

ESCUELA UNIVERSITARIA DE TECNOLOGIA MEDICA

CURSO DE FARMACOLOGIA 2020

Departamento de Farmacología y
Terapéutica (DFT), Fmed, UdeLaR

Irene Wood (coord.),
Maite Inthamoussu, Agustina de Santis,
Santiago Cabral, Mauricio Castro

CURSO - CRONOGRAMA

CONTEXTO: materias básicas; previatura ESFUNO

CARRERAS: Hemoterapia, Neumocardiología, Neurofisiología Clínica

OBJETIVOS:

- principales conceptos entorno a la farmacología general, incluyendo farmacocinética y farmacodinamia
- abordar grupos farmacológicos relacionados principalmente con
 - tratamientos de patologías más frecuentemente diagnosticadas y tratadas de acuerdo a su orientación particular
 - impacto en otras patologías que se ponen en evidencia en su práctica profesional cotidiana

| CRONOGRAMA EUTM 2020 | Hemoterapia | Neumocardiología | Neurofisiología clínica |
|---|-------------|------------------|-------------------------|
| Farmacología general. Farmacodinamia y farmacocinética | si | si | si |
| Farmacología del Sistema Nervioso Autónomo. Adrenérgico y colinérgico | si* | si | si |
| Fármacos en el tratamiento del asma: Corticoides, broncodilatadores, metilxantinas y antihistamínicos | si* | si | si* |
| Farmacología de los agentes de acción a nivel del SNC I. Antidepresivos y ansiolíticos | no | no | si |
| Farmacología de los agentes de acción a nivel del SNC II. Antipsicóticos y Anticonvulsivantes. EEG | no | no | si |
| Farmacología de los agentes de acción cardiovascular I. Antihipertensivos y diuréticos. | si* | si | no |
| Farmacología de los agentes de acción cardiovascular II. Antiarrítmicos y fármacos que alteran el ECG | no | si | no |
| Tratamiento farmacológico del dolor y la inflamación. AINEs, opioides, glucocorticoides | si | no | si |
| Farmacología de los antiagregantes y anticoagulantes. INR | si | no | no |
| Fármacos con acción hematopoyética. Hierro, vitamina B12, folatos, eritropoyetina y factores de crecimiento | si | no | no |

Modalidad clases

Clases y actividades específicas

Todos los estudiantes pueden venir a todas las clases

CRITERIOS DE APROBACION

CURSO Y EXAMEN (CONTRATO DIDACTICO 2020)*

*<http://www.eutm.fmed.edu.uy/LICENCIATURAS%20MVD/materias%20basicas/PROGRAMAS/2020/Programa%20%20Farmacolog%C3%ADa%20-%20curso%202020%20EUTM.pdf>

• Curso

- aprobado con el cumplimiento de al menos 80% de asistencia a clases presenciales (planilla)**.
- ganancia del curso otorga derecho a examen**.

• Examen

- El examen se podrá realizar en base a criterio del DFT, según número estudiantes y plantel docente, de forma escrita u oral.
- el examen escrito se evaluará mediante múltiple opción con un mínimo de 20 preguntas,
- responder correctamente al menos 60% para la aprobación del examen, correspondiente a una nota de 3.

BIBLIOGRAFÍA RECOMENDADA

Florez, Farmacología humana, 6º edición.

Katzung, Farmacología Básica y Clínica, 13ª Edición.

Velázquez, Farmacología Básica y Clínica, 18ª Edición.

El examen será realizado en base al contenido de los libros recomendados.

Bibliografía complementaria:

Material utilizado en las clases, disponibles mediante acceso *online* (página web DFT o plataformas virtuales (EVA)).

http://www.farmacologia.hc.edu.uy/index.php?option=com_content&view=article&id=53&Itemid=64

Sera proporcionado como guía de orientación/jerarquización, **no podrá tomarse como material único de referencia para el examen.**

**A DETERMINAR SEGUN RESOLUCIONES FACULTAD DE MEDICINA/UDELAR POR MEDIDAS ANTE PANDEMIA CORONAVIRUS