

Carácter del curso	Obligatorio para la carrera de Químico Farmacéutico
Semestre en que se dicta	8° Semestre
Número de créditos	8
Carga horaria semanal (hs)	Clases teóricas de 2 horas, dos veces por semana
Previaturas	Fisiopatología – Farmacología – Farmacocinética y Biofarmacia (previa o simultanea)
Cupo	----

Estructura Responsable:

CIENFAR

Docente Responsable:

Prof. Marta Vázquez

Docentes Referentes:

Prof. Marta Vázquez

Asistente Cecilia Maldonado

Asistente Silvana Alvariza

Objetivos:

Conseguir que el alumno relacione claramente el medicamento y su entorno con el paciente. Se pretende que el alumno sea capaz de:

- a) Adquirir un conocimiento adecuado que le permita evaluar los datos científicos relativos a los medicamentos para poder proporcionar sobre esta base una información adecuada.
- b) Analizar la terapéutica medicamentosa del paciente a través de una visión global del medicamento con respecto a su adecuada utilización en el contexto de la asistencia sanitaria.
- c) Colaborar para conseguir la existencia de medicamentos seguros, eficaces y de calidad, correctamente identificados y con información apropiada.

Contenido:

- Variables que afectan al sistema paciente-medicamento. Interacciones farmacocinéticas y farmacodinámicas (fármaco-fármaco, fármaco-alimento, fármaco-planta medicinal). Incompatibilidades. Edad, género, embarazo, ritmos biológicos.
- Tratamiento farmacológico de la insuficiencia cardiaca
- Farmacoterapia de la hipertensión
- Fármacos utilizados en el tratamiento de la isquemia miocárdica
- Fármacos utilizados para el tratamiento de las arritmias
- Fármacos que afectan la coagulación sanguínea
- Tratamiento de los trastornos psiquiátricos
 - Depresión y manía
 - Psicosis y ansiedad
- Tratamiento de la epilepsia

Fecha	MA-SGC-2-3.195	V.01
29/06/17	Página 1 de 2	

- Tratamiento de los trastornos degenerativos del SNC
- Fármacos que afectan la función gastrointestinal
- Sistema endócrino:
 - Corticoides
 - Trastornos hipofisarios
 - Fertilidad y hormonoterapia de restitución postmenopáusica
 - Diabetes
 - Hipo e hipertiroidismo

- Fármacos utilizados en el tratamiento del asma
- Quimioterapia de las enfermedades microbianas
 - Tratamiento de las infecciones respiratorias
 - Tratamiento de las infecciones urinarias
 - Tratamiento de las infecciones del SNC
 - Tratamiento de la endocarditis bacteriana

- Farmacoterapia en el paciente HIV positivo
- Quimioterapia de las enfermedades neoplásicas
- Fármacos inmunomoduladores

Bibliografía:

1-Goodman y Gilman. Las bases Farmacológicas de la Terapéutica
2-Flórez. Farmacología Humana.

Modalidad del Curso:

	Teórico	Practico	Laboratorio	Otros (*)
Asistencia Obligatoria				
Modalidad Flexible (carga horaria mínima)				

(*) Especificar (talleres, seminarios, visitas, tareas de campo, pasantías supervisadas, etc.)

Régimen de ganancia:

Realización de 2 parciales: 1er parcial de 25 puntos; 2do parcial de 35 puntos.

Con más de 30 puntos, se aprueba el curso y se exonera el examen.

Con más de 18 puntos, se aprueba el curso, pudiendo rendir el examen sin límite de tiempo.

Con menos de 18 puntos, se dispone de un año para rendir el examen y aprobarlo. De lo contrario se deberá realizar nuevamente el curso.

Por mayor información visitar la página del curso o consultar directamente en la estructura responsable de la asignatura.

Fecha	MA-SGC-2-3.195	V.01
29/06/17	Página 2 de 2	