



### PLAN DE ACTIVIDADES DEL ESPACIO CURRICULAR

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

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



## PROGRAMA DE TRABAJOS PRÁCTICOS DEL ESPACIO CURRICULAR

### GENERALIDADES

Cantidad de Prácticos: 22

Distribución de Comisiones:

Comisión	Día y horario	Docente a cargo	Ayudantes alumnos/Adscriptos
1	jueves 9 a 12 hs	Caggia, Ariel	Ábalos Burgos, Candela
2	jueves 9 a 12 hs	Martín del Viso, Fernando	
3	jueves 9 a 12 hs	Estani, Marcela	
4	jueves 14 a 17 hs	Caggia, Ariel	
5	jueves 14 a 17 hs	Martín del Viso, Fernando	
6	jueves 14 a 17 hs	Estani, Marcela	
7	viernes 9 a 12 hs	Canavosio, Franco	
8	viernes 9 a 12 hs	Martínez, José María	Recúcido, Antonella
9	viernes 9 a 12 hs	Duarte, Silvana	
10	viernes 14 a 17 hs	Canavosio, Franco	
11	viernes 14 a 17 hs	Duarte, Silvana	Martínez Ramello, Clarisa
12	viernes 14 a 17 hs	Martínez, José María	

3 Aulas equipadas con sillones odontológicos y mesas clínicas.

1 Aula equipada con negatoscopios y cañón de proyección.

### OBJETIVOS

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

- Reconocer la importancia y alcances de la técnica radiológica y su relación con la anatomía radiológica dentro de la carrera.



- Reconocer y aplicar las diferentes técnicas comunes y especiales, seleccionando las mismas de acuerdo con cada necesidad.
- Reconocer la importancia que un correcto proceso de laboratorio radiográfico tiene, para la obtención de imágenes radiográficas correctas.
- Desarrollar la habilidad necesaria para lograr una buena toma radiográfica, aplicándola con destreza y seguridad.
- Respetar las normas vigentes de Bioseguridad en la práctica de la toma (distintos métodos) y revelado de la película radiográfica.
- Tomar conciencia de la necesidad de considerar la relación riesgo beneficio en el uso de las radiaciones ionizantes.
- Asumir conductas éticas en el desempeño de la función, considerando al paciente como persona, esto es, como una unidad bio-psico-social.
- Conocer técnicas de alta resolución en virtud de los avances en la nueva era digital en el campo del diagnóstico.
- Reconocer la radioanatomía como disciplina en la cual convergen conocimientos previos adquiridos en otras asignaturas, con especial énfasis de aquellas obtenidas en: Química, Anatomía Humana y Anatomía Patológica.
- Integrar tanto los conocimientos previos preclínicos para el diagnóstico radiográfico como su posterior aplicación hacia las distintas especialidades clínicas.
- Reconocer en la película radiográfica imágenes anatómicas normales y ser capaz de diferenciarlas de las imágenes patológicas.



- Considerar la interpretación radiográfica como un proceso en la cual la obtención del mayor número de signos anatómicos a través de la lectura y análisis dará como resultado un mejor valor diagnóstico.
- Tomar conciencia que la radiografía no es el único método de diagnóstico en la práctica odontológica, si no que las mismas deben asociarse a otros para aplicar luego un correcto plan de tratamiento y obtener un mejor pronóstico.
- Desarrollar habilidades en el uso de instrumentos específicos para la lectura de distintas imágenes en soporte película y digital.
- Compatibilizar la competencia imagenológica con el énfasis en la prevención.

## CRONOGRAMA DE CLASES TEÓRICAS

SEMANA	TEMA	METODOLOGÍAS DE ENSEÑANZA <sup>1</sup>	MODALIDAD <sup>2</sup>
1	Introducción	Exposición	PR
2	Radiofísica - Radiobiología.	Exposición	PR
3	Técnicas intraorales	Exposición	PR
4	Técnicas extraorales	Exposición	PR
5	Radiología digital	Exposición	PR
6	Alta complejidad	Exposición	PR



7	Anatomía radiográfica normal en adultos	Exposición	PR
8	Anatomía radiográfica normal en niños	Exposición	PR
9	Procesos constructivos	Exposición	PR
10	Procesos destructivos	Exposición	H
11	Periapicopatias	Exposición	H
12	Enfermedad periodontal	Exposición	H
13	Quistes de los maxilares	Exposición	PR
14	Tumores de los maxilares	Exposición	PR

## ORGANIZACIÓN Y SECUENCIACIÓN DE LOS TRABAJOS PRÁCTICOS

SEMANA	PRÁCTICAS DE APRENDIZAJE <sup>1</sup>	METODOLOGÍAS DE ENSEÑANZA <sup>2</sup>	EVALUACIÓN <sup>3</sup>	MODALIDAD <sup>4</sup>
1	Rayos Roentgen, propiedades. Aparato productor.	Demostración Esquemización.		PF
2	Radiobiología. Radioprotección.	Demostración esquemización		PF



3	Técnica periapical bisectante. Demostración.	Prácticas clínicas con pacientes	Evaluación Retroalimentación	PF
4	Técnica periapical bisectante. Laboratorio. Procesado radiográfico.	Prácticas clínicas con pacientes Demostración		PF
5	Técnica periapical bisectante. Interpretación, identificación.	Prácticas clínicas con pacientes. Determinación de maxilar y lado.		PF
6	Técnica cilindro largo y aleta de mordida	Demostración prácticas clínicas con pacientes	Evaluación Retroalimentación	PF
7	Técnicas oclusales. Interpretación radiográfica: complejo alveolo diente.	Demostración. Prácticas de interpretación radiográfica.		PF
8	Interpretación Imágenes en normalidad	Adultos sector anterior.		PF
9	Interpretación Imágenes en normalidad	Interpretación radiológica. Adultos sector anterior y posterior.	Evaluación Retroalimentación	PF
10	Interpretación de imágenes en normalidad	Interpretación radiológica. Niños sector anterior y posterior.		PF
11	Interpretación de imágenes en normalidad	Interpretación radiológica. Niños, determinación de edad dentaria.		PF
12	Interpretación de imágenes en normalidad	Interpretación radiológica Integración niños y adultos.	Evaluación Retroalimentación	PF
13	Técnicas Extraorales	Demostración.		PF



	Ortopantomografía y telerradiografía de perfil craneal.	Interpretación radiológica.		
14	Anomalías dentarias	Interpretación radiológica		PF
15	Procesos constructivos y destructivos del diente	Interpretación radiológica		PF
16	Enfermedad periodontal	Interpretación radiológica		PF
17	Periapicopatías	Interpretación radiológica		PF
18	Traumatismos dentarios y de los maxilares	Interpretación radiológica	Evaluación Retroalimentación	PF
19	Métodos de alta resolución.	Interpretación radiológica		PF
20	Quistes	Interpretación radiológica		PF
21	Tumores	Interpretación radiológica		PF
22	Integración	Interpretación radiológica	Evaluación Retroalimentación	PF



Universidad Nacional de Córdoba  
Facultad de Odontología  
-1983/2023-  
"40 AÑOS DE DEMOCRACIA"  
(Decreto 877/2022)



## FECHAS TENTATIVAS DE PARCIALES

	FECHA
Primer parcial	09 y 10 Mayo
Segundo parcial	06 y 07 Junio
Tercer parcial	04 y 05 Julio
Cuarto parcial	26 y 27 Septiembre

## INFORMACIÓN ADICIONAL

Cupo de profesionales asistentes	2
----------------------------------	---

Cupo de ayudantes alumnos	2
---------------------------	---

Cupo de adscriptos*	2
---------------------	---