



Universidad Nacional de Tucumán
Rectorado



1949-2019
70 AÑOS DE
GRATUIDAD
UNIVERSITARIA

San Miguel de Tucumán, 31 MAY 2019

VISTO el Expte N° 88.508/17 por el cual el Consejo Directivo de la Facultad de Odontología solicita mediante Res. N° 1207-017 y sus modificatorias Res. N° 462-018 y Res. N° 983-018 la creación de la Carrera de Pregrado "Tecnica Universitaria en Prótesis Dental"; y

CONSIDERANDO:

Que la presente propuesta surge de la gestión de la Sra. Decana de la citada Facultad, Dra. Liliana Ester Zeman y elaborado por los odontólogos Jorge Ernesto Cassini, Martín Blanco, Prof. Fernanda Vicente, y la colaboración de la Dra. María Elena López;

Que cabe destacar que la Carrera fue elaborada respondiendo a observaciones realizadas por la Dirección General de Títulos y Legalizaciones de esta Casa de Estudios y que cumple con la normativa de la Disposición 1/10 de la Dirección Nacional de Gestión y Fiscalización Universitaria en lo referido a los criterios fijados por la misma;

Que la citada Carrera tiene una duración de tres (3) años y una Carga Horaria Total de 1680 horas reloj, es de Modalidad Presencial, el Nivel de la Carrera es de Pregrado y el Título que otorga es el de Técnico/a Universitario/a en Prótesis Dental;

Que es necesario mencionar que la propuesta incluye Fundamentación, Objetivos Generales y Específicos, Alcances del Título, Condiciones de Ingreso, en la que se hace referencia al Art. 7° de la Ley de Educación Superior 24.521 y su modificatoria, y Perfil del Egresado;

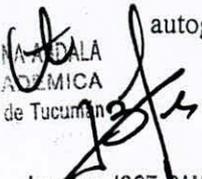
Que es importante destacar que la Carrera cuenta con una estructura curricular compuesta por veinte (20) Materias troncales obligatorias organizadas de la siguiente manera: seis (6) Materias en Primer Año con un régimen de cursado cuatrimestral para cinco (5) de ellas y una (1) anual; siete (7) Materias en Segundo Año de las cuales seis (6) son cuatrimestrales y una (1) es anual y siete (7) Materias en el Tercer Año de las cuales seis (6) son cuatrimestrales y una (1) es anual;

Que además la propuesta incluye los Contenidos Mínimos de las Asignaturas, un cuadro en el que se indican las horas semanales y totales de cada Materia y otro en el que se indican las horas de Práctica y de Teoría semanales y totales por año con el correspondiente porcentaje tanto para Práctica como para Teoría;

Que en lo referido a las Materias correlativas, las mismas están contenidas en un cuadro y son atribución del Consejo Directivo, conforme al Art. 50° del Estatuto Universitario vigente;

Que en cuanto al aspecto presupuestario, el Proyecto se financiará con fondos autogestionados.


LIC. ADRIAN G. MORENO
DIRECTOR
Despacho Consejo Superior
U.N.T.


Dra. NORMA CAROLINA ADALA
SECRETARIA ACADEMICA
Universidad Nacional de Tucumán


Ing. Agr. JOSE RAMON GARCIA
RECTOR
UNIVERSIDAD NACIONAL DE TUCUMAN



Universidad Nacional de Tucumán
Rectorado



1949-2019
70 AÑOS DE
GRATUIDAD
UNIVERSITARIA

Por ello y teniendo en cuenta lo dictaminado por la Comisión de Enseñanza y Disciplina y el resultado de la votación efectuada,

EL HONORABLE CONSEJO SUPERIOR LA UNIVERSIDAD NACIONAL DE TUCUMAN

En sesión ordinaria de fecha 14 de mayo de 2019

RESUELVE:

ARTICULO 1°.- Crear la Carrera de Pregrado “**Tecnicatura Universitaria en Prótesis Dental**” de la Facultad de Odontología, de conformidad con la Res. N° 1207-CD-017 y sus modificatorias Res. N° 462-CD-018 y Res. N° 983-CD-018 en el que se incluye: Identificación de la Carrera, Perfil del Egresado, Alcances del Título, Requisitos de Ingreso, Diseño Curricular, Estructura del Plan de Estudio y Contenidos Mínimos de las Asignaturas con Modalidad Presencial y demás ítems que como Anexo forman parte de la presente Resolución.-

ARTICULO 2°.- Determinar que el Título a otorgar es el de **Técnico/a Universitario/a en Prótesis Dental.**-

