



PLAN DE ACTIVIDADES DEL ESPACIO CURRICULAR

Año de presentación del programa	2024
Espacio Curricular	Materiales Dentales
Departamento Académico de pertenencia	Departamento de Rehabilitación Bucal
Ciclo del Plan de estudios en el que está ubicado el espacio curricular	Ciclo Básico
Régimen de cursado (<i>bimestral, cuatrimestral, semestral, anual</i>)	Cuatrimstral

Carga horaria del espacio curricular	Cantidad de horas
Carga horaria semanal*	6
Carga horaria teóricas*	32
Carga horaria práctica*	
● Prácticas básicas	64
● Prácticas preclínicas	
● Prácticas clínicas con pacientes	
Carga Horaria Total*	96

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



PROGRAMA DE TRABAJOS PRÁCTICOS DEL ESPACIO CURRICULAR

GENERALIDADES

Cantidad de Prácticos:

Distribución de Comisiones (completar el siguiente cuadro):

Comisión	Día y horario	Docente a cargo	Ayudantes alumnos/Adscriptos
1 a 5	Viernes 9 a 13 hs	Ricardo Cabral	
1 a 5	Viernes 9 a 13 hs	Gustavo Molina	
1 a 5	Viernes 9 a 13 hs	Luis Marcelo Zaya	
1 a 5	Viernes 9 a 13 hs	Ignacio Mazzola	
1 a 5	Viernes 9 a 13 hs	Miguel Farah	
1 a 5	Viernes 9 a 13 hs	Laura Brain Lascano	
1 a 5	Viernes 9 a 13 hs	Carlos Pascualini	
1 a 5	Viernes 9 a 13 hs	Martín Sainz Aja	
1 a 5	Viernes 9 a 13 hs	Martín Farah	



Infraestructura y equipamiento específico necesarios para las prácticas (cantidad de aulas para clases teórico-prácticas, cañon, etc.): 3 aulas con capacidad promedio de 80 alumnos por sala

OBJETIVOS

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

General: Incorporar conocimientos y destrezas relacionadas con la composición, manipulación e indicaciones de los materiales dentales.

Específicos:

- Asimilar fundamentos teóricos sobre los materiales dentales utilizados en diferentes situaciones clínicas.
- Desarrollar destrezas en forma práctica la manipulación de estos materiales.
- Generar un espacio de discusión sobre las posibles aplicaciones clínicas de los materiales dentales.
- Incentivar hábitos de higiene y prolijidad en el manejo de la mesa clínica de trabajo.

PROGRAMA DE ACTIVIDADES OBLIGATORIAS SEMANALES

Objetivos:

General: Incorporar conocimientos y destrezas relacionadas con la composición, manipulación e indicaciones de los materiales dentales.

Específicos:

- Asimilar fundamentos teóricos sobre los materiales dentales utilizados en diferentes situaciones clínicas.
- Desarrollar destrezas en forma práctica la manipulación de estos materiales.
- Generar un espacio de discusión sobre las posibles aplicaciones clínicas de los materiales dentales.
- Incentivar hábitos de higiene y prolijidad en el manejo de la mesa clínica de trabajo.

Contenidos	Tipo de actividad	Bibliografía	Observaciones
Unidad 1	Introducción a la asignatura a cargo del Prof. Titular	Macchi R. Materiales Dentales	
Materiales de impresión (Hidrocoloides)	Teórico-práctico evaluative	Guía de TP Williams y Cunningham	Los alumnos deberán presentarse al TP con el tema estudiado
Materiales de impresión (Elastómeros)	Teórico-práctico evaluative	Idem	Idem
Materiales para modelos	Teórico-práctico evaluative	Idem	Idem
Ceras	Teórico-práctico evaluative	Idem	Idem
Resinas Acrílicas	Teórico-práctico evaluative	Idem	Idem
1er Parcial: Unidades 1 a 8 inclusive	Evaluación teórica escrita / Plataforma Moodle del aula virtual		
Cementos dentales I: (OHCa y OZE;)	Teórico-práctico evaluativo	Idem + revistas de actualización	Idem + discusión de los contenidos
Cementos Dentales II: PO4Zn2 e Ionómeros vítreos	Teórico-práctico evaluative	Idem anterior	Idem anterior
Adhesión / Resinas Compuestas	Teórico-práctico evaluative	Idem anterior + Operatoria Dental (Lanata) y (Barrancos M)	Idem anterior
Amalgama	Teórico-práctico evaluative	Idem anterior + Operatoria Dental (Lanata) y (Barrancos M)	Idem anterior
Unidades 9 a 14	Evaluación teórica escrita / Plataforma Moodle del aula virtual		



3er Parcial (teórico-práctico) Unidades 1 a 14	Evaluación teórica práctica presencial
Parcial Recuperatorio	Recuperatorio / Plataforma Moodle del aula virtual

Cronograma de actividades 2024			
Clases teóricas (martes y jueves)		Clases prácticas (viernes)	
Fecha	Tema	Fecha	Tema
12/3	Teórico inaugural		
14/3	Día de inscripción		
19/3	Materiales Dentales. Introducción. Propiedades de los materiales.	22/3	Reglamento
21/3	Materiales de impresión. Generalidades. Hidrocoloides.		
26/3	Materiales de impresión. Elastómeros.	29/3	Viernes Santo
28/3	Jueves Santo		
2/4	Feriado Nacional	5/4	Materiales de impresión. Generalidades. Hidrocoloides.
4/4	Materiales para modelos. Yeso.		
9/4	Resinas Acrílicas.		

11/4	Ceras de uso odontológico.	12/4	Materiales de impresión. Elastómeros.
16/4	Revestimiento para colado.	19/4	Materiales para modelos. Yeso
18/4	Aleaciones metálicas.		
23/4	Materiales cerámicos. Porcelana dental.	26/4	Resinas Acrílicas.
25/4	Porcelana Dental		
30/4	Materiales cerámicos. Cementos dentales 1	3/5	Primer parcial: Evaluación teórica (Unidades 1 a 8 inclusive)
2/5	Cementos dentales 2.		
7/5	Cementos dentales 3.	10/5	Hidróxido de calcio. Óxido de cinc / Eugenol
9/5	Cementos de ionómero vítreo.		
14/5	Adhesión de materiales a estructuras dentarias.	17/5	Cemento de fosfato de cinc y de ionómero vítreo
16/5	Adhesión		
21/5	Resinas compuestas.	24/5	Adhesión
23/5	Resinas compuestas.		
28/5	Amalgama dental.	31/5	Resinas Compuestas
30/5	Feriado Nacional		
30/5	Unidad de cierre: Materiales para prevención de caries.	7/6	Presentaciones de alumnos: Cementos resinosos / Resinas Bisacrílicas
4/6	Unidad de cierre: Biomateriales.		
14/6	Segundo parcial: Teórico (Unidades 9 a 14 inclusive)		
21/6	Parcial integrador práctico		
28/6	Parcial integrador teórico oral Recuperatorios / Cierre de condición académica		



	FECHA
Primer parcial	3/5/24
Segundo parcial	14/6/24
Tercer parcial	21/6/24
Integrador/Recuperatorio	28/6/24

INFORMACIÓN ADICIONAL

Cupo de profesionales asistentes	6
---	----------

Cupo de ayudantes alumnos	6
----------------------------------	----------

Cupo de adscriptos*	6
----------------------------	----------

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