



Actividades de Aprendizaje, Criterios de Desempeño, Instrumentos de Evaluación y Tiempo

UNIDAD 12

Actividades de Aprendizaje	Criterios de Desempeño	Inst. de Evaluación	Tiempo
<p>Tarea previa: Lectura de:</p> <ul style="list-style-type: none"> Vilar CD, Salazar RE. Estudios Experimentales. Ensayo Clínico Controlado En: Moreno AL. Epidemiología Clínica. 3ª. ED. México. McGraw-Hill. 2012. p: 52-72 (anexo 1). Cabello JB, López E, Pijoan JI. Lectura crítica de estudios de tratamiento. Ensayos clínicos aleatorios. En: Cabello Juan B, editor. Lectura crítica de la evidencia clínica, 2.ª ed. Barcelona: Elsevier; 2022. p. 36-56. (anexo 1A). <p>Primer clase:</p> <p>Introducción al tema por el profesor: Importancia de las medidas de intervención en la práctica clínica y tipo de medidas de intervención.</p> <p>Trabajo en equipo: Integración de 3 equipos: Trabajo colaborativo por equipo sobre el contenido de las lecturas de los anexos 1 y 1A y posteriormente cada equipo revisará y comentará una de las siguientes lecturas:</p> <ul style="list-style-type: none"> Argimon PJ, Jiménez VJ.M. Estudios experimentales I: el ensayo clínico aleatorio. En Argimon PJ, Jiménez VJ. Métodos de investigación clínica y epidemiológica. 5ª edición. Elsevier, España. 2019: Cap 5: pp: 33-48. (anexo 3). Argimon PJ, Jiménez VJ.M. Estudios experimentales II: otros diseños. En Argimon PJ, Jiménez VJ. Métodos de investigación clínica y epidemiológica. 5ª edición. Elsevier, España. 2019: Cap 6: pp: 49-63. (anexo 4). 			<p>30 min.</p> <p>60 min.</p>

<ul style="list-style-type: none"> • Molina A, Ochoa C. Ensayo clínico (I). Definición. Tipos. Estudios cuaxiexperimentales. Evid.Ped: 2014;10:52 (anexo 4A). <p>Discusión dirigida entre los 3 equipos, sobre medidas de intervención y ensayos clínicos controlados con base a la guía de lectura y respuesta a la guía de lectura (anexo 2).</p> <p>Exposición con preguntas a manera de conclusiones por parte del profesor con presentación digital sobre características de los ensayos clínicos controlados y las fases de aprobación de un medicamento (anexo 6 y anexo 7).</p> <p>Tarea: Búsqueda por equipo de un artículo médico sobre medidas de intervención relacionado a un caso específico seleccionado durante su rotación en consultorios.</p>	<p>Guía de Lectura resuelta.</p>	<p>Lista de cotejo para evaluar Guía de Lectura (anexo 5).</p>	<p>60 min.</p> <p>30 min.</p>
<p>Segunda clase:</p> <p>Lluvia de ideas para reconocer situaciones que permitan el planteamiento de una ensayo clínico controlado, con revisión de su factibilidad y limitaciones.</p> <p>Integración de 3 equipos: revisión por equipo de uno de los siguientes artículos y con base a las lecturas 1, 1A, 3, 4 y 4A, análisis del tipo de ensayo clínico realizado por los autores. Elaboración de material para presentar ante el grupo las características del tipo de ensayo clínico realizado y su ejemplificación con el artículo médico.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Pérez JE, Henao CP. Efecto de la movilización articular sobre la amplitud del Reflejo H en personas con espasticidad. Rev. Cienc. Salud. 2011;9(2):125-140 (anexo 9). • Camacho R, De Lago A, Parada M, González M. Prevención de los efectos secundarios gastrointestinales del orlistat con la prescripción concomitante de Psyllium muciloide (Plantago) en población mexicana. Med Int Mex 2011; 127(4):333-342 (anexo 10). 	<p>Participación individual durante el ejercicio.</p>	<p>Rúbrica sobre participación individual (anexo 8).</p>	<p>30 min.</p> <p>45 min.</p>

<ul style="list-style-type: none"> • Pérez F, En qué cambian los pacientes drogodependientes a los seis meses de tratamiento en la comunidad terapéutica. Rev. Asoc. Esp. Neuropsiq. 2012, 32(114):287-303 (anexo 11). <p>Presentación de cada una de las variedades de ensayos clínicos controlados por parte de los alumnos con un ejemplo.</p> <p>Exposición por parte del profesor del análisis e interpretación de resultados en los ensayos clínicos controlados (anexo 13).</p> <p>Tarea:</p> <p>Calcular y analizar resultados de un ejemplo de ensayo clínico controlado (anexo 14), con base al artículo médico:</p> <p>Gawronska A, Dziechciarz P, Horvath A, Szajewska H. A randomized double-blind placebo-controlled trial of Lactobacillus GG for abdominal pain disorders in children. Aliment Pharmacol Ther. 2007; 25: 177-184 (anexo 15).</p> <p>Utilizar como material de ayuda el anexo (1A) y: Argimon P. Medidas de efecto de un tratamiento. En: En Argimon PJ, Jiménez VJ. Métodos de investigación clínica y epidemiológica. 5ª edición. Elsevier, España. 2019: Anexo 5: 411-413 (anexo 12).</p>			<p>45 min.</p> <p>45 min.</p>
<p>Tercer clase:</p> <p>Revisión en grupo del ejercicio de tarea.</p> <p>Discusión dirigida sobre Investigación en seres humanos en base al Reglamento de la ley de salud en materia para la investigación (anexo 18) y la Declaración de Helsinki de la Asociación Médica Mundial (anexo 19).</p>	<p>Ejercicio resuelto.</p>	<p>Lista de cotejo para evaluar ejercicio sobre análisis de resultados de ensayos clínicos controlados (anexo 16).</p>	<p>20 min.</p> <p>60 min.</p>

