



San Miguel de Tucumán, 23 OCT 2017

VISTO el Expte N° 81.027/17 por el cual el Consejo Directivo de la Facultad de Medicina solicita mediante Res. N° 720-017 solicita la aprobación del Texto Ordenado del Plan de Estudio de la Carrera de Medicina para su Reconocimiento Oficial y su consecuente Validez Nacional; y

CONSIDERANDO:

Que por Resol. N° 720-017 del Consejo Directivo de la Facultad de Medicina solicita se apruebe el Texto Ordenado del Plan de Estudio vigente, en acuerdo con las acreditaciones obtenidas por CONEAU según Res. N° 709-00; 686-010; 058-06 de MEXA y Sistema ARCU SUR Res. N° 961-011;

Que el Art. 11º de la Resolución N° 51 del Ministro de Educación de febrero de 2010 dispone que: "*Cumplido el proceso de acreditación de carreras previstas en el artículo 7º del Decreto N° 499/95, la Comisión Nacional de Evaluación y Acreditación Universitaria (CONEAU), remitirá las actuaciones a la Dirección Nacional de Gestión Universitaria del Ministerio de Educación para reconocimiento de lo resuelto y otorgamiento de reconocimiento oficial si correspondiere.*";

Que no obstante haber obtenido las acreditaciones correspondientes, CONEAU no remitió las actuaciones a la Dirección Nacional de Gestión Universitaria (DNGU), quedando inconcluso el Reconocimiento Oficial y la Validez Nacional

Que a los fines de subsanar lo mencionado en el párrafo anterior se gestiona el Texto Ordenado con la finalidad de que se genere la Resolución de Reconocimiento Oficial de la Carrera de Medicina y Validez Nacional del Título de Médico;

Que la Carrera de Medicina tiene una modalidad presencial con una duración de siete (7) años y una Carga Horaria Total de 5925 horas reloj;

Que el Plan de Estudio de la citada Carrera se organiza en función de una secuencia cronológica y articulada del conocimiento y se estructura como una currícula semiflexible;

Que el currículum vigente tiene una estructura lineal, organizada en asignaturas y espacios curriculares que se vinculan entre sí y que completan la formación del perfil del egresado que se busca;

Que se observa una secuencia que va desde Asignaturas y Módulos Básicos hacia Asignaturas y Módulos Clínicos, para culminar con el Ciclo de Práctica Final Obligatoria;

Que se incluyen además espacios curriculares destinados a Rotaciones y Pasantías.

Que la Carrera tiene tres etapas: Ciclo Básico, Ciclo Clínico y Práctica Final Obligatoria: consistente en una Pasantía Periurbana y una Rural articuladas con las fases anteriores a través de los seminarios previos a la Pasantía Urbana y Rural y el trabajo de investigación epistemológica;

Prof. María Alicia JUAREZ DE TUZZA
SECRETARIA ACADÉMICA
Universidad Nacional de Tucumán

Dra. ALICIA BARDON
RECTORA
Universidad Nacional de Tucumán

Silvia OLEA
Directora Subrogante
Dirección Gral. Académica
U. N. T.



Que el Anexo del Texto Ordenado incluye: Identificación de la Carrera: Medicina; Título que otorga: Médico; Modalidad: Presencial; Años de Duración de la Carrera: siete (7) años; Carga Horaria Total: 5925 horas reloj; Perfil del Egresado; Actividades Profesionales reservadas al Título; Incumbencias; Objetivos de la Carrera; Acreditaciones; Estructura Curricular; Detalle de Asignaturas, Modalidad de cursado y Distribución de la carga horaria; Contenidos Mínimos de las Asignaturas; Competencias: estructurado en cuadros que contienen Actividades Tareas y Actividades Curriculares.

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 08 de agosto de 2017
RESUELVE:

ARTICULO 1º.- Aprobar el Texto Ordenado del Plan de Estudio de la Carrera de Medicina, de conformidad con la Res. N° 720-CD-017 (y las modificaciones que se realizaron desde la Res. N° 2388-HCS-88, de aprobación y puesta en vigencia a partir del ciclo lectivo 1989, hasta la actualidad), en el que se incluye: Identificación de la Carrera, Perfil del Egresado, Alcances del Título, Diseño Curricular, Estructura del Plan de Estudio y Contenidos Mínimos de las Asignaturas con Modalidad de cursado y demás ítems, que como Anexo forma parte de la presente Resolución.-

ARTICULO 2º.- Establecer que la carga horaria total de la Carrera de Medicina es de 5925 horas reloj.-

ARTICULO 3º.- 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 4º.- Remitir la presente resolución a la Facultad de Medicina a los efectos de iniciar los trámites dispuestos por la Dirección Nacional de Gestión Universitaria para la obtención del Reconocimiento Oficial y la consecuente Validez Nacional de conformidad con la normativa vigente.-

ARTICULO 5º.- Hágase saber, tome razón Dirección General de Títulos y Legalizaciones, incorpórese al Digesto y vuelva a la Facultad de origen a los fines señalados en el artículo precedente.-

RESOLUCIÓN N°: 1685 2017
LS

Prof. María Alicia JUAREZ DE TUZZA
SECRETARIA ACADÉMICA
Universidad Nacional de Tucumán

Dra. ALICIA BARDON
RECTORA
Universidad Nacional de Tucumán

SILVIA OLEA
Directora Subrogante
Dirección Gral. Académica
U. N. T.



ANEXO RESOLUCION N° 1685 2017

Universidad Nacional de Tucumán

FACULTAD DE MEDICINA

Plan de estudio de la CARRERA DE MEDICINA

Nombre de la Carrera: Medicina

Modalidad: Presencial

Localización: Universidad Nacional de Tucumán – Facultad de Medicina

Años de duración de la Carrera: 7 años

Total de horas: 5925

Modalidad de la Carrera: Presencial

Título: Médico

PERFIL DEL EGRESADO:

El plan de estudios de la Facultad de Medicina de la UNT, se propone formar médicos generales, entendiendo como tales a los médicos que poseen competencias clínicas y psico-sociales demostrables en su accionar, basadas en la consideración de los determinantes del proceso salud–enfermedad: lo biológico, los estilos de vida, el componente ambiental y el accionar de los Servicios de Salud. Su formación científico-técnica estará acorde con la medicina contemporánea y tendrá capacidades para actuar profesionalmente en distintos medios con conocimiento de las condiciones culturales y socioeconómicas, de las patologías prevalentes, emergentes y reemergentes y de las causas de morbi-mortalidad imperante en su área de desempeño, la que constituye su área de responsabilidad. Posee asimismo, solvencia para enfrentar y resolver problemas de salud-enfermedad identificados; responsabilidad para derivar y /o solicitar la ayuda pertinente frente a situaciones complejas; habilidades para desarrollar acciones de promoción de salud y prevención de enfermedad; aptitudes estas en consonancia con el compromiso y actitud de servicio para con sus semejantes; capacidad de trabajo en equipos multidisciplinarios; madurez para la autocrítica y autoevaluación; actitud positiva hacia el perfeccionamiento continuo y estudio independiente; actitud ética permanente demostrable.

ACTIVIDADES PROFESIONALES RESERVADAS AL TITULO (Resolución 1314/07
Ministerio de Educación):

Son actividades profesionales reservadas al título de médico la ejecución, enseñanza o cualquier tipo de acción destinada a:

- ✓ Anunciar, prescribir, indicar o aplicar cualquier procedimiento directo o indirecto de uso diagnóstico o pronóstico.

Prof. Marta Alicia JUAREZ DE TUZZA
SECRETARIA ACADEMICA
Universidad Nacional de Tucumán

Dra. ALICIA BARDON
RECTORA
Universidad Nacional de Tucumán

SILVIA OLEA
Directora Subrogante
Dirección Gral. Académica
U. N. T.



- ✓ Planear, programar o ejecutar acciones tendientes a la preservación, tratamiento y recuperación de la salud o la provisión de cuidados paliativos.
- ✓ Asesorar a nivel público o privado en materia de salud y practicar pericias médicas.

INCUMBENCIAS PROFESIONALES DEL TITULO DE MEDICO QUE OTORGA LA UNIVERSIDAD NACIONAL DE TUCUMAN: (Res. 7751990 HCS):

- ✓ Atender la salud y curación de las enfermedades tanto en el terreno de lo individual como de lo colectivo.
- ✓ Efectuar la atención de los pacientes utilizando técnicas correctoras de examen, solicitando la realización de exámenes complementarios y realizando la interpretación de los mismos a fin de establecer diagnóstico, formular pronóstico y aplicar los procedimientos terapéuticos que correspondan.
- ✓ Aplicar procedimientos tendientes a la promoción, conservación y preservación de la salud y a la rehabilitación del enfermo.
- ✓ Prestar asesoramiento médico, público o privado y realizar pericias médicas.

