALUACIÓN DE LOS APRENDIZAJES (Criterios, ponderación e instrumentos)
<p>1.- Update in the Evaluation of the Solitary Pulmonary Nodule Mylene T. Truong, Jane P. Ko, Santiago E. Rossi, Ignacio Rossi, Chitra Viswanathan, John F. Bruzzi, Edith M. Marom, and Jeremy J. Erasmus <i>RadioGraphics</i> 2014 34:6, 1658-1679</p> <p>2.- Chronic obstructive pulmonary disease Rabe, Klaus F et al. <i>The Lancet</i>, Volume 389, Issue 10082, 1931 – 1940</p> <p>3.- The Global Strategy for Diagnosis, Management and Prevention of COPD (updated 2019)</p> <p>4.- McCracken JL, Veeranki SP, Ameredes BT, Calhoun WJ. Diagnosis and Management of Asthma in Adults: A Review. <i>JAMA</i>. 2017;318(3):279–290 doi:10.1001/jama.2017.8372</p> <p>5.- Global Initiative for Asthma. Global Strategy for Asthma Management and Prevention, 2018.</p> <p>6.- Kuhajda, I., Zarogoulidis, K., Tsirgogianni, K., Tsavlis, D., Kioumis, I., Kosmidis, C., ... Kuhajda, D. (2015). Lung abscess- etiology, diagnostic and treatment options. <i>Annals of translational medicine</i>, 3(13), 183. doi: 10.3978/j.issn.2305-5839.2015.07.08</p>	<ul style="list-style-type: none"> ➤ Puntualidad y asistencia 5% ➤ Reporte de lecturas 5% ➤ Trabajo individual o por equipo 10% ➤ Reconocimiento parcial 30% ➤ Reconocimiento integrador final 50%

Cronograma de avance programático

Objetos de aprendizaje	Semanas																								
	2	4	6	8	10	12	14	16	18	20	22	24	26	28	30	32	34	36	38	40	42	44	46	48	
Objeto de aprendizaje I Nódulo pulmonar y solitario																									
Objeto de aprendizaje II Bronquitis crónica																									
Objeto de aprendizaje III Enfisema pulmonar																									
Objeto de aprendizaje IV Enfermedad pulmonar obstructiva crónica																									
Objeto de aprendizaje V Insuficiencia respiratoria crónica y aguda																									
Objeto de aprendizaje VI Absceso pulmonar																									
Objeto de aprendizaje VII Asma bronquial																									