

Reglamento de Asignaturas Curriculares Optativas

Anexo II

Formulario de Presentación de Propuestas

1. Datos generales de la propuesta		
Título de la asignatura optativa	Diseño y construcción de Aparatología Fija y Removible Activa y Pasiva para realizar tratamientos de manejo del espacio	
Departamento Académico de referencia	Odontología Preventiva y Social	
Línea estratégica institucional a la que se adscribe (marcar con una X la que corresponda)	Investigación, ciencia e innovación	☐
	Odontología digital y nuevas tecnologías	☐
	Salud comunitaria y compromiso social	☐
	Internacionalización e interculturalidad	☐
	Práctica clínica integrada y avanzada	☐
	Entrenamiento preclínico y simulación	☒
	Ciencias básicas, innovación y aplicaciones traslacionales	☐

Carga horaria	
Duración total (horas)	30h
Horas de interacción docente-estudiante	25h
Horas de trabajo autónomo	5h

Créditos*	1.2 créditos
-----------	--------------

* Para su cálculo, sumar las horas de interacción docente-alumno y de trabajo autónomo y dividir las por 25.cr

Modalidad de dictado (marcar con una X la que corresponda)	
Presencial física	
Presencial remota (sincrónico)	
Híbrida	X
A distancia (asincrónico)	

2. Fundamentación y objetivos
Fundamentación
La concepción de salud integral del hombre es prioritaria, con un enfoque preventivo interdisciplinario y social, que responda a las necesidades de cada individuo en materia de salud, generando una actitud ética y humanística en la práctica profesional. El Odontólogo General, debe poder ofrecer al paciente un correcto diagnóstico, pronóstico y plan de tratamiento. Es de fundamental importancia saber resolver problemas de longitud de arco y simples malposiciones dentarias a edad temprana, para evitar posteriormente la instalación de maloclusiones de mayor importancia
Objetivos generales
Saber realizar el diagnóstico y plan de tratamiento ideal a partir de una Historia clínica, médica y odontológica. Importancia y empleo de los datos que suministra.
Objetivos específicos
-Desarrollar en el futuro profesional habilidades manuales que le permitan aplicar de manera correcta y eficiente el tratamiento y la aparatología correspondiente. -Conocer las limitaciones de este tipo de aparatología.

3. Contenidos

Contenidos propuestos (enumerados por unidades o módulos)

Unidad N°1: Aparatología Removible Pasiva

Sus usos e indicaciones. Generalidades. Ventajas y desventajas.

-Plano Inclinado removible, modo de uso. Ventajas y desventajas.

Conceptos de aparatología removible. Generalidades. Confección

Elementos Retenedores: triangulares, gancho semicircular, bolita Roach y uñas de retención. Arco vestibular.

-Placa termo-formada. Sus usos e indicaciones. Generalidades.

-Plano Inclinado Fijo, modo de uso. Diseño y construcción. Ventajas y desventajas.

Unidad N°2: Aparatología Removible Activa

Sus usos e indicaciones. Generalidades. Ventajas y desventajas.

Elementos activos: Resorte en Zigzag, distintos tipos. Ventajas y desventajas.

Tornillo Fischer, Ganchos Bennac, Silla hendida.

-Construcción del acrílico para las placas, pulido y acabado final.

Unidad N°3: Aparatos Pasivos fijos

Sus usos e indicaciones. Generalidades. Ventajas y desventajas.

Elementos constitutivos: Bandas, Arcos de alambre.

-Arco lingual simple pasivo: diseño y construcción.

-Botón de Nance. Diseño y construcción

-Soldadura de Plata: tipos de soldadura. Elementos para soldar la aparatología.

4. Cronograma de actividades

Indicar semanas/fechas, modalidad (teórico, práctico, taller, laboratorio, simulación, etc.), responsables y temas.

Semana/ Fecha	Tema	Modalidad	Docente responsable	Actividad prevista
24-08 De 14 a 18h	Introducción	Teórico sincrónico Virtual	Dra. Damiani P Dra. Villalba S	Clase magistral + foro

31-08 De 14 a 18h	Laboratorio	Práctico Presencial + Práctica no presencial	Y docentes participantes	Construcción de aparatología removible pasiva Y Placa termoestampada
07-09	Laboratorio	Práctico Presencial + Práctica no presencial	Dra. Damiani P Y docentes participantes	Construcción de aparatología removible activa
14-09	Laboratorio	Práctico Presencial + Práctica no presencial	Dra. Damiani P Y docentes participantes	Construcción de aparatología fija activa (arcos linguales activo y pasivo). Botón de Nance
21-09	Laboratorio	Práctico Presencial	Dra. Damiani P Y docentes participantes	Entrega de la aparatología construida

5. Requisitos y cupo

Requisitos de inscripción (materias regulares y/o aprobadas)	Estudiantes que estén cursando o hayan cursado la asignatura ortodoncia
Cupo máximo	30
Cupo mínimo (opcional)	5

6. Docentes

Responsable/s (máx. 2)

