

PROGRAMA DE ASIGNATURA

I. IDENTIFICACIÓN

Nombre de la Asignatura	Medicina Basada en la Evidencia
-------------------------	--

Código	Equivalencia	Régimen (anual/semestral/otro)
PEMFI03	NO	Semestral

Horas Pedagógicas Sem.				Total	Horas Cronológicas Sem.			Tipo Asig.	Nº Sem	Nº hrs. Sem	SCT
TEO	AYU	PRAC	LAB		Dctas.	Indctas.	Total				
3	0	0	0	3	2	4	6	Teórica	16	96	3

II. DESCRIPCIÓN

Asignatura teórica que permite al médico residente integrar su experiencia clínica de manera consciente, explícita y juiciosa con la mejor evidencia científica disponible, tomando en cuenta los valores, creencias y necesidades del paciente, integrándolo con su experticia clínica, para la toma de decisiones médicas efectivas y eficaces.

III. APOORTE DE LA ASIGNATURA AL PERFIL DE EGRESO

La asignatura permite al médico residente desarrollar el proceso de selección prolija, metódica y crítica de la mejor evidencia científica disponible, en conjunción con el criterio clínico y tomando en cuenta la opinión del paciente.

IV. RESULTADOS DE APRENDIZAJE GENERALES DE LA ASIGNATURA

1. Analiza críticamente publicaciones científicas, priorizando las diferentes alternativas diagnósticas y terapéuticas, en la práctica clínica habitual.
2. Integra la mejor evidencia científica disponible, con la experiencia profesional y los valores, creencias y necesidades del paciente, en la práctica clínica habitual.

V. UNIDADES DE APRENDIZAJES

Unidades	Horas Pedagógicas directas	Horas cronológicas directas	Horas cronológicas trabajo autónomo	Número de semanas	Total de Horas
1 Medicina Basada en la Evidencia	24	16	32	8	48
2 Análisis Crítico de Literatura Científica	24	16	32	8	48
TOTAL	48	32	64	16	96

VI. RESULTADO Y RECURSOS DE APRENDIZAJES

Los Resultados de aprendizaje son enunciados que especifican lo que el alumno va a saber o lo que él será capaz de hacer como resultado de una actividad de aprendizaje.

Los Recursos de aprendizaje tributan al logro de los resultados de cada unidad y de la asignatura, agrupándose en:

- a. Conocimientos
- b. Habilidades y Procedimientos
- c. Actitudes y valores

Las actitudes y valores se encuentran sustentada en la ética y moral, siendo comunes para todas las unidades de la asignatura.

Actitudes y Valores (Comunes para la asignatura y no por unidad de aprendizaje)

<ul style="list-style-type: none"> • Búsqueda de la verdad. • Actualización permanente. • Análisis crítico. • Proactividad. • Honestidad. • Trabajo en Equipo • Empatía • Respeto a deberes y derechos del paciente • Comunicación efectiva • Ética médica
--

UNIDAD 1 Medicina Basada en la Evidencia

Resultados de aprendizaje	<ol style="list-style-type: none"> 1. Reconoce su experticia clínica y sus propias limitaciones en la toma de decisiones en la actividad clínica habitual 2. Analiza los diferentes diseños de investigación científica
---------------------------	---



	<ol style="list-style-type: none"> 3. Analiza las guías clínicas existentes para la toma de decisiones en la actividad clínica habitual. 4. Reconoce las necesidades y opinión del paciente en la actividad clínica habitual.
--	---

Conocimientos

<ul style="list-style-type: none"> • Medicina Basada en la Evidencia. • Mediciones en Salud • Diseños de investigaciones científicas. • Búsqueda bibliográfica en Medicina basada en la Evidencia • Pregunta Clínica Relevante • Guías Clínicas

Habilidades y Procedimientos

<ul style="list-style-type: none"> • Integración de conceptos fundamentales de Medicina Basada en la Evidencia. • Análisis crítico de artículos de investigación científica. • Desarrollo de un CAT.

UNIDAD 2 Análisis Crítico de la Literatura.