ARTICULO 3°.- Establecer que la carga horaria total de la Carrera “**Tecnicatura Universitaria en Prótesis Dental**” es de 1680 horas reloj.-

ARTICULO 4°.- Dejar establecido que el sistema de correlatividades de materias es competencia del Consejo Directivo, conforme lo previsto por el Art. 50 inc. 15 del Estatuto universitario vigente.-

ARTICULO 5°.- Hágase saber, tome razón Dirección General de Títulos y Legalizaciones, incorpórese al Digesto y vuelva a la Facultad de origen a fin de iniciar los trámites de Reconocimiento Oficial y Validez Nacional.-

RESOLUCIÓN N°: 0789 2019

LS

Dra. NORMA CAROLINA ABDALA
SECRETARIA ACADEMICA
Universidad Nacional de Tucumán

Ing. Agr. JOSE RAMON GARCIA
RECTOR
UNIVERSIDAD NACIONAL DE TUCUMAN

LIC. ADRIAN G. MORENO
DIRECTOR
Despacho Consejo Superior
U.N.T.



Universidad Nacional de Tucumán
Rectorado



1949-2019
70 AÑOS DE
GRATUIDAD
UNIVERSITARIA

ANEXO RESOLUCION Nº: **0789 2019**

TECNICATURA UNIVERSITARIA EN PROTESIS DENTAL

Nombre de la carrera: Tecnicatura Universitaria en Prótesis Dental

Modalidad: Presencial Teórico-práctica en todas las materias

Lugar: Facultad de Odontología - Universidad Nacional de Tucumán
Av. Benjamín Aráoz al 800. San Miguel de Tucumán

Duración: 3 años - 1680 horas reloj de cursado

Nivel de la carrera: Pregrado (Tecnicatura)

Título que otorga: Técnico/a Universitario en Prótesis Dental

Fundamentación

La odontología actual requiere de profesionales cada vez más capacitados, especializados y actualizados en los diversos campos de la misma. Esta conlleva la necesidad de una mejor distribución de los tiempos y espacios clínicos, para una mejor atención profesional de los pacientes en el área de salud bucal.

El permanente y constante crecimiento en maquinarias, instrumentales y materiales, que acompañan a la formación profesional requiere cada vez más atención en la derivación de los trabajos de laboratorio a profesionales capacitados para el desarrollo, y manufacturación de los aparatos protésicos dentales.

Contar con profesionales técnicos dentales capacitados, comprometidos, con adecuadas destrezas manuales y de rigurosa observación visual, actualizados en los modernos procedimientos técnicos y en los nuevos materiales de laboratorio, capaces de integrar equipos de trabajo e interpretar adecuadamente las ordenes de trabajos odontológicos y que colaboren de manera científica y técnica con los respectivos equipos de salud en los modernos conceptos de prevención son fundamentales para poder cumplir con la odontología actual.

La carrera Tecnicatura Universitaria en Prótesis Dental busca formar profesionales capacitados y comprometidos con la salud bucal, la formación y actualización permanente, el respeto a la profesión y el trabajo en un marco ético legal de manera individual y de trabajo grupal

ADRIAN G. MORENO
DIRECTOR
Despacho Consejo Superior
U.N.T.

Dra. NORMA CAROLINA ABDALA
SECRETARIA ACADEMICA
Universidad Nacional de Tucumán



Universidad Nacional de Tucumán
Rectorado



Objetivos:

Objetivo general:

- Formar profesionales con bases científicas y específicas, que le permitan adquirir, a partir de los conocimientos teóricos prácticos y de las respectivas practicas profesionalizantes sobre modelos reales, los conocimientos teóricos básicos, las destrezas manuales, las bases del correcto funcionamiento del sistema estomatognático, el trabajo en equipo, la aplicación de conceptos técnicos en prevención de salud bucal y las condiciones éticas, legales en el desempeño de la profesión.

Objetivos específicos:

- Capacitar en los contenidos básicos de las ciencias físicas, para la correcta interpretación, en el manejo de los diferentes materiales usados en un laboratorio
- Adquirir la coordinación psicomotriz, la observación detallada, precisa y la eficacia en el manejo de las diferentes técnicas.
- Preparar un profesional idóneo y altamente capacitado para la realización de trabajos de prótesis dentales, cubriendo las necesidades de la odontología actual, comprometidos con la formación y actualización permanente.
- Formar profesionales universitarios que a partir de su capacitación académica, legitimen el ejercicio de la profesión bajo las normas de ética, legalidad y bioseguridad.
- Formar profesionales técnicos capaces de poder ejercer la función de instructores en la carrera de formación de grado y post grado

Alcances del título

- El título de Técnico en Prótesis Dental, permite cubrir las necesidades de formación de un profesional que participe como auxiliar de la odontología, podrá colaborar con odontólogos, equipos interdisciplinarios, equipos de investigación, y participar como instructores de práctica en el área de formación y capacitación en grado y post grado.

