

Programa de Fortalecimiento y Consolidación Académica
PLAN DE ACTIVIDADES DEL ESPACIO CURRICULAR

Año de presentación del programa	2025
Espacio Curricular	Farmacología y Terapéutica
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	Bimestral.

Carga horaria del espacio curricular	Cantidad de horas
Carga horaria semanal	15
Carga horaria teóricas	24
Carga horaria práctica	
• Prácticas básicas	96
• Prácticas preclínicas	
• Prácticas clínicas con pacientes	
Carga Horaria Total*	120

PROGRAMA DE TRABAJOS PRÁCTICOS DEL ESPACIO CURRICULAR

GENERALIDADES

Cantidad de Prácticos: 18 Trabajos Prácticos y 2 Integraciones.

Día y horario	Docente a cargo
Lunes Miércoles y Viernes	Dra Carolina Virga
Lunes Miércoles y Viernes	Dra Adriana De Leonardi

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 farmacogénicas 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

CLASE	TEMA	METODOLOGÍAS DE ENSEÑANZA	MODALIDAD
1	Introducción a la Farmacología y Terapéutica. Formas Farmacéuticas	Exposición	Virtual
2	Farmacocinética.	Exposición	Virtual

3	Farmacodinamia.	Exposición	Virtual
4	Posología. Farmacografía	Exposición	Virtual
5	Farmacovigilancia	Exposición	Virtual
6	Anestésicos Locales	Exposición	Virtual
7	AINES	Exposición	Virtual
8	Glucocorticoides	Exposición	Virtual
9	Hipnoanalgésicos	Exposición	Virtual
10	Drogas colinérgicas y adrenérgicas	Exposición	Virtual
11	Estimulantes depresores del S.N.C	Exposición	Virtual
12	Depresores del S.N.C	Exposición	Virtual
13	Alergia	Exposición	Virtual
14	Coagulación	Exposición	Virtual
15	Vitaminas	Exposición	Virtual
16	Antibióticos 1ra. Parte: Generalidades y betalactámicos.	Exposición	Virtual
17	Antibióticos 2da. Parte: inhibidores de la síntesis de proteínas.	Exposición	Virtual
18	Antibióticos de amplio espectro	Exposición	Virtual
19	Drogas antifúngicas- Antivíricas. Sulfamidas. Metronidazol	Exposición	Virtual

20	Agentes antiinfecciosos locales. Bioseguridad	Exposición	Virtual
----	--	------------	---------

ORGANIZACIÓN Y SECUENCIACIÓN DE LOS TRABAJOS PRÁCTICOS

Clase inaugural 3/01/2025

DIAS	PRÁCTICAS DE APRENDIZAJE ¹	METODOLOGÍAS DE ENSEÑANZA ²	EVALUACIÓN ³	MODALIDAD ⁴
1 Lunes 6/01	Introducción a la Farmacología y Terapéutica. Formas Farmacéuticas	seminarios, talleres	Con evaluación - Exámenes escritos individuales	Virtual
2 Miércoles 8/01	Farmacocinética. Vías de introducción de los Fármacos	seminarios, talleres	Con evaluación - Exámenes escritos individuales	Virtual
3 Viernes 10/01	Farmacodinamia	seminarios, talleres	Con evaluación - Exámenes escritos individuales	Virtual
4 Lunes 13/01	Posología. Farmacografía	seminarios, talleres	Con evaluación - Exámenes escritos individuales	Virtual
5 Miércoles 15/01	Farmacovigilancia	seminarios, talleres	Con evaluación - Exámenes escritos individuales	Virtual
17/01	Parcial		Evaluación sumativa.	Virtual
6 Lunes 20/01	Anestésicos Locales	resolución de casos clínicos	Con evaluación - Exámenes escritos individuales	Virtual

7 Miércoles 22/01	DAINE	resolución de casos clínicos	Con evaluación - Exámenes escritos individuales	Virtual
8 Viernes 24/01	Glucocorticoides.	resolución de casos clínicos	Con evaluación - Exámenes escritos individuales	Virtual
9 Lunes 27/01	Hipnoanalgésicos	resolución de casos clínicos	Con evaluación - Exámenes escritos individuales	Virtual
10 Miércoles 29/01	Integración	Exposición	Nota grupal	Virtual
Viernes 31/01	Parcial		Evaluación sumativa.	Virtual
11 Lunes 3/02	Estimulantes y depresores del S.N.C	resolución de casos clínicos	Con evaluación - Exámenes escritos individuales	Virtual
12 Miércoles 5/02	Drogas adrenérgicas y colinérgicas	resolución de casos clínicos	Con evaluación - Exámenes escritos individuales	Virtual
13 Viernes 7/02	Emergencias en odontología. Alergia y Coagulación	resolución de casos clínicos	Con evaluación - Exámenes escritos individuales	Virtual
14 Lunes 10/02	Vitaminas: Vitaminas liposolubles: A, D, E, K.	resolución de casos clínicos	Con evaluación - Exámenes escritos individuales	Virtual

	Vitaminas hidrosolubles: Complejo B, C.			
12/02	Parcial		Evaluación sumativa.	Virtual
15 Viernes 14/02	Antibiótico 1 parte	resolución de casos clínicos	Con evaluación - Exámenes escritos individuales	Virtual
16 Lunes 17/02	Antibiótico 2 parte	resolución de casos clínicos	Con evaluación - Exámenes escritos individuales	Virtual
17 Miércoles 19/02	Antibióticos de amplio espectro	resolución de casos clínicos	Con evaluación - Exámenes escritos individuales	Virtual
18 Viernes 21/02	Drogas antifúngicas- Antivíricas. Metronidazol	resolución de casos clínicos	Con evaluación - Exámenes escritos individuales	Virtual
19 Lunes 24/02	Agentes antiinfecciosos. locales, Bioseguridad	resolución de casos clínicos	Con evaluación - Exámenes escritos individuales	Virtual
20 Miércoles 26/02	Integración.	Exposición	Nota grupal	Virtual
28/02	Parcial		Evaluación sumativa.	Virtual

FECHAS TENTATIVAS DE PARCIALES

	FECHA
Primer parcial	17/01

Segundo parcial	31/01
Tercer parcial	12/02
Cuarto parcial	28/02