OBJETIVOS DE LA CARRERA DE MEDICINA:

El plan de estudios de la carrera de médico, tiene una duración de siete años y se propone graduar médicos con sólida formación general, aptos para la promoción de salud y prevención de enfermedades en comunidades; competente para la recuperación y rehabilitación de la salud de las personas; preparado para la investigación y educación continua y con sentido crítico de su propia práctica profesional.

Objetivo General:

Formar médicos generales con sólida preparación y capacitación para promover y preservar la salud, prevenir enfermedades, curar y rehabilitar enfermos considerándolos en su totalidad biológica, psicológica y social, entendiendo a la salud como el proceso necesario para lograr una calidad de vida adecuada.

Objetivos Específicos

- ✓ Contribuir al desarrollo de un pensamiento crítico y reflexivo.
- ✓ Desarrollar actividades integradas de promoción, prevención, recuperación y rehabilitación de la salud, con alta calidad y responsabilidad.
- ✓ Participar en equipos multiprofesionales e interdisciplinarios.
- ✓ Seleccionar y hacer uso racional de las tecnologías más adecuadas en atención y recuperación de la salud.
- ✓ Promover el protagonismo de la comunidad en el cuidado de su salud.
- ✓ Programar y realizar actividades de educación para la salud en los servicios y en la comunidad. 7. Hacer el diagnóstico, programar y ejecutar acciones en los servicios de salud, que den respuestas a las necesidades, demandas y expectativas de la comunidad.
- ✓ Contribuir a la formación y capacitación de personal de los servicios de salud.
- ✓ Evaluar la calidad de la atención en salud.
- ✓ Realizar con rigor científico investigaciones en los servicios de salud, destinadas a mejorar la calidad de las prestaciones y el nivel de vida de la comunidad.

Condiciones de ingreso:

Cumplir con lo establecido por el Art. 7º de la Ley de Educación Superior y las reglamentaciones vigentes por la Universidad Nacional de Tucumán.

ACREDITACIONES OTORGADAS A LA CARRERA DE MEDICINA:

CONEAU: 709/00

CONEAU: 686/10

SISTEMA ARCU-SUR : 961/11



ESTRUCTURA CURRICULAR:

El plan de estudio de la carrera se organiza en función de una secuencia cronológica y articulada del conocimiento y se estructura como una currícula semiflexible.

El currículum vigente tiene una estructura lineal, organizada en asignaturas y espacios curriculares que se vinculan entre sí y que completan la formación del perfil de egresado que se busca.

Se observa una secuencia que va desde asignaturas y módulos básicos hacia asignaturas y módulos clínicos, para culminar con el ciclo de Práctica Final Obligatoria.

El cursado de las asignaturas puede ser anual, cuatrimestral o bimestral (intensivo). Incluye además espacios curriculares destinados a rotaciones y pasantías. Se identifican tres etapas:

- a) Ciclo Básico: estructurado en asignaturas y módulos.
- b) Ciclo Clínico: estructurado en asignaturas, asignaturas integradas, asignaturas intensivas y rotaciones con módulos complementarios.
- c) Práctica Final Obligatoria: consistente en una Pasantía Periurbana y una Rural articuladas con las fases anteriores a través de los seminarios previos a la Pasantía Peri Urbana y Rural y el trabajo de investigación epidemiológica.

Detalle de asignaturas, modalidad de cursado y Distribución de la carga horaria:

La modalidad bimestral tiene un máximo de 8 semanas. La modalidad cuatrimestral un máximo de 16 semanas y la modalidad anual un máximo de 32 semanas.

Todas las asignaturas tienen modalidad presencial.

ASIGNATURAS	Régimen	Total Hs.	Hs. Sem	Observaciones
PRIMER AÑO				Hs. Practic.
Anatomía Normal	Anual	150	5	85
Bioquímica	Anual	110	4	75
Biología	Anual	70	2	40
Salud Pública I	Cuatrimestral	20	2	20
Urgencias y Emergencias I	Bimestral	20	2	15
Metodología de la Investigación Científica.	Bimestral	20	2	10
Optativa I	Bimestral	20	2	
SEGUNDO AÑO				
Fisiología	Anual	150	5	60
Histología	Anual	70	2	44
Biofísica	Anual	70	2	35
Salud Mental I	Cuatrimestral	70	5	35
Salud Pública II	Cuatrimestral	40	2	24
Urgencias y Emergencias II	Bimestral	20	2	15
Antropología Médica	Bimestral	25	3	10
Optativa II	Bimestral	20	2	



Universidad Nacional de Tucumán
Rectorado

"2017-Año de las Energías Renovables"

TERCER AÑO				
Semiología	Cuatrimestral	120	8	72
Anatomía Patológica	Cuatrimestral	120	8	72
Microbiología	Bimestral	40	5	20
Farmacología Básica	Bimestral	70	8	30
Parasitología	Bimestral	40	5	20
Radiología, Diagnóstico por Imágenes y Terapia Radiante I	Bimestral	40	5	20
Salud Pública III	Cuatrimestral	40	2	20
Urgencias y Emergencias III	Bimestral	40	2	
Optativa III	Bimestral	20	2	
CUARTO AÑO				
Patología y Clínica Médica I	Cuatrimestral	150	10	72
Patología y Clínica Médica II	Cuatrimestral	150	10	72
Neurología	Cuatrimestral	50	3	25
Salud Mental II	Cuatrimestral	70	5	35
Otorrinolaringología	Bimestral	30	4	15
Dermatología	Bimestral	30	4	12
Oftalmología	Bimestral	30	4	15
Urología	Bimestral	30	4	15
Radiología, Diagnóstico por Imágenes y Terapia Radiante II	Bimestral	15	2	7
Radiología, Diagnóstico por Imágenes y Terapia Radiante III	Bimestral	15	2	7
Farmacología Especial I	Bimestral	30	4	
Farmacología Especial II	Bimestral	30	4	
Salud Pública IV	Cuatrimestral	40	2	20
Ética Biomédica	Cuatrimestral	40	2	
Optativa IV	Bimestral	20	2	
QUINTO AÑO				
Patología y Clínica Quirúrgica I	Cuatrimestral	100	6	70
Patología y Clínica Quirúrgica II	Cuatrimestral	100	6	70
Obstetricia	Bimestral	70	9	40
Ginecología	Bimestral	70	9	38
Medicina Infanto Juvenil	Cuatrimestral	120	8	63
Enfermedades Infecciosas	Cuatrimestral	40	2	20



**Universidad Nacional de Tucumán
Rectorado**

"2017-Año de las Energías Renovables"

Medicina Legal	Cuatrimestral	40	2	20
Ortopedia y Traumatología	Bimestral	30	4	18
Toxicología	Cuatrimestral	40	2	20
Salud Pública V	Cuatrimestral	40	2	20
Optativa V	Bimestral	20	2	
SEXTO AÑO				
Practicantado Rotatorio				
Practicantado Rotatorio de Pediatría	Trimestral	360	36	270
Bioestadística	Bimestral	40	5	
Practicantado Rotatorio de Patología y Clínica Médica	Trimestral	360	36	270
Inglés Médico	Bimestral	40	5	
Practicantado Rotatorio de Patología y Clínica Quirúrgica	Trimestral	360	36	270
Informática Médica	Bimestral	40	5	
Practicantado Rotatorio de Gineco-Obstetricia	Trimestral	360	36	270
Metodología de la Investigación Científica	Bimestral	40	5	
SEPTIMO AÑO				
Pasantía Periurbana	Trimestral	400	40	380
Pasantía Rural	Semestral	1120	40	1480
		5925		

Porcentaje de Actividad práctica: 66%

Nota: Inmunología Básica está integrada a Histología. Inmunología Clínica está integrada a Patología y Clínica Quirúrgica. Bioestadística integrada al cursado de Practicantado Rotatorio de Pediatría. Idioma Inglés integrado al cursado de Practicantado Rotatorio de Patología y Clínica Médica. Informática Médica integrada al cursado de Practicantado Rotatorio de Patología y Clínica Quirúrgica. Metodología de la Investigación Científica integrada al cursado de Practicantado Rotatorio de Gineco-Obstetricia.

Prof. Marta Alicia JUAREZ DE TUZZA
SECRETARIA ACADÉMICA
Universidad Nacional de Tucumán

Dra. ALICIA BARDON
RECTORA
Universidad Nacional de Tucumán



CONTENIDOS MINIMOS DE LAS ASIGNATURAS

ANATOMÍA NORMAL

UNIDAD 1: Miembro Superior Tema 1: Anatomía. Tema 2: Huesos Articulaciones. Vasos Tema 3: Anatomía descriptiva, topográfica y funcional del hombro Tema 4: Anatomía descriptiva, topográfica y funcional del codo, del antebrazo y de la mano. Tema 5: Nociones básicas de Imagenología.

