

**TEMARIO PARA EL CONCURSO DE ASISTENTE DEL DEPTO. DE
FARMACOLOGIA Y TERAPEUTICA**

TEMARIO PRUEBA TEORICA

- 1) Farmacocinética clínica. Medicamentos genéricos
- 2) Farmacología clínica. Efectos farmacológicos, eficacia y efectividad. Medicamentos de síntesis y medicamentos biológicos. Farmacovigilancia. Seguridad de los medicamentos. Estudios en farmacovigilancia. Investigación en farmacología clínica. Fases de desarrollo de los medicamentos. Uso de medicamentos fuera de prospecto. Uso de medicamentos huérfanos. Regulación de los medicamentos en Uruguay.
- 3) Principios de la prescripción y uso racional de los medicamentos. Selección de medicamentos. Medicamentos esenciales. Listados y vademecum. Guías de práctica clínica. Monitorización de la respuesta terapéutica. Adherencia a los tratamientos.
- 4) Implicancias clínicas de la modulación de la neurotransmisión adrenérgica, colinérgica a nivel central y periférico. Tratamiento de la demencia.
- 5) Implicancias clínicas de la modulación de la neurotransmisión serotoninérgica, histaminérgica, dopaminérgica y gabaérgica a nivel central y periférico. Antipsicóticos, antiparkinsonianos.
- 6) Farmacología clínica y uso racional de los ansiolíticos e hipnóticos.
- 7) Farmacología clínica y uso racional de los antidepresivos.
- 8) Farmacología clínica y uso racional de los analgésicos.
- 9) Farmacología clínica y uso racional de los antiinflamatorios.
- 10) Farmacología clínica y uso racional de los antiepilépticos.
- 11) Farmacología clínica y uso racional de los agentes utilizados en el tratamiento del asma y EPOC.
- 12) Farmacología clínica y uso racional de los agentes utilizados en el tratamiento de la insuficiencia cardíaca.
- 13) Farmacología clínica y uso racional de los agentes utilizados en el tratamiento y prevención de la cardiopatía isquémica y otras enfermedades ateroscleróticas.
- 14) Farmacología clínica y uso racional de los antihipertensivos.
- 15) Farmacología clínica y uso racional de insulina e hipoglucemiantes orales.
- 16) Uso racional de los antibióticos en el tratamiento de las infecciones respiratorias adquiridas en la comunidad.
- 17) Uso racional de los antibióticos en las infecciones urinarias.
- 18) Farmacología clínica y uso racional de los agentes anticoagulantes y antiagregantes plaquetarios.
- 19) Farmacología clínica y uso racional de los antialérgicos.
- 20) Farmacología clínica y uso racional de los antineoplásicos.

- 21) Farmacología clínica y uso racional de los agentes que modifican secreción y motilidad gastrointestinal.
- 22) Farmacología clínica y uso racional de los medicamentos biológicos. Biosimilares. Lugar en el tratamiento oncológico y autoinmune.

TEMARIO PRACTICO

Planteo y/o resolución de problemas como herramienta docente para la enseñanza de los siguientes temas:

- 1) Farmacocinética clínica. Estudios de bioequivalencia. Intercambiabilidad. Medicamentos genéricos.
- 2) Farmacocinética clínica. Monitorización de la respuesta terapéutica.
- 3) Diseño de estudios observacionales (descriptivos, caso control y cohortes) sobre los contenidos temáticos y grupos terapéuticos incluidos en la prueba teórica.
- 4) Diseño de estudios clínicos controlados sobre los contenidos temáticos y grupos terapéuticos incluidos en la prueba teórica.
- 5) Selección racional de medicamentos para la resolución de un problema farmacoterapéutico individual o general.
- 6) Incorporación o retiro de un nuevo medicamento a un listado de medicamentos esenciales. Valor terapéutico agregado.
- 7) Niveles de evidencia y grados de recomendación para la toma de decisiones y elaboración de recomendaciones farmacoterapéuticas.
- 8) Respuesta a una solicitud de información sobre medicamentos a un centro de información de medicamentos.

APROBADO POR RESOLUCIÓN DEL CONSEJO DE FACULTAD DE MEDICINA DE FECHA 12.06.19, Nro. 55 EXP. 071120-000759-19,-