

747 – MONITOREO TERAPÉUTICO DE MEDICAMENTOS

Curso de grado	Si	<input checked="" type="checkbox"/>	No	
Curso de posgrado	Si	<input checked="" type="checkbox"/>	No	
Carácter del curso	Electiva Curricular			
Semestre en que se dicta	Impar (I hemi-semestre)			
Frecuencia	Anual			
Número de créditos grado	3			
Número de créditos posgrado	3			
Carga horaria semanal (hs) grado	Clases teóricas de 3 horas, una vez por semana			
Carga horaria semanal (hs) posgrado	3			
Previaturas	Farmacoterapia I			
Cupo grado	Sin cupo			
Cupo posgrado	Sin cupo			

Estructura Responsable:

CIENFAR

Docente Responsable:

Prof. Agda. Cecilia Maldonado

Docentes Referentes:

Prof. Marta Vázquez

Prof. Agda Cecilia Maldonado

Prof. Libre Pietro Fagiolino

Prof. Adj. Rosa Eiraldi

Asistente Natalia Guevara

Ayudante Martín Umpiérrez

Objetivos:

Capacitar al estudiante en el seguimiento de las concentraciones del fármaco, con una visión integradora de la farmacocinética, de la farmacodinamia y de la evolución clínica del paciente.

Fecha	MA-SGC-2- 3.113	V.0 2
2021/04	Página 1 de 3	

Contenido:

Temas

Fecha	MA-SGC-2- 3.113	V.0 2
2021/04	Página 2 de 3	

747 – MONITOREO TERAPÉUTICO DE MEDICAMENTOS

Fecha	MA-SGC-2- 3.113	V.0 2
2021/04	Página 3 de 3	

747 – MONITOREO TERAPÉUTICO DE MEDICAMENTOS

- Análisis cuantitativo de la acción de los fármacos. Relación efecto-concentración. Dosis-acción-efecto- respuesta clínica
- Agentes activos: fármacos, metabolitos, sustancias endógenas, sustancias exógenas, agonistas, antagonistas. Sitios de acción y de monitorización en la modelización farmacocinética de los sistemas
- Variabilidad en la relación PK/PD (concentración/respuesta clínica)
- Rangos o ventanas terapéuticas de los fármacos. Replanteamiento del objetivo en Monitoreo Terapéutico de Medicamentos (MTM). Estrategias para estimar y obtener las concentraciones terapéuticas
- Protocolos de MTM. Solicitud de monitorización. Determinación analítica. Informe farmacoterapéutico. Archivo y análisis retrospectivo de la información
- Monitoreo terapéutico de fármacos de estrecho margen terapéutico: digoxina, anticonvulsivantes, inmunosupresores, antibióticos
- Interacciones medicamentosas
- Casos clínicos

Modalidad del curso

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

Esta asignatura no tiene instancias obligatorias

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

Régimen de ganancia y aprobación:

1 evaluación escrita comportando 60 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-2-3.113	V.02
2021/04	Página 4 de 3	