Su formación teórico práctica le permitirá:

- Desempeñarse como técnico protesista dental, en el ámbito del laboratorio dental, privado o público, habilitado según normas vigentes y siempre bajo las indicaciones de órdenes escritas de un profesional odontólogo matriculado.


Dra. NORMA CAROLINA ABDALA
SECRETARIA ACADEMICA
Universidad Nacional de Tucumán



Universidad Nacional de Tucumán
Rectorado



- Realizar técnicas y procedimientos de confección, reparación y acondicionamientos de aparatos protésicos dentales sobre modelos y bajo las indicaciones escritas de un odontólogo autorizado
- Integrar equipos de trabajos, en la realización de prótesis dentales, interpretando y cumpliendo con las indicaciones odontológicas. Equipos de investigación y peritajes forenses.
- Conocer las responsabilidades legales emergentes del ejercicio de la profesión.

Condiciones de ingreso: Conforme LES Art. 7 y Res HCS 2056/89

- Solicitud de ingreso. Prevista por la facultad. Sección alumnos
- Original y fotocopia del DNI de ambos lados.
- Acta de nacimiento actualizada
- Original y fotocopia del Certificado de Estudio Secundario o constancia de certificado o título en trámite, estableciendo un plazo máximo hasta el 31 de Julio del año de inscripción.
- Cuatro fotos tipo carnet 4 x4 y ¾ perfil derecho
- Certificado del esquema de vacunación hepatitis B

Mayores de 25 años: Que no posean o tengan aprobado el nivel medio o ciclo polimodal de enseñanza, deberán rendir una evaluación y una entrevista que serán fijados por la institución. (LES Art 7).

Extranjeros: a la documentación anterior, los alumnos extranjeros deberán, agregar pasaporte (Original y fotocopia). Partida o certificado de nacimiento, legalizado de acuerdo a reglamentación vigente. Título o certificado de título, (Original y fotocopia) legalizado por las embajadas o consulados argentinos en el país de origen y por el MRE de la RA. Certificado de buena conducta otorgado por las autoridades del país de origen, y legalizado e inscripto en dependencia de policía federal o provincial. Certificado de residencia en la provincia. Certificado de aprobación de las asignaturas establecidas en el Art. 2 Inc. 2.8 Res. 256/89 HCS

Perfil del Técnico Universitario en Prótesis Dental

El técnico universitario en prótesis dental estará capacitado para:

A: Aplicar y respetar en forma proporcionada la anatomía dental protésica y para protésica de manera específica en los trabajos del laboratorio.

B: Aplicar tecnología actual, siendo su fortaleza el conocimientos de los materiales dentales y su uso en el laboratorio.



Universidad Nacional de Tucumán
Rectorado



C: Participar en equipos de investigación y formación continua para mantener el nivel de actualización en cada área.

D: Contribuir en la recuperación y rehabilitación de la salud oral de los pacientes a través de la confección de los diferentes aparatos de uso odontológico.

E: Ejercer con dignidad y legalidad la profesión, conociendo sus alcances y limitaciones.

F: Formar parte de equipo multidisciplinario de salud, con profesionales odontólogos y asistentes.

Dra. NORMA CAROLINA ABDAL
SECRETARIA ACADEMICA
Universidad Nacional de Tucumán



Universidad Nacional de Tucumán
Rectorado



Plan de Estudios

Cod	Materia	Régimen de cursado	Horas Sem/total
PRIMER AÑO			
01	Morfología dentaria y articulación	cuatrimestral	8/128
02	Prótesis Fija I y Oclusión	anual	8/256
03	Bioseguridad, higiene y ergonomía diseño del laboratorio	cuatrimestral	3/48
04	Dibujo Técnico	cuatrimestral	2/32
05	Materiales dentales, maquinarias e instrumental	cuatrimestral	3/48
06	Seminario de actualización I	cuatrimestral	2/32
	TOTAL HORAS DE PRIMER AÑO		544
SEGUNDO AÑO			
07	Prótesis Parcial Removible Colada	anual	8/256
08	Taller de Prótesis Parcial Removible Colada y Oclusión	cuatrimestral	2/32
09	Laboratorio de Ortodoncia y Ortopedia	cuatrimestral	8/128
10	Taller de Ortodoncia y Ortopedia	cuatrimestral	2/32
11	Inglés Técnico	cuatrimestral	2/32
12	Seminario de actualización II	cuatrimestral	2/32
13	Prácticas profesionalizantes I		3/48
	TOTAL HORAS DE SEGUNDO AÑO		560
TERCER AÑO			
14	Prótesis Completa, parcial y Oclusión	anual	8/256
15	Taller de Reparaciones	cuatrimestral	6/96
16	Informática	cuatrimestral	3/48
17	Prótesis Fija II: Porcelana	cuatrimestral	3/48
18	Seminario de actualización III	cuatrimestral	3/48
19	Ética, legislación y deontología profesional	cuatrimestral	2/32
20	Prácticas profesionalizantes II		3/48
	TOTAL HORAS TERCER AÑO		576
	TOTAL HORAS CARRERA		1680


