



PLANIFICACIÓN ANUAL

Carrera de Odontología

Cátedra	Farmacología y Terapéutica A
Departamento Académico	Patología Bucal
Ubicación en el plan de estudios	3° Año
Fecha de presentación	Febrero 2024

	Carga horaria semanal	Carga horaria
Clases teóricas	1 h.	24 hs
Carga horaria práctica	4 hs.	96 hs*
Otras Actividades (talleres, act. intercátedra)	--	--
Carga horaria total de la asignatura	120 hs*	

* Establecido en el Plan de estudios 2011 (Ord. HCD 4/10).

Condiciones académicas				
Condición	Asistencia	Evaluaciones prácticas	Parciales	Recuperatorios (evaluaciones prácticas y parciales)
Regular*	80% de las actividades	Ninguna evaluación con nota inferior a 4 (cuatro) Equivalente al 60% Promedio 4 o más	4 PARCIALES Cada parcial con nota 4 o más Ningún parcial con nota inferior a 4 (cuatro)	2 evaluaciones prácticas 2 parciales
Promoción*	90% de las actividades	Promedio 7 o más Ninguna evaluación con nota inferior a 4 (cuatro)	4 PARCIALES Cada parcial con nota 7 o más Ningún parcial con nota inferior a 7 (siete)	2 evaluaciones prácticas 2 parciales

* Deben adecuarse lo establecido en Ord. HCD. 6/16 de Condiciones Académicas.

Modalidad de dictado de las clases teóricas

Los teóricos son dictados por el profesor Titular o Adjunto, o bien por algún profesor asistente designado por el Profesor Titular. Modalidad virtual sincrónica y asincrónica (la grabación queda disponible en el aula virtual) mediante plataforma Google meet.



Consisten en exposiciones orales de una hora de duración, por lo cual serán resumidas y adecuadas implementando la transposición didáctica. Se presenta un panorama general del tema, integrando temáticas o dando indicaciones particulares cuando es preciso.

Contemplan el análisis de los aspectos que presentan mayor dificultad a nivel conceptual, mediante diversos recursos didácticos como mapas conceptuales, que permiten las relaciones entre los conceptos a los fines de dar significado al conocimiento.

Modalidad de dictado de las clases prácticas

Se dictarán 20 actividades teórico-prácticas y 3 actividades de integración, a cargo de los profesores asistentes.

En el año 2024 se propone el dictado de teórico-prácticos de manera presencial, con la posibilidad de que sean híbridos. Además, se conserva el dictado virtual asincrónico (a través del aula virtual).

Tendrán una modalidad de trabajo grupal y se realizarán con la metodología de la clase invertida, que consiste básicamente en emplear el tiempo fuera del aula en realizar determinados procesos de aprendizaje que tradicionalmente se hacen dentro de la misma y, por su parte, dentro del aula, con la presencia, guía y experiencia del docente, el tiempo se emplea en potenciar y facilitar otros procesos de adquisición y práctica de conocimientos.

Por lo tanto, se trata de un modelo centrado en el estudiante, que debe responsabilizarse de asistir a clase entendiendo básicamente el material, de forma que pueda participar plenamente en las actividades. Los educadores, por su parte, guían a los estudiantes a través de los contenidos, organizan experiencias interactivas, desafían a los estudiantes a pensar de manera creativa a través de



experiencias enriquecedoras en el aula para conseguir el desarrollo cognitivo crítico y promover la innovación mediante la colaboración

Una semana antes de la actividad teórico-práctica presencial, se subirá a la plataforma virtual diseñada con tecnología Moodle, de la Universidad Nacional de Córdoba, videos (en los que se explicará de manera gráfica los distintos fármacos en estudio), artículos, capítulos de libros y tareas a realizar.

Al finalizar las unidades 2, 3 y 4 realizarán Trabajos de Integración donde llevarán a cabo la resolución de casos clínicos con el objetivo de practicar habilidades relacionadas, búsqueda de información, tentativas de hipótesis o diagnóstico y eventualmente la posibilidad de llegar a conclusiones. Se pretende así, desarrollar un perfil de profesional odontológico dotado de una actitud eminentemente científica para enfrentarse a los problemas de salud y que no descuide los aspectos psicosociales.

Metodología de evaluación

Los exámenes parciales serán presenciales, escritos y elaborados de manera semiestructurada (opciones múltiples, verdaderas o falsas, unir con flechas, completar cuadros, etc.); a excepción del parcial integrador para alumnos de promoción que podrá ser oral.

