



### PLAN DE ACTIVIDADES DEL ESPACIO CURRICULAR

<b>Año de presentación del programa</b>	2024
<b>Espacio Curricular</b>	Diagnóstico por Imágenes A
<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

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



## PROGRAMA DE TRABAJOS PRÁCTICOS DEL ESPACIO CURRICULAR

### GENERALIDADES

Cantidad de Prácticos: 22

Distribución de Comisiones (completar el siguiente cuadro):

Comisión	Día y horario	Docente a cargo	Ayudantes alumnos/Adscriptos
1	Lunes 9 a 12 hs	Flesia	
2	Lunes 9 a 12 hs	Siles	
3	Lunes 9 a 12 hs	Fernández	
4	Lunes 14 a 17 hs	Siles	
5	Lunes 14 a 17 hs	Calvimonte	
6	Lunes 14 a 17 hs	Fernández	
7	Martes 9 a 12 hs	Costilla	
8	Martes 9 a 12 hs	Lazarte	
9	Martes 9 a 12 hs	Calvimonte	
10	Miércoles 9 a 12 hs	Flesia	D'Albano
11	Miércoles 9 a 12 hs	Lazarte	
12	Miércoles 9 a 12 hs	Costilla	

**3 Aulas equipadas con sillón odontológico 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 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 Adultos	Exposición	PR
8	Anatomía Radiográfica Normal Niños	Exposición	PR
9	Procesos Constructivos	Exposición	PR
10	Procesos Destructivos	Exposición	PR
11	Periapicopatias	Exposición	PR
12	Enfermedad Periodontal	Exposición	PR
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 Esquemmatización		<b>PF</b>
2	Radiobiología Radioprotección	Demostración esquemmatización		<b>PF</b>
3	Técnicas Periapicales Bisectante	Demostración Prácticas clínicas con pacientes	Evaluación Retroalimentación	<b>PF</b>
4	Técnicas Periapicales	Demostración		<b>PF</b>

	Laboratorio Procesado Radiográfico	Prácticas clínicas con pacientes		
<b>5</b>	Interpretación Imágenes en Normalidad	Demostración Determinación Lado Maxilar		<b>PF</b>
<b>6</b>	Toma Radiográfica Intraoral Interpretación Imágenes en Normalidad	Demostración Prácticas clínicas con pacientes Adultos Anterior		<b>PF</b>
<b>7</b>	Toma Radiográfica Intraoral Interpretación Imágenes en Normalidad	Demostración Prácticas clínicas con pacientes Adultos Posterior	Evaluación Retroalimentación	<b>PF</b>
<b>8</b>	Toma Radiográfica Intraoral Interpretación Imágenes en Normalidad	Demostración Prácticas clínicas con pacientes Niños Sector Anterior		<b>PF</b>
<b>9</b>	Toma Radiográfica Intraoral Interpretación Imágenes en Normalidad	Demostración Prácticas clínicas con pacientes Niños sector Posterior		<b>PF</b>
<b>10</b>	Cilindro Largo Aleta de Mordida	Demostración Prácticas clínicas con pacientes		<b>PF</b>
<b>11</b>	Oclusales	Demostración Prácticas clínicas con pacientes		<b>PF</b>
<b>12</b>	Integración Técnicas Intraorales	Demostración Prácticas clínicas con pacientes	Evaluación Retroalimentación	<b>PF</b>
<b>13</b>	Técnicas Extraorales	Demostración		<b>PF</b>



14	Anomalías Dentarias	Interpretación Radiológica		PF
15	Procesos Constructivos	Interpretación Radiológica		PF
16	Procesos Destructivos	Interpretación Radiológica	Evaluación Retroalimentación	PF
17	Traumatismos de los Maxilares	Interpretación Radiológica		PF
18	Periapicopatias	Interpretación Radiológica		PF
19	Enfermedad periodontal	Interpretación Radiológica		PF
20	Patología Ósea	Interpretación Radiológica		PF
21	Métodos Alta Resolución	Interpretación Radiológica		PF
22	Integración	Interpretación Radiológica	Evaluación Retroalimentación	PF

## FECHAS TENTATIVAS DE PARCIALES

	FECHA
Primer parcial	6-7-8 Mayo
Segundo parcial	24-25-26 Junio
Tercer parcial	16-17-18 Septiembre

## INFORMACIÓN ADICIONAL



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



<b>Cupo de profesionales asistentes</b>	<b>2 (dos)</b>
-----------------------------------------	----------------

<b>Cupo de ayudantes alumnos</b>	<b>2 (dos)</b>
----------------------------------	----------------

<b>Cupo de adscriptos*</b>	<b>2 (dos)</b>
----------------------------	----------------

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