Dra. NORMA CAROLINA ABDALA
SECRETARIA ACADEMICA
Universidad Nacional de Tucumán



Universidad Nacional de Tucumán
Rectorado

Cod	Materia /Horas totales	Horas practicas semanal/total	Horas teóricas semanal/total	Porcentaje practica/teoría
PRIMER AÑO				
01 (C)	Morfología dentaria y articulación (128Hs)	6 / 96	2 / 32	75% / 25%
02 (A)	Prótesis Fija I y Oclusión (256 Hs)	6 / 192	2 / 64	75% / 25%
03 (C)	Bioseguridad, higiene y ergonomía diseño del laboratorio (48 Hs)	1 / 16	2 / 32	33% / 66%
04 (C)	Dibujo Técnico (32 Hs)	1 / 16	1 / 16	50% / 50%
05 (C)	Materiales dentales, maquinarias e instrumental (48Hs)	1 / 16	2 / 32	33% / 66%
06 (C)	Seminario de actualización I (32Hs)	2 / 32	0	100%
	TOTAL HORAS DE PRIMER AÑO (544Hs)	17 / 368	9 / 176	67,6% / 32,3%
SEGUNDO AÑO				
07 (A)	Prótesis Parcial Removible Colada (256Hs)	6 / 192	2 / 64	75% / 25%
08 (C)	Taller de Prótesis Parcial Removible Colada y Oclusión (32Hs)	1 / 16	1 / 16	50% / 50%
09 (C)	Laboratorio de Ortodoncia y Ortopedia (128)	6 / 96	2 / 32	75% / 25%
10 (C)	Taller de Ortodoncia y Ortopedia (32)	1 / 16	1 / 16	50% / 50%
11 (C)	Inglés Técnico (32)	1 / 16	1 / 16	50% / 50%
12 (C)	Seminario de actualización II (32)	2 / 32	0	100%
13 (C)	Practicas profesionalizantes I (48)	3 / 48	0	100%
	TOTAL HORAS DE SEGUNDO AÑO (560 Hs)	20 / 416	7 / 144	74,3% / 25,7%
TERCER AÑO				
14 (A)	Prótesis Completa, parcial y Oclusión	6 / 192	2 / 64	75% / 25%

Dra. NORMA CAROLINA ABDALA
SECRETARIA ACADEMICA
Universidad Nacional de Tucumán



Universidad Nacional de Tucumán
Rectorado

	(256Hs)			
15 (C)	Taller de Reparaciones (96Hs)	5 / 80	1 / 16	83,3% / 16,7%
16 (C)	Informática (48Hs)	2 / 32	1 / 16	66,6% / 33,3%
17 (C)	Prótesis Fija II: Porcelana (48Hs)	2 / 32	1 / 16	66,6% / 33,3%
18 (C)	Seminario de actualización III (48Hs)	3 / 48	0	100%
19 (C)	Ética, legislación y deontología profesional (32Hs)	1 / 16	1 / 16	50% / 50%
20 (C)	Prácticas profesionalizantes II (48Hs)	3 / 48	0	100%
	TOTAL HORAS TERCER AÑO (576Hs)	22 / 448	6 / 128	77,7% / 22,3%
	TOTAL HORAS CARRERA (1680Hs)	1232	448	73,3% / 26,6%

(A) Materia anual - (C) Materia cuatrimestral.-

CONTENIDOS MÍNIMOS DE LAS ASIGNATURAS

1º AÑO

Morfología dentaria y articulación

El cuerpo humano: Definición. Funciones en general. El hombre como unidad. Aparato digestivo: Definición. Función en general. Aparato respiratorio: Definición. Función en general. Sistema estomatognático: Definición. Funciones: Masticación, respiración y fonética. Relación con los aparatos digestivo y respiratorio. Órganos que lo componen. La dentición en el hombre: Definición. La histología de los dientes. Partes de un diente. Dentición temporaria. Elementos que la componen. Funciones. Su importancia. Sistema de codificación. Sigmoides y dígito dos. Dentición permanente: Elementos que la componen. Dentición mixta: Elementos que la componen. Morfología dentaria. Dentición permanente: Morfología de cada cara. Nomenclatura. Articulación Témporo Mandibular: (A.T.M.) Definición. Parte que la componen


