

PROGRAMA DE EPIDEMIOLOGÍA CLÍNICA Y MEDICINA BASADA EN EVIDENCIAS

UNIDAD 3: Protocolo de Investigación

Objetivo	Subtema(s)	Competencias	Actividades de aprendizaje	Criterios de desempeño (Evidencias)	Instrumento de evaluación	Tiempo
<p>Identificar la importancia de la realización de proyectos de investigación.</p> <p>Conocer y comprender cada una de las partes que lo conforma: fundamentación y metodología.</p> <p>Identificar su diferencia de acuerdo al tipo de estudio que se pretende realizar.</p>	<p>-Definición de protocolo, importancia y usos</p> <p>- Fundamentación: Antecedentes, planteamiento del problema, pregunta de investigación, justificación, hipótesis y objetivos.</p> <p>- Metodología: tipo de diseño. Población (criterios de inclusión, exclusión y eliminación), tamaño de muestra. Variables. Proceso de obtención de la información, muestreo. Plan de análisis.</p>	<p>1.Pensamiento crítico, juicio clínico, toma de decisiones y manejo de información:</p> <p>b) Desarrolla el pensamiento crítico y maneja la información (analiza, compara, infiere) en diferentes tareas</p> <p>4.Conocimiento y aplicación de las ciencias biomédicas, sociomédicas y clínicas en el ejercicio de la medicina</p> <p>a) Demuestra una visión integral de los diferentes niveles de organización y</p>	<p>Lectura previa:</p> <p>- Moreno AL. Lineamientos para el Diseño del Proyecto de Investigación. En: Moreno AL. Epidemiología Clínica. 2 ed. México: McGraw Hill, 2012. p. 19- 34 (anexo1).</p> <p>- Argimon PJ, Jiménez VJ. Protocolo de Investigación. En Argimon PJ, Jiménez VJ. Métodos de investigación clínica y epidemiológica. 5ª edición. Elsevier, España. 2019: Cap. 12: pp: 125-159. (anexo 1A).</p> <p>Primera Clase: Exposición por parte del profesor con métodos de preguntas y</p>	<p>Participación durante la exposición</p>	<p>Lista de cotejo sobre participación</p>	<p>60 min</p>

	<p>Recursos. Consideraciones éticas. Logística. Referencias</p>	<p>complejidad de los sistemas implicados en el proceso salud-enfermedad del ser humano</p>	<p>presentación digital (anexo 2 y anexo 2A).</p> <p>Trabajo en equipo: Discusión sobre un caso clínico revisado en rotación en servicio y elaboración de una pregunta de investigación relacionada al caso clínico.</p> <p>Búsqueda de información sobre la pregunta de investigación.</p> <p>Tarea: Elaboración con base a la pregunta de investigación elaborada, los siguientes componentes de un protocolo de investigación:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Título. • Antecedentes. • Planteamiento del Problema. • Justificación. • Marco Teórico. • Hipótesis. • Objetivos 	<p>Búsqueda Bibliográfica</p>	<p>individual (anexo 2b)</p> <p>Lista de cotejo para búsqueda bibliográfica (anexo 3)</p>	<p>30 min</p> <p>60 min</p>
--	---	---	--	-------------------------------	---	-----------------------------

			<p>Segunda clase: Presentación, por equipo, de los protocolos elaborados.</p> <p>Conclusiones por parte del Profesor relacionando los contenidos de los capítulos con la presentación de los equipos.</p>	Trabajo colaborativo en la presentación de los protocolos	Lista de cotejo del trabajo colaborativo (anexo 4)	120 min
						60 min