



PLAN DE ACTIVIDADES DEL ESPACIO CURRICULAR

Año de presentación del programa	2024
Espacio Curricular	Farmacología y Terapéutica B
Departamento Académico de pertenencia	Departamento de Patología Bucal
Ciclo del Plan de estudios en el que está ubicado el espacio curricular	Ciclo Básico
Régimen de cursado (<i>bimestral, cuatrimestral, semestral</i>)	Semestral

Carga horaria del espacio curricular	Cantidad de horas
Carga horaria semanal*	5
Carga horaria teóricas*	24
Carga horaria práctica*	
● Prácticas básicas	96
● Prácticas preclínicas	
● Prácticas clínicas con pacientes	
Carga Horaria Total*	120

* No modificar, son cargas horarias establecidas en el Plan de Estudios.



PROGRAMA DE TRABAJOS PRÁCTICOS DEL ESPACIO CURRICULAR

GENERALIDADES

Cantidad de Prácticos: 18 Trabajos Prácticos y 2 Integraciones.

Distribución de Comisiones (completar el siguiente cuadro):

Comisión	Día y horario	Docente a cargo	Ayudantes alumnos/Adscriptos
1	Lunes 14 a 17 horas	Dr Guillermo Aramburu	
2	Lunes 14 a 17 horas	Dra Adriana De Leonardi	
3	Miercoles de 10 a 13 horas	Dra Adriana De Leonardi	
4	Miercoles de 10 a 13 horas	Od. Sergio Hubert	
5	Miercoles de 14 a 17 horas	Dra Cristina Escudero	
6	Viernes de 9 a 12 horas	Dra Veronica Ricco	1 Adscripto. Od Valentina Martinez
7	Viernes de 9 a 12 horas	Od. Viviana Lopez	

Infraestructura y equipamiento específico necesarios para las prácticas (cantidad de aulas para clases teórico-prácticas, cañon, etc.):



2 aulas para Lunes, 3 aulas para Miércoles y 2 aulas para Viernes, cañon.

OBJETIVOS

Al culminar la formación práctica, el/la estudiante deberá:

Los alumnos de Farmacología de la Carrera de Odontología al finalizar el curso regular, y pasar sus evaluaciones parciales y finales deben ser capaces de:

1. Seleccionar un fármaco prototipo que represente a cada uno de los grupos o familias de fármacos más importantes de la terapéutica.
2. Conocer los aspectos farmacológicos básicos de cada fármaco prototipo, a saber:
 - a. Principales acciones farmacológicas
 - b. Principales usos terapéuticos
 - c. Mecanismos de acción básicos
 - d. Parámetros farmacocinéticos más importantes
3. Conocer los aspectos toxicológicos y reacciones adversas de cada agente prototipo, a saber:
 - a. Efectos tóxicos por sobredosificación
 - b. Principios básicos de toxicodinamia para aplicar oportunamente las medidas farmacológicas- terapéuticas apropiadas
 - c. Reacciones de hipersensibilidad alérgica o inmunológica
 - d. Reacciones farmacogenéticas o de idiosincrasia
 - e. Desarrollo potencial de drogadicción o farmacodependencia
4. Conocer los factores que pueden modificar la acción de los fármacos y hacer peligrosa su administración, a saber:
 - a. Interacción con otros fármacos
 - b. Presencia de enfermedad: insuficiencia hepática o renal
 - c. Factores de edad, sexo, embarazo y lactancia
 - d. Variación biológica en la respuesta farmacológica.

Desde el punto de vista terapéutico general:

- a. Reconocer a los fármacos por su nombre genérico farmacológico más que por sus nombres comerciales.
- b. Identificar información y propaganda comercial incorrecta de los medicamentos
- c. Tener en cuenta el costo de un fármaco o medicamento cuando efectúe la selección para su uso terapéutico
- d. Manejar con solvencia libros actualizados de Farmacología y Terapéutica
- e. Reconocer que es imposible realizar una terapéutica racional sin un conocimiento básico fundamental de Farmacología.

CRONOGRAMA DE CLASES TEÓRICAS

SEMANA	TEMA	METODOLOGÍAS DE ENSEÑANZA ¹	MODALIDAD ²
1	Introducción a la Farmacología y Terapéutica. Formas Farmacéuticas	Exposición	PR
2	Farmacocinética.	Exposición	PR
3	Farmacodinamia.	Exposición	PR
4	Posología. Farmacografía	Exposición	PR
5	Farmacovigilancia	Exposición	PR
6	Anestésicos Locales	Exposición	PR
7	AINES	Exposición	PR
8	Glucocorticoides	Exposición	PR
9	Hipnoanalgésicos	Exposición	PR
10	Drogas colinérgicas y adrenérgicas	Exposición	PR
11	Estimulantes depresores del S.N.C	Exposición	PR



12	Depresores del S.N.C	Exposición	PR
13	Alergia	Exposición	PR
14	Coagulación	Exposición	PR
15	Vitaminas	Exposición	PR
16	Antibióticos 1ra. Parte: Generalidades y betalactámicos.	Exposición	PR
17	Antibióticos 2da. Parte: inhibidores de la síntesis de proteínas.	Exposición	PR
18	Antibióticos de amplio espectro	Exposición	PR
19	Drogas antifúngicas- Antivíricas. Sulfamidas. Metronidazol	Exposición	PR
20	Agentes antiinfecciosos locales. Bioseguridad	Exposición	PR

¹ Exposición, demostración, resolución de casos clínicos, interrogación, seminarios, talleres, etc.