Dra. NORMA CAROLINA ABDALA
SECRETARIA ACADEMICA
Universidad Nacional de Tucumán



Universidad Nacional de Tucumán
Rectorado



Prótesis Fija I y oclusión

Definición de prótesis fija. Clasificación: Coronas Pernos Puentes Incrustaciones Prótesis implanto asistidas. Modelos: Clasificación de los modelos para prótesis fija. Tipos. Usos. Montaje: Técnicas. Pernos: Definición. Clasificación.. Colados. Definición. Tipos. Oclusión: Principios de oclusión en prótesis fija. Conceptos, su importancia. Encerado: Definición. Técnicas. Articulador: Definición, sus partes, usos y tipos. Oclusores. Coronas: Definiciones. Clasificación según su extensión. Incrustaciones: Definición. Clasificación según su extensión. Puentes: Definición. Clasificación. Oclusión: Principios de oclusión en prótesis fija. Conceptos, su importancia. Encerado: Definición. Técnicas.

Bioseguridad, higiene y ergonomía diseño del laboratorio

El espacio físico: Tamaño, su importancia. Ergonomía: Distribución de los espacios. Desenvolvimiento del personal dentro del laboratorio Ubicación del inmueble: Orientación conveniente. Bioseguridad: Iluminación: Requisitos Ventilación: Requisitos. Revestimientos: De pisos y paredes Legal.

Dibujo Técnico

Conocer los elementos básicos de dibujo. El lápiz: su dureza, diferentes tipos de dureza del grafito: H, B1, B2. Toma adecuada del lápiz, posiciones adecuadas e inadecuadas para el dibujo. La hoja: Conceptos generales: Durezas, colores de bases Dibujo de los elementos dentarios superiores e inferiores en forma individual, cara por cara. Dibujo en tres dimensiones de los elementos dentarios superiores e inferiores. Concepto de perspectiva. Dibujo en conjunto: dibujo de las arcadas. Diseños de prótesis.

Materiales dentales, maquinarias e instrumental

Instrumental: Equipo de yeso. Equipo de cera. Equipo de acrílico. Equipo de colado. Equipo de corte y pulido. Elementos para porcelana. Materiales: Yeso: Definición. Composición. Propiedades. Ceras: Definición. Composición. Propiedades. Acrílicos: Definiciones. Historia. Origen. Composición: Partes que lo componen. Resinas acrílicas: Definición, composición, usos. Revestimientos: Definición. Composición. Propiedades. Metales: Definición. Composición. Metales puros. Aleaciones. Técnica de colado y pulido. Cerámicas: Definición. Composición. Tipos. Materiales varios: Hidrocoloides. Silicona de duplicación. Placa base. Compuesto de modelar. Piedra pómez. Separadores. Componentes de fundición. Física: sistema de medición C.G.S., M.K.S. y TÉCNICO. Mecánica: Estática y dinámica: conceptos básicos. Hidrodinámica e hidrostática: conceptos básicos. Gases: Leyes físicas

Dra. NORMA CAROLINA ABDALA
SECRETARIA ACADEMICA
Universidad Nacional de Tucumán

que los rigen.



Universidad Nacional de Tucumán
Rectorado



Seminario de actualización I

Este espacio está destinado a la profundización y aumento de la complejidad en el desarrollo de trabajos prácticos, tomando como base los contenidos ya aprendidos por parte del cursante. El programa es de características curriculares abierto no formal, no estructural de manera que los contenidos están referidos a los mismos espacios correspondientes al 1º año de la carrera. Los contenidos de mayor complejidad estarán supeditados a diferentes temas a desarrollar en el momento del cursado del seminario taller. A cargo del mismo, estará el profesor del espacio curricular a fin, mientras que el dictado de los contenidos podrá ser un docente de la institución o un dictante invitado especializado en el tema.

2º AÑO

Prótesis parcial removible colada

Prótesis parcial removible: Definición. Clasificación
Clasificación de los arcos parcialmente desdentados Paralelógrafo: Definición.
Tipos Elementos constitutivos en la prótesis parcial removible: Conectores mayores. Conectores menores. Bases. Apoyos. Retenedores. Plano guía. Dientes. Pasos técnicos: Tratamiento de la impresión. Cofias de transferencias del modelo a la boca del paciente. Bloqueo. Colado. Procesado: Curado corto y largo. Pulido. Secuencia.

