


UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE CHIHUAHUA  PROGRAMA ANALÍTICO DE LA UNIDAD DE APRENDIZAJE: Metodología de la Investigación	DES:	Salud
	Programa académico	Geriatría
	Tipo de materia (Obli/Opta):	Obligatoria
	Clave de la materia:	MI - 117
	Semestre:	R1
	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 distinga y norme los actos médicos.		
COMPETENCIAS A DESARROLLAR:		
Gestión del Conocimiento: Demuestra conocimientos y habilidades para la búsqueda, análisis crítico, síntesis y procesamiento de información para su transformación en conocimiento con actitud ética Profesionalismo médico en Geriatría: Valora la formación profesional del médico, el aprendizaje de la ética, bioética en las residencias, las implicaciones legales de su práctica médica y clínica durante la atención del paciente geriátrico y en su formación como especialista.		

DOMINIOS	OBJETOS DE ESTUDIO (Contenidos organizados por temas y subtemas)	RESULTADOS DE APRENDIZAJE	METODOLOGÍA (Estrategias, recursos didácticos, secuencias didácticas...)	EVIDENCIAS
Gestión del conocimiento 1. Identifica y articula sus necesidades de conocimiento a partir de definir problemas de información relevante. 2. Accede a diferentes fuentes de información (journal revistas científicas, bases de datos, índices, etc.) de calidad. 3. Analiza y recupera información pertinente mediante diversas estrategias de búsqueda de datos científicos. 4. Evalúa de manera crítica la información, considerando su calidad y pertinencia.	Objeto de aprendizaje I Investigación 1. Evaluación crítica de la literatura científica 2. Metodología del diseño experimental 3. Estadística descriptiva. a. Medidas de tendencia central. b. Medición. 4. Control de calidad de las mediciones. a. Medidas de variabilidad b. El concepto de grupo control. 5. Clasificación de los diseños experimentales.	Analizar la literatura disponible para realizar una investigación.	Debate Expositiva Lectura comentada	Investigaciones Diario de clase Resúmenes

<p>5. Gestiona, almacena, organiza, categoriza la Información de manera que se traduzca en conocimiento.</p> <p>Profesionalismo médico en Geriatria</p> <p>1. Analiza la formación profesional del médico, su contexto social e institucional.</p> <p>2. Identifica los atributos y conductas del profesional médico.</p> <p>3. Conoce y aplica el catálogo maestro de "Guías de prácticas clínicas", establecido por CENETEC para cada especialidad médica.</p> <p>4. Comprende el marco conceptual de la ética y la declaración de principios: definiciones, propósitos y objetivos.</p> <p>5. Asume su posición biomédica en el respeto a la vida, a los principios de dignidad y a la salud de las personas.</p> <p>6. Conoce el panorama de la Bioética en México, así como la norma ética en la práctica médica y quirúrgica.</p> <p>7. Valora los aspectos legales del profesionalismo y los problemas médicos legales en la práctica médica.</p>	<p>a. Diseños de una sola variable de dos condiciones.</p> <p>b. Diseños de una sola variable y varias condiciones.</p> <p>c. Diseños multivariados.</p> <p>d. Comparación de diseños experimentales.</p> <p>e. Relación de diseños experimentales y estadística.</p> <p>6. Estadística paramétrica.</p> <p>7. Estadística no paramétrica.</p> <p>8. Intervalos de Confianza.</p> <p>9. Selección de la prueba estadística con base al diseño experimental.</p> <p>a. Determinación del tamaño de la muestra y el número de réplicas en un experimento.</p> <p>10. Diseño de estudios farmacológicos.</p> <p>11. Obstáculos metodológicos en gerontología</p>			
---	---	--	--	--

FUENTES DE INFORMACIÓN (Bibliografía, direcciones electrónicas)	EVALUACIÓN DE LOS APRENDIZAJES (Criterios, ponderación e instrumentos)
<p>1.- DECLARACION DE HELSINKI DE LA ASOCIACION MEDICA MUNDIAL Principios éticos para las investigaciones médicas en seres humanos</p> <p>2.- Engelhardt HT. The foundations of bioethics. Second edition. New York: Oxford University Press; 1996.</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 Investigación																										