



Adenda Guía docente de la asignatura (2º Cuatrimestre 2019-2020)			
Asignatura	FARMACOLOGÍA		
Materia	FUNDAMENTOS DIAGNÓSTICOS Y FARMACOLÓGICOS		
Módulo	Asignatura PROPIA de la titulación		
Titulación	GRADO EN FISIOTERAPIA		
Plan	555	Código	41401
Periodo de impartición	2º Cuatrimestre	Tipo/Carácter	OBLIGATORIA
Nivel/Ciclo	GRADO	Curso	3º
Créditos ECTS	4,5		
Lengua en que se imparte	Castellano		
Profesor/es responsable/s	Mª Jesús del Río Mayor		
Datos de contacto (E-mail, teléfono...)	riomayor@biocel.uva.es		
Departamento	Biología Celular, Histología y Farmacología		

4. Contenidos y/o bloques temáticos (SOLO SI HAY MODIFICACIÓN POR EL ESTADO DE ALARMA)

Bloque

1º: FARMACOLOGÍA GENERAL

c. Contenidos

Tema 1. Introducción

Tema 2. Farmacocinética: absorción, distribución, biotransformación y eliminación de los fármacos.

Tema 3. Tipos de acciones farmacológicas. Factores que modifican los efectos de los fármacos. Mecanismo de acción de los fármacos. Interacción fármaco-receptor. Antagonismos y sinergismos. Interacciones medicamentosas.

Tema 4. Toxicidad de los fármacos. Reacciones adversas. Toxicología experimental. Farmacodependencia. Farmacovigilancia: concepto e importancia actual.

Métodos docentes

Exposición teórica, Presentación de los fundamentos temáticos mediante la clase magistral o exposición teórica con apoyo de esquemas, gráficos, imágenes, videos y bibliografía. En éste tipo de actividad cada crédito está distribuido en 10 horas presenciales y 15 horas no presenciales (estudio autónomo, preparación de exámenes, organización y preparación de material de estudio.

Evaluación: examen final tipo test

Temporalización: presencial desde el 10 de febrero hasta el 4 de marzo (tres horas teóricas por semana)



BLOQUE 2º

FARMACOLOGÍA ESPECIAL

c. Contenidos

FARMACOLOGÍA DEL SISTEMA NERVIOSO AUTÓNOMO

Tema 5. Introducción a la farmacología del Sistema Nervioso autónomo.

Tema 6. Transmisión catecolaminérgica. Fármacos simpaticomiméticos

Métodos docentes

Exposición teórica, Presentación de los fundamentos temáticos mediante la clase magistral o exposición teórica con apoyo de: esquemas, gráficos, imágenes, videos y bibliografía. En éste tipo de actividad cada crédito está distribuido e 10 horas presenciales y 15 horas no presenciales (estudio autónomo, preparación de exámenes, organización y preparación de material de estudio.

Evaluación en el examen final tipo test.

Temporalización: presencial desde el 9 de marzo hasta el 11 (tres horas teóricas por semana)

BLOQUE 3º

FARMACOLOGÍA DEL DOLOR Y LA INFLAMACIÓN

c. Contenidos

Tema 9. Autacoides y sus antagonistas (sólo Leucotrienos y Antihistamínicos)

Tema 11. Anestésicos locales y generales.

Tema 15. Fármacos analgésicos opioides y sus antagonistas.

Tema 16. Fármacos analgésicos-antitérmico-antiinflamatorios.

Tema 20. Esteroides suprarrenales.

Métodos docentes

Teóricas: Campus virtual. Material disponible en Plataforma Moodle: Power point, esquemas, gráficos, imágenes, casos clínicos, enlaces páginas web, videos y en cuanto consiga resolver problemas de conexión, Kaltura. Audio.

Foro en Moodle y correo electrónico e incluso teléfono para resolver dudas.

Prácticas: Grabaciones de vídeos en el laboratorio con el mismo material de prácticas. A los alumnos se les han proporcionado también los guiones de las mismas, por medio del Campus virtual plataforma Moodle.

Seguimiento teórico y práctico: Foro y tutorías online individuales a demanda y colectivas por bloques temáticos.

Evaluación : examen final tipo test.