Cantidad de exámenes parciales: 4 (cuatro) para alumnos regulares

1 (uno) integrador para alumnos de promoción

Cantidad de exámenes recuperatorios: 2 (dos)

Cronograma de actividades

Clases teóricas		Clases prácticas		
Se ma na*	Tema	Se ma na	Tema	Modali- dad **
1	Introducción a la Farmacología y Terapéutica.			
2	Farmacocinética.	2	Introducción a la Farmacología y Terapéutica.	PF AD
3	Farmacodinamia.	3	Farmacocinética.	PF AD
4	Farmacovigilancia.	4	Farmacodinamia.	PF AD
4	Posología. Farmacografía.	5	Farmacovigilancia.	PF AD
5	Sistema Nervioso Autónomo: Fármacos colinérgicos y adrenérgicos.	5	Posología. Farmacografía.	PF AD
6	Estimulantes y depresores del S.N.C.	6	Sistema Nervioso Autónomo: Fármacos colinérgicos y adrenérgicos.	PF AD
7	Hipersensibilidad y antihistamínicos.	7	Estimulantes y depresores del S.N.C.	PF AD



8	Farmacología de la hemostasia.	8	Hipersensibilidad y antihistamínicos.	PF AD
9	Anestésicos Locales.	9	Farmacología de la hemostasia	PF AD
10	AINEs.	10	Primera Actividad teórico-práctica de Integración: Emergencias en odontología.	PF AD
11	Hipnoanalgésicos.	11	Anestésicos Locales.	PF AD
12	Glucocorticoides.	12	AINEs.	PF AD
13	Generalidades de antibióticos	13	Hipnoanalgésicos.	PF AD
	Betalactámicos.		Glucocorticoides.	PF AD
14	Antibióticos inhibidores de la síntesis de proteínas.	14	Segunda Actividad teórico-práctica de Integración: Farmacología del dolor y la inflamación	PF AD
15	Antibióticos de amplio espectro.	15	Generalidades de antibióticos	PF AD
16	Drogas antifúngicas-antivíricas. Sulfamidas. Metronidazol.	16	Betalactámicos.	PF AD



17	Agentes antiinfecciosos locales. Bioseguridad.	17	Antibióticos inhibidores de la síntesis de proteínas.	PF AD
18	Farmacología de tejido óseo.	18	Antibióticos de amplio espectro.	PF AD
19		19	Drogas antifúngicas-antivíricas. Sulfamidas. Metronidazol.	PF AD
20		19	Agentes antiinfecciosos locales. Bioseguridad.	PF AD
21		20	Farmacología de tejido óseo.	PF AD
22		21	Tercera Actividad teórico- práctica de Integración: Farmacología de las infecciones.	PF AD

* Se indican las semanas, no las fechas, para tener flexibilidad en caso de suceder situaciones de fuerza mayor (paros, etc.).

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

Las actividades teóricas se realizarán en forma virtual, salvo situaciones excepcionales autorizadas por la Secretaría Académica.

Horarios y modalidad para consulta de estudiantes

Horario de consulta con modalidad virtual, 1 h por cada profesor del equipo docente por semana. En horario y enlace a convenir con los alumnos a su cargo.



Profesor Titular consultas presenciales día lunes 10:00 hs.

Cupo de Profesionales asistentes con fines de perfeccionamiento

3

Cupo de estudiantes agregados a la cátedra

6

Actividades del equipo docente de la cátedra

Equipo docente			
	Apellido y nombre	Cargo	Dedicación horaria
1	Aguzzi Alejandra	Prof. Titular	Exclusiva
2	Francia Catalina	Prof. Adjunto	Semiexclusiva
3	De Leonardi Adriana	Prof. Asistente	Semiexclusiva
4	De Leonardi Gabriela	Prof. Asistente	Semiexclusiva
5	Moro Cecilia	Prof. Asistente	Semiexclusiva
6	Ricco verónica	Prof. Asistente	Simple
7	Rourera Ana	Prof. Asistente	Simple



Actividades de docencia, investigación y extensión 2024

Docente 1: Aguzzi Alejandra

Docencia

a. Grado:

- Dictado de Clases teóricas.
- Atención de horarios de consulta para alumnos.
- Coordinación de las actividades académicas.
- Planificación de la asignatura
- Análisis, revisión y actualización de los recursos didácticos para el dictado de Actividades Teórico-Prácticas
- Elaboración de consignas y actividades a desarrollar por los alumnos durante el cursado.
- Elaboración de exámenes parciales de la asignatura.
- Supervisión del desarrollo de las actividades teórico-prácticas en las aulas.
- Análisis, selección y adecuación epistemológica de los contenidos de las clases teóricas y actividades teórico-prácticas de la asignatura.
- Elaboración del material didáctico a utilizar como soporte en las distintas actividades académicas, tanto presenciales como virtuales.
- Coordinación de las reuniones de cátedra.
- Supervisión de las correcciones de evaluaciones sumativas.
- Recepción como presidente de Tribunal Examinador los exámenes orales finales de los alumnos.
- Tareas administrativas en relación a la actividad docente propia del cargo.

b. Posgrado:

- Directora del curso de Postgrado: Terapia antiinfecciosa en la práctica general odontológica. Escuela de Graduados. Facultad de Odontología. UNC.