Taller de Prótesis Parcial Removible Colada y Oclusión

Espacio determinado a la colocación de los elementos dentarios y procesados del acrílico de las prótesis realizadas en la materia "Prótesis Parcial Removible Colada"
Registro y montaje: Articulador y oclisor. Enfilado dentario. Leyes de Akerman. Encerado. Oclusión. Enmuflado y procesado.

Laboratorio de ortodoncia y ortopedia

Anatomía: Referencias anatómicas del modelo superior
Denticiones: Dentición temporaria. Ortodoncia: Definición, etimología, análisis de los elementos de la definición. Ortopedia: Definición, etimología, análisis de los elementos de la definición. Aparatología que la compone. Patología: Clasificación: Clasificación según Angle: Clase I, clase II y clase III. Clasificación de Lischer: Prefijo versión. Clasificación de Carrera. Aparatología: Definición de un aparato a placa. Elementos que lo componen

Taller de Ortodoncia y Ortopedia

Espacio determinado a la realización de aparatos complejos.
Aparatología bi maxilar): Bimaxilares rígidos: Monoblock de Robin y activador de Andresen. Bimaxilares articulados: Doble placa de Schwarz. Bimaxilares vestibulares: Placa de Hotz. Bimaxilares dinámico funcionales: Modelador elástico de Bimler y activador de klammt. Descripción de cada uno de ellos y su técnica de construcción.



Universidad Nacional de Tucumán
Rectorado



Inglés técnico

El artículo: Artículo determinante "the" e indeterminantes "a" / "an". Omisión del artículo "the".

El sustantivo. Plural de los sustantivos

El adjetivo: adjetivos posesivos – demostrativos. El adverbio.

Grados de comparación: Comparativos de igualdad, superioridad e inferioridad. Comparativos y superlativos.

Pronombres personales: el verbo "to be" como "ser" y "estar". Otras traducciones del verbo "to be"

Pronombres objetivos, posesivos, reflexivos, recíprocos, demostrativos y relativos.

Formas impersonales del verbo "to be": There is, there are. How much. How many. Some, any y sus compuestos.

Modo imperativo. Oraciones con "Let" "Do" "Do not"

Tiempo presente simple. Uso de auxiliares "Do" y "Does". Oraciones afirmativas, interrogativas y negativas.

Tiempo futuro simple. Auxiliares indicadores de tiempo futuro "shall", "Will". Oraciones afirmativas, interrogativas y negativas. Futuro inmediato: Verbo "to be" +going to + verbo.

Los tiempos perfectos: presente y pasado. Usos de since, for, just y yet

La voz pasiva: oraciones con el agente "by" y sin el.

Seminario de actualización II

Este espacio está destinado a la profundización y aumento de la complejidad en el desarrollo de trabajos prácticos, tomando como base los contenidos ya aprendidos por parte del cursante. El programa es de características curriculares abierto no formal, no estructural de manera que los contenidos están referidos a los mismos espacios correspondientes al 1º año de la carrera. Los contenidos de mayor complejidad estarán supeditados a diferentes temas a desarrollar en el momento del cursado del seminario taller. A cargo del mismo, estará el profesor del espacio curricular. a fin, mientras que el dictado de los contenidos podrá ser un docente de la institución o un dictante invitado especializado en el tema.

Prácticas Profesionalizantes I

Espacio destinado a la realización de trabajos, aprendidos en los espacios curriculares de primero y segundo año, bajo la supervisión de odontólogos y técnicos de laboratorio, en el "Laboratorio de prótesis" de la facultad de odontología de la UNT.

Confección de modelos para prótesis fija y removibles. Montajes. Pernos colados. Cubetas. Colados. Pulidos: Acrílicos y metales. Enmuflados. Aparatología de Ortopedia.

Dra. NORMA CAROLINA ABDALA
SECRETARIA ACADEMICA
Universidad Nacional de Tucumán



Universidad Nacional de Tucumán
Rectorado



3° AÑO

Prótesis completa, parcial y oclusión

Anatomía: Modelos superior e inferior. Impresiones: Recepción de las impresiones. Desinfección. Obtención del modelo preliminar. Cubetas: Definición, clasificación, parte que la componen. Impresión definitiva: Tratamiento. Protección de borde.. Modelo definitivo: Definición. Su importancia. Borde de protección. Placa de registro: Definición. Parte que la componen. Montaje: Articuladores y oclusores. Enfilado dentario: Medidas preparatorias. Enfilado según Gysi. Oclusión: Curvas: Spee o de compensación: Función. Origen. Importancia. Curva de Wilson o frontal: Importancia. Curva oclusal: Importancia. Balanceo y desocclusión. Enmuflado: Definición. Partes de una mufla. Técnica de enmuflado. Pulido y terminado: Técnica. Cuidados. Maquinaria: Pulidora de baja revoluciones. Remonta: Definición. Control de la oclusión. Retenedores labrados: Alambres de acero inoxidable. Conectores mayores labrados. Dientes: Distintos tipos. Eliminación de ángulos muertos: Paralelógrafo.