UNIDAD 2: Miembro Inferior Tema 1: Huesos. Articulaciones Tema 2: Anatomía descriptiva, topográfica y funcional. Tema 3: Anatomía descriptiva, topográfica y funcional de la pierna y del pie.

UNIDAD 3: Cráneo y Cara Tema 1: Huesos Articulaciones Tema 2: Anatomía descriptiva y funcional de las arterias, venas y linfáticos de cráneo y cara. Tema 3: Estudio descriptivo y funcional del ojo, oído y lengua. Tema 4: Músculos del cuello. Arterias, venas y linfáticos. Faringe. Laringe. Glándula tiroides. Esófago cervical. Regiones topográficas del cuello. Tema 5: Nociones básicas de Imagenología.

UNIDAD 4: Sistema Nervioso central y periférico. Tema 2: Cerebelo. Tema 3: Cerebro. Tema 4: Pares craneales Tema 6: Nociones básicas de Imagenología.

UNIDAD 5: Cuello y Raquis Tema 1: Columna vertebral Articulaciones. Nociones básicas de Imagenología.

UNIDAD 6: Tórax Tema 1: Huesos, articulaciones y músculos Segmentación broncopulmonar. Tema 2: Mediastino Corazón y grandes vasos. Timo.. Tema 3: Nociones básicas de Imagenología.

UNIDAD 7: Abdomen Tema 1: Paredes. División topográfica. Tema 2: Anatomía de esófago, estómago, duodeno y bazo. Tema 3: hígado, duodeno y páncreas. Tema 4: yeyuno íleon, colon, recto y ano. Tema 5: Retroperitoneo. Aparato urinario. Glándulas suprarenales. Tema 6: Aparato genital femenino. Tema 7: Aparato genital masculino. Tema 8: Nociones básicas de Imagenología.

BIOLOGÍA

TEMA 1: Biología Celular 1.1. Métodos de Estudio Microscopio óptico. Cultivo celular. 1.2. Organización Célula Eucariota Membranas celulares. Mecanismos de transporte Matriz extracelular. Asociaciones celulares Funciones especiales del R.E.L Endosomas y lisosomas: Endocitosis: pinocitosis y fagocitosis. Núcleo Celular: Componentes. Nucleolo. Comunicación intercelular y transmisión intracelular de señales: Inducción División celular 1.3. Biología Tumoral.

TEMA 2: Genética 2.1. Genética Molecular Concepto y estructura del gen. Flujo de la información genética Traducción del ARN. Técnicas básicas de Genética Molecular 2.2. Genética Humana Bioética y Genética Rasgos: hereditarios, familiares Concepto de: genotipo, fenotipo, ambiente, fenocopia, mutación. Bases biológicas de la herencia. Genealogía. Aplicación clínica. Sexo cromosómico y sexo fenotípico Estudios Citogenéticos

TEMA 3: Biología del Desarrollo 3.1. Embriología General Gametogénesis Espermatozogénesis. Ovogénesis. Fecundación. Descripción de los embriones. Malformaciones congénitas. 3.2. Embriología Especial Aparato digestivo Aparato respiratorio Sistema Cardiovascular. Aparato urogenital.

Prof. María Alicia JUAREZ DE TUZZA
SECRETARIA ACADÉMICA
Universidad Nacional de Tucumán

Dra. ALICIA BARDON
RECTORA
Universidad Nacional de Tucumán



BIOQUÍMICA

- TEMA 1: Introducción al metabolismo celular - Bioenergética 1. Metabolismo 2. Bioenergética y metabolismo oxidativo. 3. Descarboxilación oxidativa del piruvato.
- TEMA 2: Enzimas y sus aplicaciones 1Coenzimas. 2. Importancia clínica de la detección de enzimas TEMA 3: Generalidades de Hormonas y sus mecanismos 2. Principales mecanismos de acción hormonal
- TEMA 4: Metabolismo de los hidratos de carbono Vías metabólicas. 2. Hormonas pancreáticas. Síndrome metabólico.
- TEMA 5: Metabolismo de los lípidos 2. Síntesis y degradación de ácidos grasos 3. Cetogénesis 4. Lipoproteínas. 5. Colesterol
- TEMA 6: Metabolismo de las proteínas. 2. Proteínas plasmáticas. 3. Inmunoglobulinas 4. Hemoglobina. 5. Síntesis proteica.
- TEMA 7: Metabolismo de los aminoácidos 2. Formación e importancia de otros compuestos nitrogenados no proteicos 3. Aminoácidos
- TEMA 8: Nutrición 1. Digestión y absorción de hidratos de carbono, lípidos y proteínas. 2. El metabolismo en la abundancia y en el ayuno. 3. Concepto de Metabolismo basal. Macronutrientes. Micronutrientes.
- TEMA 9: Tejidos especiales - compartimientos acuosos 1. Bioquímica de la contracción muscular.. 2. Tejido Nervioso. 3. Renal. 4. Hepático 5. Agua.
- TEMA 10: Hormonas específicas - líquidos biológicos 1. Hormonas reguladoras del hipotálamo y hormonas de la adenohipófisis. 2. FSH y LH 3. ACTH 4. Hormonas de la neurohipófisis. 5. Hormonas de la médula suprarrenal. 6. Hormonas que regulan la calcemia.

SALUD PÚBLICA I

- TEMA 1: La Salud y sus determinantes. Siglo XXI: Concepto de Salud. La Comunidad.
- TEMA 2: El Proceso Salud Enfermedad
- TEMA 3: Atención Primaria de la Salud.
- TEMA 4: La Promoción de Salud un nuevo paradigma.
- TEMA 5: Ambiente: Ambiente Primario de Salud. Saneamiento Ambiental Básico.
- TEMA 6: Educación para la Salud.
- TEMA 7: Bioética: sus principios en Salud Pública.

URGENCIAS Y EMERGENCIAS I

- Comprende los problemas y situaciones agudas que afectan a la salud. Funciones vitales y relacionadas con los traumatismos serios. Estructuras organizativas en emergentología y su derivación por emergencias: unidad de terapia intensiva, unidad coronaria y neonatología.
- Emergentología general: características generales del trauma y la respuesta orgánica. Sistematización de la asistencia. Presentación, diagnóstico y tratamiento de: emergencias clínicas, emergencias pediátricas, emergencias quirúrgicas.

FISIOLOGIA

- UNIDAD 1: Generalidades El hombre y el medio ambiente. El medio interno. Homeostasis..
- UNIDAD 2: Sistema Nervioso Neurona. Neurotransmisores. Génesis de la sinapsis y plasticidad. Músculos esquelético, cardíaco y liso. Unidad motora. Sistema nervioso autónomo. Neurotransmisión colinérgica. Sistema trigeminal. Dolor, receptores y vías. Gusto y olfato. Visión. Audición. Motilidad. Corteza motora. Cerebelo. Hipotálamo. Función endocrina. Función no endocrina. Electroencefalograma. Sueño y vigilia. Aprendizaje y memoria. Palabra y lenguaje.

Prof. Marta Alicia JUAREZ DE TUZZA

SECRETARIA ACADÉMICA

Universidad Nacional de Tucumán

Dra. ALICIA BARDON

RECTORA

Universidad Nacional de Tucumán



UNIDAD 3: Endocrino Hormonas. Mecanismo intracelular de hormonas tiroideas. Hipófisis. Exploración funcional. Neurohipófisis. Funciones. Vasopresina y ocitocina. Tiroides. Paratiroides. Corteza suprarrenal. Catecolaminas. Páncreas endocrino. Melatonina. Ritmo circadiano.

Unidad 4: Gónadas y Reproducción Pubertad. Menopausia. Lactancia. Gestación. Placenta. Parto.

UNIDAD 5: Sangre Funciones. Eritrocitos. Leucocitos. Plaquetas. Fibrinólisis. Equilibrio hemostático. Grupos sanguíneos. Transfusiones. Prueba de compatibilidad cruzada.

UNIDAD 6: Circulatorio. Circulación mayor y menor. Músculo cardíaco. Marcapasos. Actividad eléctrica del corazón. Electrocardiograma normal. Nociones de arritmias. Mecanismo de reingreso. Ciclo cardíaco. Pulso arterial. Contractilidad miocárdica. Hemodinamia. Presión arterial. Circulación coronaria. Circulación fetal, cutánea, del músculo esquelético, esplácrica. Circulación cerebral. Circulación linfática. Circulación venosa.

UNIDAD 7: Respiratorio Función respiratoria. Respiración externa. Sustancia surfactante. Espirometría. Ventilación pulmonar y alveolar. Hipoxia. Cianosis.