² Las posibles modalidades son: presencial remota (PR), híbrida (H) o a distancia (AD)

ORGANIZACIÓN Y SECUENCIACIÓN DE LOS TRABAJOS PRÁCTICOS

SEMANA	PRÁCTICAS DE APRENDIZAJE ¹	METODOLOGÍAS DE ENSEÑANZA ²	EVALUACIÓN ³	MODALIDAD ⁴
1	Introducción a la Farmacología y Terapéutica. Formas Farmacéuticas	seminarios, talleres	Con evaluación - Exámenes escritos individuales	PF
2	Farmacocinética. Vías de introducción de los Fármacos	seminarios, talleres	Con evaluación - Exámenes escritos individuales	PF
3	Farmacodinamia	seminarios, talleres	Con evaluación - Exámenes escritos individuales	PF
4	Posología. Farmacografía	seminarios, talleres	Con evaluación - Exámenes escritos individuales	PF
5	Farmacovigilancia	seminarios, talleres	Con evaluación - Exámenes escritos individuales	PF
	Parcial		Evaluación sumativa.	PF
6	Anestésicos Locales	resolución de casos clínicos	Con evaluación - Exámenes	PF

			escritos individuales	
7	DAINE	resolución de casos clínicos	Con evaluación - Exámenes escritos individuales	PF
8	Glucocorticoides.	resolución de casos clínicos	Con evaluación - Exámenes escritos individuales	PF
9	Hipnoanalgésicos	resolución de casos clínicos	Con evaluación - Exámenes escritos individuales	PF
10	Integración	Exposición	Nota grupal	PF
	Parcial		Evaluación sumativa.	PF
11	Estimulantes y depresores S.N.C del	resolución de casos clínicos	Con evaluación - Exámenes escritos individuales	PF
12	Drogas adrenérgicas y colinérgicas	resolución de casos clínicos	Con evaluación - Exámenes escritos individuales	PF
13	Emergencias odontología. Alergia y Coagulación	resolución de casos clínicos	Con evaluación - Exámenes	PF

			escritos individuales	
14	Vitaminas: Vitaminas liposolubles: A, D, E, K. Vitaminas hidrosolubles: Complejo B, C.	resolución de casos clínicos	Con evaluación - Exámenes escritos individuales	PF
	Parcial		Evaluación sumativa.	PF
15	Antibiótico 1 parte	resolución de casos clínicos	Con evaluación - Exámenes escritos individuales	PF
16	Antibiótico 2 parte	resolución de casos clínicos	Con evaluación - Exámenes escritos individuales	PF
17	Antibióticos de amplio espectro	resolución de casos clínicos	Con evaluación - Exámenes escritos individuales	PF
18	Drogas antifúngicas- Antivíricas. Metronidazol	resolución de casos clínicos	Con evaluación - Exámenes escritos individuales	PF
19	Agentes antiinfecciosos. locales, Bioseguridad	resolución de casos clínicos	Con evaluación - Exámenes	PF



			escritos individuales	
20	Integración.	Exposición	Nota grupal	PF
	Parcial		Evaluación sumativa.	PF

¹ La PRÁCTICA DE APRENDIZAJE exige al estudiante una toma de decisiones, conscientes e intencionales, respecto a la elección y coordinación de conocimientos, procedimientos y disposiciones actitudinales que necesita para cumplir una demanda de la tarea, dependiendo de las características del contexto de actuación propuesto. Es diferente a las actividades que están pautadas externamente en cuanto a requisitos de ejecución.

² Discusión de casos clínicos, prácticas con fantomas, prácticas clínicas con pacientes, demostración, seminarios, trabajos en grupo, prácticas en laboratorio, gamificación, mini-cex, talleres, etc.

³ Indicar el o los momentos, durante los trabajos prácticos, en que se realizará evaluación sumativa.

⁴ Las posibles modalidades son: presencial física (PF), presencial remota (PR), híbrida (H) o a distancia (AD).



FECHAS TENTATIVAS DE PARCIALES

	FECHA
Primer parcial	10 de Mayo.
Segundo parcial	14 de Junio.
Tercer parcial	2 de Agosto.
Cuarto parcial	20 de Septiembre.
Quinto parcial de Promoción	30 de Septiembre y 2 de Octubre

INFORMACIÓN ADICIONAL

Cupo de profesionales asistentes	5
---	----------

Cupo de ayudantes alumnos	5
----------------------------------	----------

Cupo de adscriptos*	5
----------------------------	----------

* Máximo 6, de acuerdo a lo establecido en el reglamento.