Taller de reparaciones

Definición de ruptura de un aparato de prótesis: Fractura, Fisura. Clasificar las rupturas según los tipos de prótesis: Completa, Parciales: Coladas y de acrílicos, Fija. Sistema de diagnóstico para interpretar la ruptura: Fallas del material, fallas en la construcción de la prótesis, fallas en la estabilización de la prótesis, fallas en el uso de la prótesis, accidentología.

Informática

El software y el hardware. Sistema operativo. Windows y otros. Office. Internet. Usos de sistemas informáticos de administración de laboratorios. Aplicación de la computación a la construcción de prótesis: Sistema CAD/CAM e impresiones en 3D. Uso de sistemas de toma del color mediante la aplicación de programas de colorimetrías.

Prótesis fija II: Porcelana

El casquete metálico: Técnica de construcción: encerado. Revestido colado. Espesores mínimos, ubicación del bebedero. Cerámicos libres de metal: Por inyección, por colado y por ordenador. Referencias de cada una. Reparaciones de cerámicas.



Universidad Nacional de Tucumán
Rectorado



Ética, legislación y deontología profesional

Ley vigente n° 5.715. Ética: Definición. Normas que la rigen. Normas para la recepción de trabajos: Orden de trabajo. Ergonomía: Definición. Su importancia para el desenvolvimiento dentro del laboratorio. Administración: Normas básicas para la administración contable. Relaciones públicas: Normas de relaciones públicas. La mercadotecnia la formulación de objetivos orientados al consumidor. Marketing o mercadotecnia o mercadología.

Seminario de actualización III

Este espacio está destinado a la profundización y aumento de la complejidad en el desarrollo de trabajos prácticos, tomando como base los contenidos ya aprendidos por parte del cursante. El programa es de características curriculares abierto no formal, no estructural de manera que los contenidos están referidos a los mismos espacios correspondientes al 1º año de la carrera. Los contenidos de mayor complejidad estarán supeditados a diferentes temas a desarrollar en el momento del cursado del seminario taller. A cargo del mismo, estará el profesor del espacio curricular a fin, mientras que el dictado de los contenidos podrá ser un docente de la institución o un dictante invitado especializado en el tema.

Prácticas Profesionalizantes II

Espacio destinado a la realización de trabajos, aprendidos en los espacios curriculares de primero, segundo y tercer año, bajo la supervisión de odontólogos y técnicos de laboratorio, en el "Laboratorio de prótesis" de la facultad de odontología de la UNT.

Confección de modelos para prótesis completas. Montajes. Placas de registro. Cubetas. Enfilado. Enmuflado. Casquetes metálicos. Cerámica dental.

Dra. NORMA CAROLINA ABDALA
SECRETARIA ACADEMICA
Universidad Nacional de Tucumán



Universidad Nacional de Tucumán
Rectorado



Correlativas.-

Año	Espacio Curricular	Correlativa
1º	*Morfología dentaria y articulación	*Sin correlativas
1º	*Prótesis Fija I y Oclusión	*Sin correlativas
1º	*Bioseguridad, higiene y ergonomía diseño del laboratorio	*Sin correlativas
1º	*Dibujo Técnico	*Sin correlativas
1º	*Materiales dentales, maquinarias e instrumental	*Sin correlativas
1º	Seminario de actualización I	*Sin correlativas
2º	*Prótesis Parcial Removable Colada	*Morfología dentaria y articulación y *Materiales dentales, maquinarias e instrumental
2º	*Taller de Prótesis Parcial Removable Colada y Oclusión	*Prótesis Parcial Removable Colada
2º	*Laboratorio de Ortodoncia y Ortopedia	*Morfología dentaria y articulación
2º	*Taller de Ortodoncia y Ortopedia	*Laboratorio de Ortodoncia y Ortopedia
2º	*Inglés Técnico	*Sin correlativas
2º	*Seminario de actualización II	*1º año completo
2º	*Practica profesionalizantes I	*Todos los espacios de primer año
3º	*Prótesis Completa parcial y Oclusión	*Taller de Prótesis Parcial Removable Colada y Oclusión
3º	*Taller de reparaciones	*Taller de Prótesis Parcial Removable Colada y Oclusión
3º	*Informática	*Sin correlativa
3º	*Prótesis Fija II: Porcelana	*Prótesis Fija I y Oclusión, *Taller de Morfología dentaria y articulación y *Materiales dentales, maquinarias e instrumental
3º	*Ética, legislación y deontología profesional	*Prótesis Parcial Removable Colada y *Laboratorio de Ortodoncia y Ortopedia
3º	*Seminario de actualización III	*1º y 2º año completo
3º	*Practica profesionalizantes II	Todos los espacios de 1º y 2º año