UNIDAD 8: Función Renal y Electrolitos Función del riñón. Circulación renal. Control hormonal. Equilibrio osmolar. Acidosis y alcalosis.

UNIDAD 9: Metabolismo energético. Calorimetría directa e indirecta. Metabolismo basal. Metabolismo del calcio y del fósforo. Nutrición y dieta.

UNIDAD 10: Digestivo Funciones del sistema digestivo. Motilidad, secreción, digestión, absorción. Comportamiento alimentario. Funciones motoras. Motilidad y evacuación gástrica. Motilidad del intestino delgado y grueso. Funciones secretoras.

BIOFÍSICA

UNIDAD 1: Dispersiones. Medio interno. Propiedades coligativas. Presión osmótica

UNIDAD 2: Coloides. Hidratación y deshidratación. Electroendósrosis. Electroforesis. Proteinograma eletroforético.

UNIDAD 3: Disociación Electrolítica Acidez. pH de un buffer. a) Mecanismo hemático; b) Mecanismo pulmonar; c) Mecanismos renales. Acidosis y alcalosis (Respiratoria y Metabólica).

UNIDAD 4: Soluciones de Gases en Líquidos Difusión. Solubilidad física y química. Transporte de CO₂, O₂, N₂. Toxicidad del CO₂, O₂, N₂. El hombre en la altura, aviación, vuelos espaciales.

UNIDAD 5: Superficies Limitantes Tensión Superficial. Capilaridad. Métodos para medir la Tensión Superficial. Actividad tensioactiva. Sustancias tensioactivas. Adsorción. Elusión

UNIDAD 6: Hemodinámica Presión Hidrostática. Presión Hidrodinámica. Circulación de la sangre. Volumen minuto. Microcirculación. Viscosidad. Trabajo Cardíaco

UNIDAD 7: Calorimetría - Termodinámica Temperatura del cuerpo. Mecanismos de regulación.

UNIDAD 8: Membrana Biológicas Transporte a través de membranas. Transporte activo y pasivo. Potencial de membrana.

UNIDAD 9: Visión Ojo Humano. Vicios de refracción Agudeza visual. Rayos Láser.

UNIDAD 10: Acústica Sonido. Velocidad de propagación. Características del sonido. Función del timpano, de los huesecillos, de la ventana oval y caracol membranoso. Audiograma. Ultrasonidos.

UNIDAD 11: Materia Estructura del átomo. Números cuánticos. Equivalencias entre masa y energía.

UNIDAD 12: Radiactividad Elementos estables e inestables. Radiactividad natural y artificial. Radioisótopos. Unidades de radiactividad. Unidades de exposición.

UNIDAD 13: Efectos Biológicos de las Radiaciones Ionizantes. Radiólisis del agua SAR (Síndrome agudo de radiación). Lesiones cromosómicas.



UNIDAD 14: Fundamentos Biofísicos en Medicina Nuclear (MN). Radioisótopos usados en Medicina Nuclear. Estudios Morfológicos (Gammagrafía) y Funcionales o Dinámicos. SPECT (Tomografía computada de emisión de fotón únicos). PET (Tomografía computada de emisión de positrones). Teleterapia: cobaltoterapia.

UNIDAD 15: Fundamentos Biofísicos de Radiología Rayos Catódicos. Luminiscencia. Rayos X Radiografía. Radioscopia.

UNIDAD 16: Fundamentos Biofísicos de la Tomografía Computada (TC). Tomógrafos Helicoidal. Reconstrucción de la imagen. Digitalización.

UNIDAD 17: Fundamentos Biofísicos de Ecografía Sonido. Ultrasonido. Ecografía:

UNIDAD 18: Fundamentos Biofísicos de la Resonancia Magnética Nuclear (RMN) Electromagnetismo.

UNIDAD 19: Bioelectricidad La Electricidad y la Medicina. Electroterapia. Ondas cortas. Electrocoagulación. Bisturí eléctrico. Electroshock. Desfibrilación y Cardioversión.

UNIDAD 20: Bioelectrónica. Caracteres generales de los instrumentos. Osciloscopio de rayos catódicos. Semiconductores. Transistores. Detección de señales biológicas (Electrocardiograma, Electroencefalograma).

HISTOLOGÍA

UNIDAD 1. Tema 1: Concepto e historia de la Histología Aporte de los histólogos argentinos al desarrollo de esta ciencia. Tema 2: Técnica Histológica Tema 3: Concepto de Histoquímica Técnicas especiales.

UNIDAD 2: Tejidos Tema 1: Clasificación. Tejido Epitelial. Clasificación y Funciones Epitelios Glandulares. Tema 2: Tejido Conectivo Histogénesis. Tejidos Conectivos Especializados: adiposo, cartilaginoso, óseo, sangre y hemopoyético. Tejido Adiposo. Tema 3: Tejido Cartilaginoso. Tema 4: Tejido Óseo. Articulaciones y Membranas Sinoviales. Médula ósea. Sangre: células: glóbulos rojos y blancos. Plaquetas. Tema 5: Introducción a la Inmunidad. Antígenos. Tráfico linfocitario. Anticuerpos. Tema 6: Tejido Linfoide. Timo. Ganglios Linfáticos. Zona timodependiente. Tema 7: Tejido Muscular Histogénesis. Tejido Muscular Esquelético. Tejido Muscular Cardíaco. Tema 8: Tejido Nervioso Histogénesis.

UNIDAD 3: Órganos y sistemas. Tema 1: Aparato Circulatorio Vasos Sanguíneos. Tema 2: Aparato Respiratorio. Tema 3: Sistema Endocrino Hipófisis. Tema 4: Aparato digestivo. Lengua. Orofaringe. Estómago. Intestino delgado. Intestino grueso. Glándulas Salivales. Hígado. Vesícula Biliar. Páncreas. Tema 5: Aparato urinario Riñón. Tema 6: Aparato genital masculino Aparato genital femenino Tema 7: Piel y faneras cutáneas Tema 8: Órganos de los sentidos

SALUD MENTAL I

TEMA 1: El campo de la Salud Mental. Importancia del trabajo en equipos interdisciplinarios. Los estilos de vida y su influencia en los fenómenos de salud. Importancia de los vínculos humanos. Lo psicosocial.

TEMA 2: Algunos criterios de salud-enfermedad: la autoestima, la capacidad de establecer vínculos afectivos y sentir confianza. Interesarse, amar y respetar a los demás; tolerar la frustración y posponer la gratificación; tener plasticidad para adecuarse. Representaciones sociales de la salud y la enfermedad.

TEMA 3: La familia como primer grupo social. Roles complementario y suplementario en la economía afectiva familiar. El ciclo vital. Fases de equilibrio. Papel del portavoz y del portapalabra.

TEMA 4: Personalidad: factores biológicos, psicológicos y sociales que operan en la estructuración y desarrollo de la personalidad. Modelos del aparato psíquico. Funciones del yo. Mecanismos psíquicos que llevan a la formación de la identidad. Carácter y temperamento. Crisis vitales y posibilidades de descompensación.



- TEMA 5: Conducta y comportamiento. Unidad y pluralidad fenoménica de la conducta. Niveles de integración. Significación de la conducta. Conductas disfuncionales.
- TEMA 6: Angustia normal y patológica. Implicancias biológicas, psicológicas y socioculturales. Estrés. Tipos de reacción.
- TEMA 7: Angustia y mecanismos de defensa.
- TEMA 8: El yo y las funciones psíquicas: el área intelectiva. Atención, sensopercepción y elaboración del pensamiento.
- TEMA 9: El yo y las funciones psíquicas: el área volitiva. Los actos y diferentes tipos de lenguaje. Noción semiológica: el signo lingüístico.
- TEMA 10: El yo y las funciones psíquicas: el área afectiva. Emociones, afectos y pasiones. Bipolaridad de la vida afectiva.
- TEMA 11: La entrevista como dispositivo vincular, técnico y operativo. Entrevista, consulta y anamnesis. Noción sobre psicodiagnóstico y tests psicológicos.
- TEMA 12: Los vínculos humanos en distintos niveles de interacción: en la relación médico-paciente, docente-alumno, con instituciones asistenciales e instituciones comunitarias
- TEMA 13: Sexualidad humana. El cuerpo erógeno y las zonas erógenas. Complejidad de la conducta sexual humana. El cuerpo sexuado y la imagen corporal.

SALUD PÚBLICA II

- TEMA 1: Demografía. Estudio dinámico. Esperanza de vida al nacer. Años de vida perdidos. Pirámide poblacional.
- TEMA 2: Cartografía: Reconocimiento geográfico. Usos de la cartografía. Cartografía y planificación.
- TEMA 3: Introducción a las Metodologías Estadísticas Y de Investigación. Estadísticas Descriptivas. Metodología de Investigación: pasos. Diseño Metodológico. Etapas de Ejecución. La Investigación en Salud Pública.
- TEMA 4: Diagnóstico de Situación de Salud. Indicadores Demográficos, de Nivel de Salud, de recursos de Salud. Producción, Rendimiento y Utilización de Recursos. Indicadores.
- TEMA 5: Bioética en Salud Pública.

