

Curso de grado	Si	X	No	
Curso de posgrado	Si		No	X
Carácter del curso	Obligatorio para la carrera de Químico Farmacéutico			
Semestre en que se dicta	8° Semestre			
Frecuencia	Anual			
Número de créditos grado	7			
Número de créditos posgrado	NA			
Carga horaria semanal (hs) grado	Clases teóricas de 2 horas, dos veces por semana			
Carga horaria semanal (hs) posgrado	NA			
Previaturas	Fisiopatología – Farmacología – Farmacocinética y Biofarmacia (previa o simultanea)			
Cupo grado	----			
Cupo posgrado	NA			

Estructura Responsable:

CIENFAR

Docente Responsable:

Prof. Marta Vázquez

Docentes Referentes:

Prof. Marta Vázquez

Prof.Ag. Cecilia Maldonado

Asistente Natalia Guevara

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.

Fecha	MA-SGC-2-3.48	V.0 2
2021/04/	Página 1 de 3	

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 farmacológico de las dislipemias
- Sistema endócrino:
 - Corticoides
 - Trastornos hipofisarios
 - Fertilidad y hormonoterapia de restitución postmenopáusica
 - Diabetes
 - Hipo e hipertiroidismo
- 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 VIH positivo
- Tratamiento farmacológico de infecciones oportunistas en el paciente VIH positivo
- Quimioterapia de las enfermedades neoplásicas
- Fármacos inmunomoduladores
- Tratamiento farmacológico del dolor crónico
- Sistema Endocannabinoide e interacciones farmacológicas de los cannabinoides con la medicación convencional.

Fecha	MA-SGC-2-3.48	V.0 2
2021/04/	Página 2 de 3	

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 y aprobación:

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.