Nombre completo	Cargo	Cátedra	Antigüedad
Damiani, Patricia María	Prof. Titular	Ortodoncia A	35años

Docentes colaboradores

Nombre completo	Cargo	Cátedra	Antigüedad
Villalba, Silvina Beatriz	Prof. Adjunta	Ortodoncia A	21años

Profesionales asistentes (si los hubiere)

Nombre completo	Cátedra	Antigüedad
Albornoz, Cristina Inés	Ortodoncia A	18 años
Pavani, Jorge José	Ortodoncia A	20 años
Melano, Marianela	Ortodoncia A	12 años
Heredia, María Florencia	Ortodoncia A	7ª y 6ms
Heredia, Florencia Anyelen	Ortodoncia A	4ª y 8ms
Ledezma, Gabriela Ivana	Ortodoncia A	4ª y 8ms
Rusconi, María Agustina	Ortodoncia A	3ª y 3ms

Profesionales con fines de perfeccionamiento (si los hubiere)

Nombre completo	Cátedra	Antigüedad
Facundo, Pizarro Caballero	Ortodoncia A	3 años

Tosco, Francina	Ortodoncia A	2años
Baudino, Sofía	Ortodoncia A	reciente
Sosa Cavallin, Solana	Ortodoncia A	reciente

7. Evaluación y acreditación

Modalidad de evaluación: (ej.: participación, trabajos prácticos, exámenes, informes, etc.)

La evaluación, consiste en la presentación de los aparatos aprendidos, diseñados y contruidos, debidamente identificados y prolijamente terminados al finalizar el cursado. Se calificará mediante el sistema de promoción / no promoción. Para cada instancia de evaluación habrá recuperación.

Criterios de evaluación

Cada alumno deberá construir los siguientes aparatos:

- Plano Inclinado Fijo.
- Placa Removable Pasiva.
- Placa Removable Activa con tornillo Fischer.
- Construcción de retenedores: uñitas, semicirculares.
- Placa Removable Activa con resortes en zigzag.
- Placa Removable Activa con Silla Hendida.
- Arco lingual.
- Botón de Nance.

El alumno que no alcance los objetivos propuestos, deberá repetir el cursado del módulo optativo.

8. Recursos y requerimientos

Aulas (el docente responsable deberá consultar previamente la disponibilidad con el área encargada de la distribución de aulas antes de presentar la propuesta).

Aula asignada por la Facultad de Odontología, con mesas para realizar tarea de laboratorio.

Recursos didácticos, tecnológicos y equipamiento específico (detallar los recursos necesarios para el dictado de la asignatura. En caso de requerir equipamiento o insumos especiales, deberá realizarse una consulta previa con la Secretaría Académica para verificar factibilidad y disponibilidad.)

Contamos con los elementos necesarios para el dictado de la asignatura (proyector-computadora)

9. Observaciones adicionales

Bibliografía:

1. **Graber, Lee W.** "Ortodoncia Principios y Técnicas Actuales": 5º Edición. 2012. Pp. 488-489.
2. **Canut, JA.** "Ortodoncia Clínica y terapéutica". Capítulo VII: Exploración del paciente. Análisis de las relaciones intermaxilares. 2da. Edición. 2000. pp. 109- 112.
3. **Moyers, R.** "Manual de Ortodoncia ". Cap. 14: Plan de tratamiento Ortodóncicos. Cefalometría. Editorial Médica Panamericana 4ª Edición. Buenos Aires, Argentina, 1992. pp. 331-342.
4. **Proffit, W; Fields, H.** "Ortodoncia Teoría y Práctica". Cap. VI: Diagnóstico: Establecimiento de un listado de problemas. Análisis De modelos: simetría t espacio. Editorial Mosby/ Doyma Libros. 3 edición. España 2013.
5. **Gregoret, J.** "Ortodoncia y Cirugía Ortognática. diagnóstico y planificación". Capítulo V. pp. 109-111.
6. **Ravindra, N; Sunil k.** "Terapias Actuales en Ortodoncia". Capítulo XII. Pp.141-142.
7. **McNamara, J; Brudon, W.** "Tratamiento Ortodóncico y Ortopédico en la Dentición Mixta". Capítulo IV, V. pp. 67-118.
8. **Vellini Ferreira, F.** Crecimiento y Desarrollo Craneofacial. Ortodoncia. Diagnóstico y Planificación Clínica. "Fundamentos Biológicos básicos en Ortodoncia". Edit. Artes Médicas Limitadas, Sao Paulo, Brasil, 20.

Firma y Sello del Profesora Titular


Dra. Patricia M. Damiani
Prof. Titular Cátedra de Ortodoncia A
Facultad de Odontología-UNC



Universidad Nacional de Córdoba
2026

Hoja Adicional de Firmas
Informe Gráfico

Número:

Referencia: Opativa Diseño y construcción de Aparatología Fija y Removible Activa y Pasiva para realizar
tratami
entos de manejo del espacio

El documento fue importado por el sistema GEDO con un total de 7 pagina/s.