ANTROPOLOGÍA MÉDICA:

- TEMA 1: Introducción a la Antropología.
- TEMA 2: El ser humano Hominización y Humanización. Desarrollo del ciclo vital del hombre. La perspectiva neurocognitiva.
- TEMA 3: La cultura como el ambiente propio del ser humano. El hombre como producto de la cultura y como productor de la misma. Globalización y regionalismos. El lenguaje, los signos y los símbolos: la comunicación humana.
- TEMA 4: Salud y enfermedad como constructos socio – culturales. El proceso de salud – padecimiento – enfermedad – curación. Antropología del dolor.
- TEMA 5: La relación médico – paciente. La comunicación humana, aspectos verbales y no verbales. Momentos de la relación médico – paciente.
- TEMA 6: El médico y la muerte La segunda ley de la termodinámica y la vida. La entropía. El ciclo vital de los organismos vivos. Apoptosis. Modos culturales de actuar frente a los cadáveres. Los cuidados paliativos. El médico ante el paciente terminal y sus familiares. Modos de comunicar las noticias relacionadas con enfermedades crónicas o terminales.
- TEMA 7: Medicinas alternativas Noción epistemológica de paradigma. Modos diferentes de entender la salud y la enfermedad. El holismo y la relación con el todo. Fundamentos básicos de la medicina folklórica de Tucumán y regiones aledañas.

Prof. Marta Alicia JUAREZ DE TUZZA

SECRETARIA ACADÉMICA

Universidad Nacional de Tucumán

Dra. ALICIA BARDON

RECTORA

Universidad Nacional de Tucumán



URGENCIAS Y EMERGENCIAS II

Emergentología general: características generales del trauma y la respuesta orgánica. Sistematización de la asistencia.

SEMILOGÍA

UNIDAD 1: Historia Clínica: Anamnesis Síntomas principales – Examen físico: General, Especial y Segmentario. Semiología de cabeza y cuello. Aparato respiratorio. Semiotecnia. Síndromes: Insuficiencia respiratoria, bronquiales, pulmonares y pleurales.

UNIDAD 2: – Aparato Cardiovascular. Pulsoarterial; presión arterial; pulso venoso; concepto de arritmia. Semiotecnia. Síndromes: de insuficiencia cardiaca, valvulares, pericárdicos, coronario, vascular periférico.

UNIDAD 3: Abdomen – Aparato Digestivo: dolor Semiotecnia. Síndromes: concepto de hemorragia digestiva y de abdomen agudo, alteraciones del tránsito gastrointestinal, hepatomegalia y síndromes humorales de hígado y vías biliares, hipertensión portal e insuficiencia hepática – Aparato Urinario. Síntomas principales. Semiotecnia. Semiología de la orina. Síndromes de insuficiencia renal.

UNIDAD 4: – Sistema Nervioso. Síntomas, Semiotecnia: Motilidad. Sensibilidad. Pares craneanos. Síndromes: meníngeo, cerebeloso, hipertensión endocraneana, neurona periférica.

ANATOMÍA PATOLÓGICA

UNIDAD 1: Anatomía Patológica. Concepto. Métodos y Procedimientos de estudio.

UNIDAD 2: Biopsia. Procesamiento Macroscópico. Procesamiento técnico de rutina. Coloraciones. El informe anatomapatológico. Su implicancia legal .

UNIDAD 3: Citología. Definición. Procesamiento. Técnicas. Criterios citológicos de malignidad. La importancia de la citología como método de screening, ejemplos.

UNIDAD 4: Autopsia. Tipos La autopsia Anatomoclínica. El Protocolo de autopsia. La correlación anatomoclínica: La integración etiopatogénica. Fisiopatología del hallazgo lesional. Evaluación de los resultados diagnósticos y terapéuticos. El polidiagnóstico. El ateneo anatomiclínico

UNIDAD 5: Lesión y muerte celular. Necrosis y apoptosis.

UNIDAD 6: Trastornos circulatorios, locales y generales. Fisiopatología. Infarto Agudo de Miocardio. Tromboembolismo pulmonar. Insuficiencia Cardíaca. Shock

UNIDAD 7: Inflamación. Apendicitis aguda, Colecistitis Aguda y Crónica, Neumonía y Bronconeumonía. Hepatitis. Gastritis y úlcera péptica. Enfermedad inflamatoria intestinal crónica idiopática.

UNIDAD 8: Reparación. Secuelas y complicaciones. La reparación en el tejido óseo y nervioso.

UNIDAD 9: Lesiones inmunológicas de la enfermedad. El rechazo del trasplante. El Granuloma. TBC. Lepra. Sífilis. Micosis. Leishmaniasis, Sarcoidosis, Nódulo reumatoideo, Enfermedad por arañazo de gato, Granuloma por cuerpo Extraño.

UNIDAD 10: Crecimiento patológico I. Agenesia. Aplasia. Atrofia. Hipertrofia. Hiperplasia. Metaplasia. Displasia.

UNIDAD 11: Crecimiento patológico II. Neoplasias Benignas. Neoplasias malignas.

UNIDAD 12: Crecimiento patológico III: Neoplasias malignas. Síndromes para neoplásicos. Metástasis y mecanismos de diseminación.

UNIDAD 13: Crecimiento patológico IV. Factores pronósticos del cáncer tradicionales y predictivos de terapéutica. Tipificación, Subtipificación, Gradación y Estadificación. Marcadores Pronósticos de sobrevida, de recidiva y de la respuesta terapéutica.

UNIDAD 14: Lesiones y condiciones precursoras de malignidad. Concepto. Detección lesional en pacientes con factores de riesgo y/o condiciones precursoras.



FARMACOLOGÍA BÁSICA

UNIDAD 1: Farmacología. Definiciones de droga, fármaco, profármaco, medicamento, placebo, tóxico y veneno. Farmacognosia. Farmacocinesis. Farmacodinamia. Farmaconocidad. Farmacovigilancia. Farmacología experimental. Farmacología descriptiva: Farmacología general. Farmacología especial. – Etapas metodológicas de la investigación farmacológica aplicada. – Ética de la Investigación. – Terapéutica. – Uso Racional de los Medicamentos.– Medicamento: Nombres – Automedicación – Entes Reguladores de Medicamentos – Formas Farmacéuticas – Nuevos Dispositivos de Liberación de Fármacos. – Prescripción.

UNIDAD 2: Módulo de Farmacocinesis – Áreas de estudio de la farmacocinesis. – Vías de Administración – Fase Pre-Absortiva – Transferencia. – Bioequivalencia – Absorción – Distribución – Fenómeno del Primer Paso. – Biotransformación. – Excreción– Cinética de Eliminación – Cinética De Absorción – Cinética de Acumulación

UNIDAD 3: Modulo de Farmacodinamia – Clasificación Internacional de los receptores – Modo de Acción Farmacológica. – Modificación de los Efectos Farmacológicos – Índice terapéutico, Índice de seguridad. – Dosis Usual. – Interacción Medicamentosa – Farmacogenética

UNIDAD 4: Módulo de Farmaconocividad Reacciones Adversas Medicamentosas –

UNIDAD 5: Módulo de Farmacovigilancia – Rol de la ANMAT

UNIDAD 6: Módulo de Farmacoterapéutica Racional (OMS-OPS) –Farmacodinamia. Eficacia. Efectividad.

UNIDAD 7: Módulo de Farmacología del Sistema Nervioso Autónomo

PARASITOLOGÍA

TEMA 1: Generalidades: Morfología, ciclos biológicos, clasificación de Protozoarios intestinales. TEMA 2: Flagelados intestinales:

TEMA 3: Rizopodarios Intestinales y extra intestinales

TEMA 4: Coccideos intestinales

TEMA 5: Laboratorio en Parasitología: Técnicas de recolección. Métodos de concentración.

TEMA 6: Generalidades: Morfología, ciclos biológicos, clasificación de Helmintos, Platelmintos. Cestodes: Teniosis: *Tenia saginata* y *solium*, Cisticercosis. Himenolepis nana.

TEMA 7: Hidatidosis. Trematodes: *Fasciola hepatica*.

TEMA 8: Laboratorio. Reconocimiento macroscópico y microscópico de tenias y serología en hidatidosis y Cisticercosis.

TEMA 9: Generalidades: Morfología, ciclos biológicos, clasificación de Geohelmintos: *Ascaris lumbricoides*. *Trichuris trichiura*. *Strongyloides stercoralis*.