- Directora otros Cursos para Graduados con temas relacionadas a Farmacoterapéutica en Odontología: “Manejo de la ansiedad en el consultorio odontológico”; “Tratamiento y prevención de emergencias en Odontología”; “Actualización en Farmacología del tejido óseo”.
 - Organización de ateneos de actualización, tales como: “Terapéutica del dolor y la inflamación”, “Antiinfecciosos en la práctica odontológica”, “Hemostáticos locales y Generales”, destinados a la capacitación de docentes de las asignaturas clínicas de nuestra Facultad.
 - Brindaré apoyo Terapéutico permanente a las materias clínicas de nuestra Facultad a través de ateneos, discusión de casos y clases magistrales.
- c. Coordinación de las actividades** de los profesionales asistentes /adscriptos o ayudante alumnos que se inscriban en la cátedra.
- d. Dictado de asignaturas optativas como docente responsable:** “Fitoterapia en Odontología” y “Medicación tópica en Odontología”; modalidad virtual.

Investigación:

- Continuar en el año 2024 con el proyecto de investigación CONSOLIDAR “Comparación de la eficacia de un gel de Calendula officinalis L y ácido hialurónico en la reparación ósea post extracción en mandíbulas de ratas.” en calidad de directora. Subsidiado por SECyT.
- Presentar el Proyecto de Transferencia de Resultados de Investigaciones (PROTRI) “Evaluación de la combinación de Alendronato y Árnica Montana en la remodelación ósea en hueso mandibular de ratas.” en calidad de directora. Solicitar subsidio del Ministerio de Ciencia y Tecnología de la Provincia de Córdoba.
- Presentación en reuniones científicas de los resultados obtenidos en las diferentes variables analizadas en el estudio de la comparación de la eficacia de un gel de Calendula officinalis L y ácido hialurónico en la reparación ósea post extracción en mandíbulas de ratas.
- Publicación en revistas científicas con referato de los resultados obtenidos en las



diferentes variables analizadas en el proyecto de investigación.

- Continuar con la participación como revisor externo de las siguientes revistas científicas: “The International Journal of Oral & Maxillofacial Implants”; “Current Drug Safety”; “Journal of Pharmaceutical Sciences”; “Journal Clinical Oral Investigations”; “Drug Safety”; “Clinical Drug Investigation”; “Drugs & Therapy Perspectives”.

Extensión:

- Presentar el Proyecto de Extensión: “Resistencia bacteriana: un problema comunitario”, en calidad de directora. Solicitar subsidio a Secretaría de Extensión Universitaria UNC.

Gestión:

- Continuar participando como miembro de la Comisión Departamental del Departamento de Patología Bucal de la Facultad de Odontología de la Universidad Nacional de Córdoba. Vocal por los Profesores Regulares.
- Continuar participando como coordinador del Equipo Docente de Tercer Año de la Facultad de Odontología de la Universidad Nacional de Córdoba.

Actividades de docencia, investigación y extensión 2024

Docente 2: Francia Catalina

Docencia:

- Colaboración en las tareas de coordinación y planificación de la asignatura Farmacología y Terapéutica A
- Toma de Exámenes Finales
- Colaboración en la elaboración de Exámenes Parciales durante el dictado de



asignatura Farmacología y Terapéutica A

- Dictado de trabajos prácticos en la asignatura Farmacología y Terapéutica A: una comisión
- Dictado de Clases teóricas en la asignatura Farmacología y Terapéutica A: según programación.
- Dictado de Módulos en las Carreras de Especialización FO- UNC
- Dictado de Clases teóricas en Cursos de la Escuela de Posgrado.FO UNC
- Dictado de Clases teóricas en la asignatura de Odontopediatría

Investigación:

- Miembro del Proyecto Consolidar: "Algunos Factores que inciden en la fisiología de las glándulas salivales. Implicancias en la salud oral."
- Producciones escritas relacionadas con el Proyecto citado.

