

Laboratorio de Estadística Aplicada a las Ciencias de la Salud (LEACS)

*Cátedra II, Departamento de Toxicología y Farmacología, Facultad de Medicina,
Universidad de Buenos Aires*

PROYECTO DE INVESTIGACIÓN
Investigación en Farmacología Clínica

REQUISITOS ESPECÍFICOS
Aprobación de Farmacología II
Disponibilidad horaria y proactividad

DOCENTE: Mariana Guadalupe Fernández

UBICACIÓN
Piso 16 (sector M1), Paraguay 2155, Ciudad Autónoma de Buenos Aires, Argentina
(C1121ABG), Argentina.

E-MAIL:
farmaco2@fmed.uba.ar
Docente: fernandez.mariana.guadalupe@gmail.com

TAREAS
Investigar y revisar a fondo una problemática clínica dentro de un área específica de la Farmacología Clínica.

- Realizar búsquedas bibliográficas exhaustivas en plataformas académicas reconocidas.
- Seleccionar artículos científicos relevantes basados en la calidad de la evidencia médica disponible.
- Analizar críticamente la información obtenida para identificar tendencias, brechas de conocimiento y áreas de interés para la investigación futura.
- Sintetizar y presentar los hallazgos de manera clara y precisa, contribuyendo al avance del conocimiento en farmacología clínica.
- Colaborar con el equipo de docencia e investigación del laboratorio y profesionales de la salud para integrar los hallazgos en la práctica clínica.

ADJUNTAR EL PROGRAMA DE FORMACIÓN DEL PRACTICANTE:

Semana	Actividad
Marzo	Formación básica en medicina basada en la evidencia y estrategias de búsquedas bibliográficas.
Abril	Formación básica en calidad de evidencia científica y análisis de artículos académicos.
Mayo	Revisión de áreas específicas de la Farmacología Clínica: Farmacología Cardiovascular.
Junio	Revisión de áreas específicas de la Farmacología Clínica: Farmacología NeuroPsiquiátrica.

Julio	Revisión de áreas específicas de la Farmacología Clínica: Farmacología Antimicrobiana.
Agosto	Revisión de áreas específicas de la Farmacología Clínica: Farmacología Miscelánea (Gastrointestinal, Respiratoria, etc.).
Septiembre	Selección de áreas específicas de interés por grupos.
Octubre	Búsquedas bibliográficas. Selección de artículos de interés.
Noviembre	Análisis de artículos científicos. Síntesis de hallazgos.
Diciembre	Puesta en común con equipo interdisciplinario.

OBJETIVOS

1. Identificar el área de interés: Definir y delimitar claramente el campo de la farmacología clínica que se explorará durante la práctica, ya sea farmacocinética, farmacodinamia, farmacovigilancia, entre otros.
2. Formular preguntas de investigación: Generar interrogantes específicas relacionadas con la problemática clínica identificada, las cuales servirán como guía para la búsqueda bibliográfica y el desarrollo de la práctica.
1. Realizar búsqueda bibliográfica: Utilizar bases de datos científicas y bibliotecas virtuales para recopilar información relevante sobre el tema seleccionado, empleando términos de búsqueda adecuados y filtros pertinentes.
3. Evaluar la calidad de la evidencia: Aplicar criterios de evaluación para seleccionar los artículos científicos más pertinentes y confiables, considerando aspectos como el diseño del estudio, la validez de los resultados y la reputación de las fuentes.
4. Sintetizar la información: Organizar y resumir de manera sistemática la información recopilada, identificando tendencias, controversias y brechas de conocimiento en el área de estudio.
5. Analizar críticamente la literatura: Examinar de manera crítica los hallazgos y conclusiones de los estudios revisados, identificando fortalezas, limitaciones y posibles sesgos que puedan influir en la interpretación de los resultados.
6. Desarrollar propuestas de investigación: Proponer estrategias y enfoques innovadores para abordar las preguntas de investigación identificadas, contribuyendo al desarrollo de nuevas líneas de investigación en farmacología clínica.
7. Elaborar informes técnicos: Redactar informes técnicos claros y precisos que documenten el proceso de búsqueda, análisis y síntesis de la información, así como las conclusiones y recomendaciones derivadas del trabajo realizado.
8. Presentar resultados: Comunicar los hallazgos y conclusiones de la práctica de manera efectiva, ya sea a través de presentaciones orales, posters científicos, artículos de revistas especializadas u otros medios de difusión académica.
9. Colaborar con el equipo interdisciplinario: Interactuar de manera colaborativa con otros profesionales de la salud, investigadores y expertos en el campo de la farmacología clínica, compartiendo conocimientos, experiencias y perspectivas para enriquecer el trabajo realizado y promover el avance del campo.

CARGA HORARIA: 10 horas/semana