TEMA 10: Uncinarias (*Ancylostoma duodenales* y *Necator americanus*). Larvas Migrans cutánea y visceral.

TEMA 11: Oxiurus – Filariasis (*Mansonella ossardi*) – Triquinosis.

TEMA 12: Laboratorio. Coprocultivo en parasitología. Macroscopía y microscopía para helmintos.

TEMA 13: Generalidades: Morfología, ciclos biológicos, clasificación de Protozoos hemotisulares.

TEMA 14: Enfermedad de Chagas Mazza.

TEMA 15: Leishmaniosis – Paludismo.

TEMA 16: Toxoplasmosis – Transmisión vertical.

TEMA 17: Laboratorio. Métodos directos e indirectos en hemotisulares.

TEMA 18: Generalidades: Morfología, ciclos biológicos, clasificación de Artrópodos. Artrópodos productores de enfermedades

Prof. María Alicia JUAREZ DE TUZZA

SECRETARIA ACADÉMICA

Universidad Nacional de Tucumán

Dra. ALICIA BARDON

RECTORA

Universidad Nacional de Tucumán



TEMA 19: Artrópodos vectores: Biológicos: Triatomíneos, Mosquitos. Pulgas. Gorgojos. Mecánicos: Moscas. Cucarachas.

TEMA 20: Lucha de vectores. Programas preventivos

MICROBIOLOGÍA

UNIDAD 1: Tema 1: Generalidades de bacterias Tema 2: Generalidades de virus. Tema 3: Generalidades de hongos. Morfología y propiedades de los hongos Tema 4: Agentes etiológicos de patologías infecciosas emergentes y reemergentes.

UNIDAD 2: Agentes productores de infección de vías respiratorias superiores.

UNIDAD 3: Agentes productores de infección de vías respiratorias inferiores

UNIDAD 4: Agentes productores de infecciones urinarias.

UNIDAD 5: Agentes productores de infecciones de transmisión sexual y enfermedades congénitas. UNIDAD 6: Agentes productores de patología gastrointestinal.

UNIDAD 7: Agentes productores de infecciones del sistema nervioso central.

UNIDAD 8: Agentes productores de patologías de piel y partes blandas.

UNIDAD 9: Agentes productores de infecciones exantemáticas y eruptivas.

UNIDAD 10: Agentes productores de infecciones cardiovasculares. De cada microorganismo se desarrollarán los siguientes ítems: 1. Morfología. 2. Estructura antigénica y factores de virulencia 3. Diagnóstico microbiológico directo e indirecto. 4. Tratamiento: se solicitará solamente el antimicrobiano de elección. 5. Epidemiología y profilaxis específica e inespecífica.

RADIOLOGÍA, DIAGNÓSTICO POR IMÁGENES Y TERAPIA RADIANTE I

UNIDAD 1: Radiología convencional, intervencionista y digital. Tomografía Computada. Ecografía. Resonancia magnética. Medicina Nuclear.

UNIDAD 2: Imagen La imagen: Teoría de la formación de la imagen en cada uno de los distintos métodos, Rx, TC – Eco – RM – MN.

UNIDAD 3: Metodología en radiodiagnóstico: examen directo y contrastado. Métodos comunes y esenciales. La radiosкопia y la radiografía. La tomografía lineal. Metodología e TC y RM: Indicaciones. Medicina Nuclear:

UNIDAD 4: Medios de Contrastes. Medios naturales y artificiales.

UNIDAD 5: Sistema Osteoarticular Diagnóstico por imágenes en el sistema osteoarticular.

UNIDAD 6: Aparato Circulatorio El diagnóstico por imágenes en el aparato circulatorio..

UNIDAD 7: Sistema Nervioso y Glandular Diagnóstico por imágenes en el estudio del sistema nervioso glandular endocrino.

UNIDAD 8: Aparato Respiratorio El diagnóstico por imágenes en el aparato respiratorio.

UNIDAD 9: Región Abdominopelviana Diagnóstico por imágenes de la región abdominopelviana.,

UNIDAD 10: Aparato Digestivo Diagnósticos por imágenes del tubo digestivo; métodos de estudios.

UNIDAD 11: Hígado Páncreas y Bazo Diagnósticos por imágenes en el estudio del hígado, páncreas y baza, nociones anatomo-fisiológicas y criterios de normalidad imagenológicas.

UNIDAD 12: Aparato Urinario Diagnóstico por imágenes en el estudio del aparato urinario.

UNIDAD 13: Aparato Genital Diagnóstico por imágenes en el estudio del aparato Genital.

UNIDAD 14: Acción Biológica de las Radiaciones Acción genética de las acciones ionizantes, radiación natural. Radiación y embarazo. Dosis mínimas permisibles. Medidas preventivas

SALUD PÚBLICA III

TEMA 1: Usos de la epidemiología. Contexto Histórico. Cadena Epidemiológica.



TEMA 2: Cuantificación de los Problemas de Salud: Frecuencia. Incidencia. Prevalencia. Medidas de resumen. Tendencia central. Dispersión. Razones. Proporciones. Tasas.

TEMA 3: Enfoque de Riesgo en la Atención de la Salud: Concepto de Daño, Riesgo y Factores de Riesgo. Medición del Riesgo. Aplicación del Enfoque de Riesgo.

TEMA 4: Investigación Epidemiológica: Metodología Diseños. Enfermedades Transmisibles Enfermedades No transmisibles

TEMA 5: Vigilancia Epidemiológica: Usos. Planificación Sistemas de Vigilancia en Salud: SNVS- SIVILA-

TEMA 6: Control de Enfermedades: Estrategias Alcance de las medidas de control

URGENCIAS Y EMERGENCIAS III

Presentación, diagnóstico y tratamiento de: emergencias clínicas, emergencias pediátricas, emergencias quirúrgicas.

PATOLOGÍA Y CLÍNICA MÉDICA I

MÓDULO 1: Cardiología Fisiología y Fisiopatología Cardiovascular. Exámenes Complementarios de Hipertensión Arterial. Fiebre Reumática. Ateroesclerosis. Cardiopatía Isquémica Valvulopatías. Endocarditis Infecciosa. Arritmias. Tromboembolismo Pulmonar. Hipertensión Pulmonar Primaria. Síncope. Cardiopatías Congénitas. Arteriopatías Periféricas.

MÓDULO 2: Neumonología Fisiología. Insuficiencia Respiratoria Aguda. Insuficiencia Respiratoria Crónica. Asma Bronquial. Neumonías. Distres Respiratorio del Adulto. Neumopatías Intersticiales. Enfermedades Pleurales. Tabaquismo. Cáncer de Pulmón. Tuberculosis pulmonar.

MÓDULO 3: Nefrología Fisiología. Insuficiencia Renal Aguda. Insuficiencia Renal Crónica. Nefropatías Glomerulares. Síndrome Nefrótico / Síndrome Nefrítico. Nefropatía Diabética. Nefropatía Lúpica. Nefropatías Intersticiales. Alteraciones hidroelectrolíticas y del equilibrio ácido base.

Diarreas Agudas. Diarreas Crónicas. – Enfermedad Diverticular. Ictericias y Síndrome de Colestasis. Insuficiencia Hepática Aguda. Hepatitis Agudas. Hepatitis Crónicas. Hepatopatía Alcohólica. Cirrosis Hepática. Hemorragia Digestiva. Hipertensión Portal.

MÓDULO 2: Hematología Anemias. Leucemias Agudas y Crónicas. Síndromes Mieloproliferativos Crónicos. Linfomas. Gammopathias Monoclonales. Púrpuras. Síndromes Hemorragíparos. Trombosis Venosas y Arteriales.

MÓDULO 3: Reumatología Semiología Artritis Reumatoidea. Espondiloartropatías Seronegativas. Lupus Eritematoso Sistémico. Polidermatomiositis. Esclerodermia. Síndrome de Superposición. Artropatía por cristales. Artrosis. Osteoporosis. Vasculitis.

MÓDULO 4: Endocrinología Síndromes Hipofisarios. Tiroiditis. Hipotiroidismo. Hipertiroidismo. Síndrome de Cushing. Enfermedad de Cushing. Insuficiencia Suprarrenal Aguda y Crónica. Diabetes Mellitus. Complicaciones Agudas y crónicas. Terapia Nutricional.