Extensión:

- Coordinadora General de la asignatura optativa IEXUNI
- Dirección del Proyecto: "Cuidar: pensando interdisciplinariamente la salud bucal en pacientes oncológicos".
- Producciones escritas relacionadas con el Proyecto citado.

Actividades de docencia, investigación y extensión 2024

Docente 3: De Leonardi Adriana

Docencia:

Dictado de Trabajos Teórico-Prácticos: Lunes y viernes de 9 a 12hs según cronograma de cátedra Farmacología y Terapéutica "A"
Dictado de 3 (tres) Teóricos de la asignatura.



Atención de horarios de consultas para los alumnos.

Recepción como 2do. vocal de Tribunal Examinador los exámenes orales finales de los alumnos.

Dictado de asignatura optativa: Medicación tópica en Odontología

Investigación:

Integrante del equipo de investigación del Proyecto CONSOLIDAR período 2023 - 2026 “Comparación de la eficacia de un gel de Calendula officinalis L y ácido hialurónico en la reparación ósea post extracción en mandíbulas de rata” Avalado por CICUAL.

Actividades de docencia, investigación y extensión 2024

Docente 4: De Leonardi Gabriela

Docencia:

Dictado de Trabajos Prácticos: miércoles de 14 a 17 hs. y viernes de 9 a 12 hs. según cronograma de cátedra Farmacología y Terapéutica “A”

Dictado de 3 (tres) Teóricos de la asignatura

Atención de horarios de consultas para los alumnos

Dictado de asignatura optativa: Fitoterapia en odontología

Investigación:

Integrante del equipo de investigación del Proyecto CONSOLIDAR período 2023 - 2026 “Comparación de la eficacia de un gel de Calendula officinalis L y ácido hialurónico en la reparación ósea post extracción en mandíbulas de rata” Avalado por CICUAL



subsidiado por Secyt 33620180100051 CB Evaluación de la combinación de Alendronato y Árnica Montana en la remodelación ósea en hueso mandibular de ratas.

Actividades de docencia, investigación y extensión 2024

Docente 5: Ricco Verónica

Docencia:

Dictado de Trabajos Teórico-Prácticos: Lunes de 9 a 12hs según cronograma de cátedra Farmacología y Terapéutica “A”

Dictado de 2 (dos) Teóricos de la asignatura.

Atención de horarios de consultas para los alumnos.

Dictado de asignatura optativa: Fitoterapia en odontología

Investigación:

Integrante del equipo de investigación del Proyecto CONSOLIDAR período 2023 - 2026 “Comparación de la eficacia de un gel de Calendula officinalis L y ácido hialurónico en la reparación ósea post extracción en mandíbulas de rata” Avalado por CICUAL

Actividades de docencia, investigación y extensión 2024

Docente 6: Moro Cecilia

Docencia:

Dictado de Trabajos Prácticos: Lunes y viernes de 9 a 12 hs. según cronograma de cátedra Farmacología y Terapéutica “A”



Dictado de 2 (dos) Teóricos de la asignatura

Atención de horarios de consultas para los alumnos

Dictado de asignatura optativa: Fitoterapia en odontología

Investigación:

Integrante del equipo de investigación del Proyecto CONSOLIDAR período 2023 - 2026 “Comparación de la eficacia de un gel de Calendula officinalis L y ácido hialurónico en la reparación ósea post extracción en mandíbulas de rata” Avalado por CICUAL.

Actividades de docencia, investigación y extensión 2024

Docente 7: Rourera Ana

Docencia:

- Dictado de Trabajos Prácticos: viernes de 9 a 12 hs según cronograma de cátedra Farmacología y Terapéutica “A”
- Dictado de 1 (una) clase teórica de la asignatura Farmacología y Terapéutica A: Bioseguridad, Antisépticos y desinfectantes
- Atención de clases de consulta.
- Colaboración en la toma de exámenes finales en las mesas del año lectivo 2023
- Colaboración en tareas de planificación
- Colaboración en la elaboración y revisión de las actividades para las clases teórico prácticas

Docencia y Extensión:

- Docente colaborador en la asignatura optativa: Introducción a la Extensión Universitaria: IEXUNI
- Cursado de la Especialidad en Tecnologías Multimedia para Desarrollos Educativos



Universidad Nacional de Córdoba
Facultad de Odontología
“LAS MALVINAS SON ARGENTINAS”
(Decreto 17/2022 – Año Homenaje)



Resolución ME N°426/23. RESFC-2022-511-APN-CONEAU#ME. Categoría A.
Cohorte 2023/2024. Facultad de Ciencias Agropecuarias (FCA) UNC