BLOQUE 4º

c. Contenidos

FARMACOLOGÍA DEL PARKINSON

Tema 14. Fármacos antiparkinsonianos

FARMACOLOGÍA RESPIRATORIA

Tema 26. Fármacos antitusígenos. Expectorantes y mucolíticos. Broncodilatadores y antiasmáticos.

FARMACOLOGÍA DEL APARATO DIGESTIVO

Tema 27. Farmacología gástrica.

d. Métodos docentes

Teóricas: Campus virtual. Material disponible en Plataforma Moodle: Power point, esquemas, gráficos, imágenes, casos clínicos, enlaces páginas web, vídeos y en cuanto consiga resolver problemas de conexión, Kaltura. Audio.

Foro en Moodle y correo electrónico e incluso teléfono para resolver dudas.

Prácticas: Grabaciones de vídeos en el laboratorio con el mismo material de prácticas. A los alumnos se les han proporcionado también los guiones de las mismas, por medio del Campus virtual plataforma Moodle.

Seguimiento teórico y práctico: Foro y tutorías online individuales a demanda y colectivas por bloques temáticos.

f. **Evaluación** en el examen final tipo test.

BLOQUE 5º PRÁCTICAS

c. Contenidos

Práctica 1. Formas medicamentosas.

Práctica 2. Vías de administración.

Práctica 4. Estudio experimental de los anestésicos locales y generales.

Práctica 8. Estudio experimental de los fármacos analgésicos.

Práctica 9. Estudio experimental de los fármacos antiinflamatorios.

Práctica 10. Inducción de úlceras gástricas y valoración de la actividad farmacológica antiulcerosa.

d. Métodos docentes

Campus virtual plataforma Moodle, Grabaciones de vídeos en el laboratorio con el mismo material de prácticas.

A los alumnos se les han proporcionado también los guiones de las mismas.

Seguimiento temario práctico: Foro y tutorías online individuales a demanda y colectivas por bloques temáticos.

f. **Evaluación** en el examen final tipo test.

CARGA ECTS	PERIODO PREVISTO DE DESARROLLO
------------	--------------------------------



Primer bloque	Presencial desde el 10 de febrero hasta el 4 de marzo (tres horas teóricas por semana)
Segundo bloque	Presencial desde el 9 marzo hasta el 11 de marzo (tres horas teóricas por semana)
Bloques 3º, 4º y 5º Prácticas	Telemático desde 16 de marzo hasta 6 de mayo (tres horas de teoría y dos horas prácticas semanales por alumno según programación).

5. Métodos docentes y principios metodológicos desde el 13.03.2020

d. Métodos docentes

Teóricas: Campus virtual. Material disponible en Plataforma Moodle: Power point, esquemas, gráficos, imágenes, casos clínicos, enlaces páginas web, videos y en cuanto consiga resolver problemas de conexión, Kaltura. Audio.

Foro en Moodle y correo electrónico e incluso teléfono para resolver dudas.

Prácticas: Grabaciones de vídeos en el laboratorio con el mismo material de prácticas. A los alumnos se les han proporcionado también los guiones de las mismas, por medio del Campus virtual plataforma Moodle.

Seguimiento teórico y práctico: Foro y tutorías online individuales a demanda y colectivas por bloques temáticos.

6. Tabla de dedicación del estudiante a la asignatura desde el 13.03.2020

ACTIVIDADES PRESENCIALES	HORAS	ACTIVIDADES NO PRESENCIALES	HORAS
		Clases teóricas	19
		Clases prácticas	10
Total presencial		Total no presencial	29

7. Sistema y características de la evaluación

INSTRUMENTO/PROCEDIMIENTO	PESO EN LA NOTA FINAL	OBSERVACIONES
Evaluación continua	10%	En convocatoria ordinaria



Examen final tipo test on-line.	90%	
Examen final tipo test on-line.	100%	En convocatoria extraordinaria

CRITERIOS DE CALIFICACIÓN

- **Convocatoria ordinaria:** Evaluación continua y Examen final tipo test on-line.
 - ...
- **Convocatoria extraordinaria:** Examen final tipo test on-line **Garantizando que quien no haya participado en la Evaluación Continua puede superar la asignatura.**
 - ...

8. Consideraciones finales

El temario ha sido reducido priorizando los temas más importantes para éste Grado.