OTORRINOLARINGOLOGÍA

UNIDAD 1: Faringe –Inspección y palpación cérvicofacial. – Examen de la orofaringe con el empleo de bajalenguas. Examen endoscópico de la rinofaringe con espejos y con fibras ópticas. Examen endoscópico de la hipofaringe con espejos y con fibras ópticas. – Estudios radiológicos, TAC y resonancia magnética. – Estudios de Laboratorio

UNIDAD 2: Fosas Nasales – Rinoscopia anterior con espéculos nasales y Rinoscopia posterior con espejos y fibras ópticas. – Taponajes anteriores y posteriores. Cauterización de Epistaxis anteriores. Extracción de cuerpos extraños. – Reducción de fracturas de la pirámide y del septum nasal. – Estudios de Laboratorio

Prof. Marta Alicia JUAREZ DE TUZA
SECRETARIA ACADÉMICA
Universidad Nacional de Tucumán

Dra. ALICIA BARDON
RECTORA
Universidad Nacional de Tucumán



UNIDAD 3: Senos Paranasales — Rinoscopia anterior con espéculos nasales y fibras ópticas Estudios radiológicos convencionales (MNP, FNP, Lateral de Cráneo e Incidencia de Hirtz); TAC y Resonancia Magnética. – Método de Proetz. Punción del seno maxilar. – Estudios de Laboratorio

UNIDAD 4: Laringe – Exámenes endoscópicos Estudios radiológicos (Rx lateral, Tomografía lineal y TAC). Procedimientos biópsicos.

UNIDAD 5: Cabeza y Cuello – Inspección y palpación de la cavidad oral, región parotídea, ATM y cuello en general. – Estudios radiológicos de base de cráneo, de mandíbula, Sialografías parotídeas, Rx de columna cervical, TAC y Resonancia magnética de cabeza y cuello. – Ecografías de partes blandas de cabeza y cuello. – Punción aspiración con aguja fina. – Estudios de laboratorio.

UNIDAD 6: Oído – Examen del oído externo: conocimiento y aprendizaje del uso de espéculos de oído (otoscopia). – Limpieza del conducto Auditivo externo. Manejo del otomicroscopio. Lavaje de oído. Extracción de cuerpos extraños. – Empleo de los diapasones e interpretación de las distintas pruebas. – Audiometría tonal. Logoaudiometría. – Radiología del oído y sus incidencias. Breves conceptos de imágenes normales y patológicas. – Interpretación del Nistagmo espontáneo y provocado.

OFTALMOLOGÍA

UNIDAD 1: Examen ocular y terapéutica Tema 1: 1.1. Embriología Ocular. Anatomía. Fisiología. Semiología. Métodos de exploración y diagnóstico. Anamnesis. Examen objetivo del ojo y sus anexos. Relación de la Oftalmología con la medicina interna. b) Historia clínica en oftalmología Tema 2: 2.1. Anatomía y Semiología de la órbita 2.2. Patología palpebral. Traumatismos. c) Vicios de refracción. d) Párpado

UNIDAD 2: El ojo rojo y doloroso Tema 1: 1.1. Semiología Clasificación de las conjuntivitis. Vías lagrimales: las epíforas.. 1.2. Córnea. b) Vías lagrimales. C) Conjuntiva Tema 2: 2.1. Patología de la Uvea. Tema 3: 3.1. Glaucoma.

UNIDAD 3: Cataratas: leucocoria y fondo de ojo Tema 1: 1.1. Retinopatía hipertensiva. Toxemia del embarazo. Retinopatía diabética. Otras enfermedades de la retina. Tema 2: 2.1. Semiología del cristalino. Patología del cristalino. 2.2. Patología ocular en el niño como causa de la leucocoria. Retinoblastoma. La afaquia.

UNIDAD 4: Neurooftalmología: trastornos de la motilidad ocular. Prevención de la ceguera Estrabismo y parálisis oculares. Nistagmus. Causa de la ceguera y diagnóstico diferencial según edades y frecuencia. Concepto de la ambliopía. Enfermedades del nervio óptico. Traumatismos. 2.2. Estudios de los reflejos pupilares 2.3. Oftalmología laboral.

SALUD MENTAL II

UNIDAD 1: El hombre como unidad biopsicosocial. La psiquiatría y su relación con otras especialidades y profesiones.

UNIDAD 2: Trastornos y enfermedades en el campo de la salud mental. Aspectos. Clasificación de los principales síndromes.

UNIDAD 3: Neurosis. Clasificaciones. Signos y síntomas característicos Terapéutica.

UNIDAD 4: Depresión. Principales formas clínicas. distimia, depresión mayor y trastorno bipolar. Suicidio. Evaluación del riesgo.

UNIDAD 5: Psicosis Clasificación: agudas – crónicas – orgánicas – funcionales – endógenas – exógenos. Diagnóstico diferenciales.

UNIDAD 6: Esquizofrenia Principales teorías de la esquizofrenia Epidemiológica. Formas clínicas. Cursos y pronóstico Tratamiento

UNIDAD 7: Trastornos Delirantes. Clasificación. Epidemiología. Etiología Manifestaciones clínicas. Cursos y pronósticos Tratamiento.

UNIDAD 8: Trastornos de la Personalidad y del Comportamiento Filología. Síntomas característicos del trastorno, tratamiento. Epidemiología. Violencia: Sus diversas formas.



UNIDAD 9: Psicoterapias: superficiales y profundas. El Conductismo, terapia familiar sistémica. Psicoanálisis, el existencialismo. Psicodrama.

UNIDAD 10: Psicosomáticas. El modelo biopsicosocial. Factores predisponentes. Factores etiológicos, el estrés. Diagnóstico diferencial.

UNIDAD 11: Trastornos Mentales y del Comportamiento debido a Otras Sustancias Psicoactivas Principios de prevención y tratamiento.

UNIDAD 12: Trastornos Mentales y del Comportamiento debidos al uso del Alcohol. Principales factores etiológicos. Aspectos clínicos, Principio de prevención y tratamiento.

UNIDAD 13: Trastornos Mentales Orgánicos Delirio manifestaciones clínicas. Principio de tratamientos. Demencia. Principales formas clínicas, tratamiento. Síndrome Amnésico orgánico, trastornos de la personalidad y del comportamiento, etc. Retraso mental, Epilepsia: aspectos psiquiátricos.

UNIDAD 14: Urgencias Psiquiátricas Principales cuadros su abordaje y tratamiento.

UNIDAD 15: Psicofarmacología Tratamientos Biológicos. Principios generales de la psicofarmacología. Electroconsulsoterapia

NEUROLOGÍA

UNIDAD 1: Neurotrauma Tema 1: Traumatismo encefalocraneano. Fase pre-hospitalaria: estrategia y tratamiento. TEC en niños. Particularidades. Tema 2: Traumatismo raquímedular.

UNIDAD 2: Patología cerebro - vascular. Medidas de prevención. Protocolos de estudio. Tratamiento. Déficit neurológico parcial. Protocolos de estudio. Tratamiento. Hemorragia intracraneal. Hemorragia subaracnoidea. Hemorragia intraparenquimatosa.

UNIDAD 3: Cefaleas. Cefaleas primarias. Cefaleas secundarias. Tratamientos.

UNIDAD 4: Epilepsia. Estrategia de diagnóstico y tratamiento.

UNIDAD 5: Infecciones Generalidades sobre infecciones del S.N.C. y cursos evolutivos. Síndrome meníngeo. Diagnóstico y tratamiento. Encefalitis herpética. Complicaciones y secuelas. HIV y S.N.C: Sida.

UNIDAD 6: Demencias. Reversibles e irreversibles. Enfermedades de Alzheimer. Funciones cerebrales superiores: Características y exploración básica.

UNIDAD 7: Patologías de Pares Craneanos Neurología del trigémino. Parálisis facial: Central y periférica. Hipoacusia neurosensorial. Síndrome vertiginoso Patología de pares bulbares.

UNIDAD 8: Patología del sistema extrapiramidal. Enfermedad de Parkinson y parkinsonismo. Coreas. Temblores.

UNIDAD 9: Afecciones Desmielinizantes. Esclerosis múltiple. Diagnóstico diferencial. Nociones de tratamiento.

UNIDAD 10: Tumores. Síndrome de hipertensión endocraneana. diagnóstico y principios de tratamiento.

UNIDAD 11: Neuropatías periféricas: Cuadros clínicos más frecuentes. Síndrome de Guillen Barré. Métodos de diagnóstico y bases de tratamiento inicial.

UNIDAD 12: Métodos Auxiliares de Diagnóstico Indicaciones y aplicaciones de métodos complementarios. Punción lumbar.

UNIDAD 13: Síndrome miopático: Diagnóstico. Miositis. Miastenia gravis.

UNIDAD 14: Patologías Vertebromedulares Síndromes radiculares. Métodos de diagnóstico y pautas de tratamiento.

UROLOGÍA

UNIDAD 1: Infecciones Urinarias. Definición. Etiopatogenia. Clasificación. Pautas Diagnósticas.

UNIDAD 2: Anomalías Congénitas. Pautas Diagnósticas. Pautas Terapéuticas.