Dra. NORMA CAROLINA ABDALA
SECRETARIA ACADEMICA
Universidad Nacional de Tucumán



Universidad Nacional de Tucumán
Rectorado



1949-2019
70 AÑOS DE
GRATUIDAD
UNIVERSITARIA

Recurso humano y carga horaria:

Cod	Materia	Extensión	Tipo	Cargo	Dedicación	Horas
PRIMER AÑO						
01	Morfología dentaria y articulación	cuatrimestral	General	Adjunto	Simple	128
02	Prótesis Fija I y Oclusión	anual	Específica	Adjunto	Simple	256
03	Bioseguridad, higiene y ergonomía diseño del laboratorio	cuatrimestral	General	Adjunto	Simple	48
04	Dibujo Técnico	cuatrimestral	General	Adjunto	Simple	32
05	Materiales dentales, maquinarias e instrumental	cuatrimestral	Específica	Adjunto	Simple	48
06	Seminario de actualización I	cuatrimestral	Específica	Adjunto	Simple	32
	TOTAL Hs DE PRIMER AÑO					544
SEGUNDO AÑO						
07	Prótesis Parcial Removible Colada	anual	Específica	Adjunto	Simple	256
08	Taller de Prótesis Parcial Removible Colada y Oclusión	cuatrimestral	Específica	Adjunto	Simple	32
09	Laboratorio de Ortodoncia y Ortopedia	cuatrimestral	Específica	Adjunto	Simple	128
10	Taller de Ortodoncia y Ortopedia	cuatrimestral	Específica	Adjunto	Simple	32
11	Inglés Técnico	cuatrimestral	General	Adjunto	Simple	32
12	Seminario de	cuatrimestral	Específica	Adjunto	Simple	32


Dra. NORMA CAROLINA ABDALA
SECRETARIA ACADEMICA
Universidad Nacional de Tucumán



1949-2019
70 AÑOS DE
GRATUIDAD
UNIVERSITARIA

Universidad Nacional de Tucumán
Rectorado

	actualización II					
13	Practicas profesionalizantes I	cuatrimestral				48
	TOTAL Hs DE SEGUNDO AÑO					560
TERCER AÑO						
14	Prótesis Completa, parcial y Oclusión	anual	Especifica	Adjunto	Simple	256
15	Taller de Reparaciones	cuatrimestral	Especifica	Adjunto	Simple	96
16	Informática	cuatrimestral	General	Adjunto	Simple	48
17	Prótesis Fija II: Porcelana	cuatrimestral	Especifica	Adjunto	Simple	48
18	Seminario de actualización III	cuatrimestral	Especifica	Adjunto	Simple	48
19	Ética, legislación y deontología profesional	cuatrimestral	General	Adjunto	Simple	32
20	Practicas profesionalizantes II	cuatrimestral				48
	TOTAL Hs TERCER AÑO					576
	TOTAL HORAS CARRERA					1680

LIC. ADRIAN G. MORENO
DIRECTOR
Despacho Consejo Superior
U.N.T.

Aclaratoria I: Los alcances están en concordancia con la ley 5542 Titulo III Capítulo I Sobre el ejercicio de la odontología en la Provincia de Tucumán.

Si bien dicha ley indica que el nombre que reciben los auxiliares de la odontología en el área protésica es: "Mecánicos dentistas", Nosotros consideramos que este término, es obsoleto, confuso y no utilizado en la jerga internacional, por lo que proponemos estar acorde a las nuevas denominaciones usadas en el resto del mundo como lo son los términos: "Protesista dental" "Técnicos dentales"

Dra. NORMA CAROLINA ABDALA
SECRETARIA ACADEMICA
Universidad Nacional de Tucumán

Aclaratoria II: Los recursos económicos necesarios para el funcionamiento de la misma **NO** serán previstos por la Universidad Nacional de Tucumán.- Los mismos serán gestionados por la Facultad de Odontología, ante autoridades nacionales.-