Resultados de aprendizaje	<ol style="list-style-type: none"> 1. Analiza las diferentes metodologías de análisis crítico en los diferentes diseños de investigación científica. 2. Elabora Critically Appraised Topic (CAT) en la resolución de preguntas clínicas.
---------------------------	--

Conocimientos

<ul style="list-style-type: none"> • Metodología y Pauta de Análisis Crítico de estudios de Test Diagnóstico. • Metodología y Pauta de Análisis Crítico de estudios de Terapia. • Metodología y Pauta de Análisis Crítico de estudios de Revisiones Sistemáticas. • Metodología y Pauta de Análisis Crítico de estudios de Pronóstico. • Metodología y Pauta de Análisis Crítico de estudios de Daño. • Metodología y Pauta de construcción de un Critically Appraised Topic (CAT)
--

Habilidades y Procedimientos

<ul style="list-style-type: none"> • Utilización de las diferentes metodologías de análisis crítico según el diseño de investigación científico. • Presentación de Critically Appraised Topic (CAT).
--

VII. ESTRATEGIAS y RECURSOS DE ENSEÑANZA

La asignatura se desarrollará en base a:

1. Clases presenciales y/o virtuales
2. Análisis de casos clínicos
3. Videos
4. Foros análisis Grupal.

Los recursos que se utilizarán para fortalecer los aprendizajes serán:

- Vinculación de las temáticas con el medio y publicaciones científicas.
- Base de datos.
- Bibliografía recomendada.

VIII. EVALUACIÓN Y REQUISITOS DE APROBACIÓN

Calificaciones	<ul style="list-style-type: none"> • Prueba Solemne N° 1: 30% • Prueba Solemne N° 2: 30% • CAT: 40% • Prueba Solemne Recuperativa (Reemplaza la PS 1 o 2).
Asistencia	<ul style="list-style-type: none"> • 75 % de sesiones presenciales. • 100% de ejercicios y trabajos
Requisitos de aprobación:	<ul style="list-style-type: none"> • Nota mínima de aprobación 5.0 • Cumplir con requisitos de asistencia.

IX. FUENTES DE INFORMACIÓN

Bibliografía Mínima Obligatoria:	<ol style="list-style-type: none"> 1. Straus S. (2008) Evidence-Based Medicine: How to Practice and Teach It, 4th Edition 2. Merrill R. (2009) Introduction To Epidemiology 7th Edition
Otras Fuentes de Consulta: Impresas y /o digitales:	<ol style="list-style-type: none"> 1. Búsquedas pubmed así como revistas on line disponibles según especialidad. 2. Libros online http://accessmedicina.mhmedical.com/SearchResults.aspx?q=medicina+basada+en+la+evidencia https://www.amazon.com/Evidence-Based-Medicine-Practice-Teach-Straus/dp/0702031275/ref=sr_1_1?s=books&ie=UTF8&qid=147779316&sr=1-1&keywords=Evidence+based+medicine https://www.amazon.com/Introduction-Epidemiology-Ray-M-Merrill/dp/1284094359/ref=sr_1_6?s=books&ie=UTF8&qid=147779471



<p>&sr=1-6&keywords=Epidemiology</p> <p>https://www.amazon.com/Clinical-Biostatistics-Epidemiology-Ridiculously-Simple/dp/1935660020/ref=sr_1_2?s=books&ie=UTF8&qid=147779539&sr=1-2&keywords=biostatistics</p> <p>https://www.amazon.com/Biostatistics-Dummies-John-Pezullo/dp/1118553985/ref=sr_1_1?s=books&ie=UTF8&qid=147779539&sr=1-1&keywords=biostatistics</p>
--

Cuadro de revisiones

<u>Enviado por</u>	<u>Fecha</u>	<u>Revisado por</u>	<u>Fecha</u>
<u>Fabián Valdés</u>	<u>03.04.18</u>	<u>Pamela Salinas</u>	<u>03.04.18</u>
		<u>Se respeta versión ya decretada en 34/2017</u>	
<u>Carmen Honores</u>	<u>03.05.18</u>	<u>Pamela Salinas</u>	<u>03.05.18</u>