Prof. Marta Alicia JUÁREZ DE TUZZA

SECRETARIA ACADÉMICA

Universidad Nacional de Tucumán

Dra. ALICIA BARDON
RECTORA

Universidad Nacional de Tucumán



- UNIDAD 3: Hipertrofia Benigna de Próstata. (HPB). Pautas Diagnósticas. Pautas Terapéuticas.
- UNIDAD 4: Cáncer de Próstata. Pautas Diagnósticas. Pautas Terapéuticas.
- UNIDAD 5: Tumores de Riñón. Pautas Diagnósticas. Pautas Terapéuticas.
- UNIDAD 6: Tumores de Uretelo. Pautas Diagnósticas. Pautas Terapéuticas.
- UNIDAD 7: Cáncer de Testículo. Pautas Diagnósticas. Pautas Terapéuticas.
- UNIDAD 8: Cáncer de Pene. Definición. Pautas Diagnósticas. Pautas Terapéuticas.
- UNIDAD 9: Traumatismos Urogenitales. Pautas Diagnósticas. Pautas Terapéuticas.
- UNIDAD 10: Alteraciones de la Micción. Etiopatogenia. Clasificación. Pautas Diagnósticas. Pautas Terapéuticas.
- UNIDAD 11: Alteraciones Macroscópicas de la Orina. Clasificación. Pautas Diagnósticas. Pautas Terapéuticas.
- UNIDAD 12: Semiología de Riñón, Uréteres y Vejiga. Pautas Diagnósticas. Pautas Terapéuticas.
- UNIDAD 13: Semiología de Próstata. Pautas Diagnósticas. Pautas Terapéuticas.
- UNIDAD 14: Semiología de Pene y Bolsa Escrotal. Pautas Diagnósticas. Pautas Terapéuticas.
- UNIDAD 15: Semiología Escrotal Aguda. Pautas Diagnósticas. Pautas Terapéuticas.
- UNIDAD 16: Enfermedades de Transmisión Sexual. ETS. SIDA. Clasificación. Pautas Diagnósticas. Pautas Terapéuticas.
- UNIDAD 17: Tumores del Aparato Urinario Alto. Riñón. Vejiga. Próstata. (HPB). Pautas Diagnósticas. Pautas Terapéuticas.
- UNIDAD 18: Tumores del Aparato Urinario Bajo. Próstata. Pene. Testículo. Pautas Diagnósticas. Pautas Terapéuticas.

FARMACOLOGÍA ESPECIAL I

- UNIDAD 1: Farmacología de las Enfermedades Cardiovasculares
- UNIDAD 2: Farmacología de las Enfermedades Infecciosas
- UNIDAD 3: Farmacología del Aparato Respiratorio.

FARMACOLOGÍA ESPECIAL II

- UNIDAD 1: Farmacología del Aparato Digestivo.
- UNIDAD 2: Farmacología del Sistema Nervioso Central.
- UNIDAD 3: Psicofarmacología
- UNIDAD 4: Farmacología de la Fiebre, Inflamación y Dolor
- UNIDAD 5: Farmacología Hematológica
- UNIDAD 6: Farmacología de la Diabetes.
- UNIDAD 7: Tema 1: Farmacología de las Hormonas Tiroides

SALUD PÚBLICA IV

- TEMA 1: Organización Y Estructura de los Sistemas de Salud:
- TEMA 2: Servicios de Salud: Estructura y Funcionamiento. Niveles de atención. Sistema de Referencia y Contrarreferencia.
- TEMA 3: El Hospital como Modelo de Organización Y Funcionamiento
- TEMA 4: Estadísticas de Servicios de Salud. Indicadores.
- TEMA 5: Calidad de Atención.
- TEMA 6: Evaluación de Servicios de Salud.
- TEMA 7: Bioética: principios y su aplicación en la gestión de servicios de salud.

RADIOLOGÍA, DIAGNÓSTICO POR IMÁGENES Y TERAPIA RADIANTE II

- UNIDAD 1: Esqueleto diagnóstico de las alteraciones más frecuentes
- UNIDAD 2: Patología del Aparato Respiratorio



UNIDAD 3: Trastornos Cardiocirculatorios
UNIDAD 4: Patología del Aparato Urinario

RADIOLOGÍA, DIAGNOSTICO POR IMÁGENES Y TERAPIA RADIANTE III

UNIDAD 1: Patología Diafragmática y Subdiafragmática
UNIDAD 2: Patología del Aparato Digestivo
UNIDAD 3: Patología del Hígado, Páncreas y Bazo
UNIDAD 4: Patología del Aparato Genital
UNIDAD 5: Alteraciones del Sistema Nervioso y Endocrino

ÉTICA BIOMÉDICA:

MÓDULO TEMA 1: Moral – Ética y Bioética.
TEMA 2: Dilemas éticos del principio de la vida. Estatus del embrión, Clonación.
TEMA 3: Relación medico paciente.
TEMA 4: Trasplantes.
TEMA 5: Dilemas éticos del final de la vida.
TEMA 6: Dialéctica y retórica.
TEMA 7: Ética de la investigación clínica.
TEMA 8: Ética de los factores de la atención de la salud.

DERMATOLOGÍA

UNIDAD 1: Infecciones de transmisión sexual – Lepra Sífilis
UNIDAD 2: Enfermedades infecciosas. Bacterianas. Micóticas.
UNIDAD 3: Enfermedades víricas y parasitarias
UNIDAD 4: Patología regional Leishmaniasis. Hidroarsenismo crónico regional endémico (H.A.C.R.E.)
UNIDAD 5: Enfermedades con compromiso inmunológico Psoriasis. Esclerodermia. Dermatomiositis. Enfermedad de Durhing.
UNIDAD 6: Enfermedades con compromiso inmunoalergico Eczema. Dermatitis atópica. Eczema microbianos y micóticos
UNIDAD 7: Dermatología y medicina interna
UNIDAD 8: Tumores Precancerosas. Tumores benignos. Tumores maligno.

PATOLOGÍA Y CLÍNICA QUIRÚRGICA I

TEMA 1: Anestesia
TEMA 2: Evaluación del riesgo quirúrgico integral.
TEMA 3: Manejo del medio interno en cirugía.
TEMA 4: Shock.
TEMA 5: Sepsis en cirugía.
TEMA 6: Traumatismos abiertos y cerrados.
TEMA 7: Lesiones por calor – frío – electricidad – radiaciones.
TEMA 8: Glándula tiroides. Bocios.
TEMA 9: Afecciones del sistema arterial periférico.
TEMA 10: Afecciones quirúrgica del sistema venoso periférico.
TEMA 11: Tórax agudo quirúrgico.
TEMA 12: Afecciones del pulmón.
TEMA 13: Afecciones del mediastino.

PATOLOGÍA Y CLÍNICA QUIRÚRGICA II

TEMA 1 Esófago.
TEMA 2 Hernia hiatal y Parahiatal.
TEMA 3 Hernias.

Prof. Marta Alicia JUAREZ DE TUZZA
SECRETARIA ACADÉMICA
Universidad Nacional de Tucumán

Dra. ALICIA BARDON
RECTORA
Universidad Nacional de Tucumán



- TEMA 4 Sepsis en cirugía.
TEMA 5 Peritoneo.
TEMA 6 Apendicitis aguda.
TEMA 7 Shock
TEMA 8 Oclusión intestinal. Enteropatías vasculares agudas y crónicas.
TEMA 9 Tumores gástricos benignos. Cáncer gástrico. Intestino delgado, tumores benignos y malignos.
TEMA 10 Colon.
TEMA 11 Colon: Afecciones tumorales
TEMA 12 Recto: cáncer recto
TEMA 13 Ano: Cáncer de ano Afecciones benignas. Síndrome fisurario agudo y crónico
TEMA 14 Hígado: abscesos – tumores benignos y malignos – quistes
TEMA 15 Litiasis biliar.
TEMA 16 Cáncer de vesícula.
TEMA 17 Tumores de páncreas: cáncer páncreas.
TEMA 18 : MÓDULO de ONCOLOGÍA:
UNIDAD 1: Epidemiología Prevención en Oncología. : Programas de cáncer. Registros de cáncer.
UNIDAD 2: Biología Tumoral El proceso de la Carcinogénesis. Metástasis y diseminación tumoral.
UNIDAD 3: Diagnóstico del Cáncer. Rol de la Imagenología. Biopsia del tumor y de la metástasis. Informe Anatomopatológico. Inmunomarcación. Medicina Nuclear. Estatificación Clínica.
UNIDAD 4: Terapéutica del Cáncer Fundamentos de la cirugía del cáncer. Fundamentos del tratamiento médico del cáncer. Quimioterapia. Concepto. Drogas Oncológicas, clasificación de las mismas, origen de las drogas, vías de administración y efectos colaterales. Hormonoterapia. Terapia Biológica e Inmunoterapia. Teleterapia y Braquiterapia
UNIDAD 5: Enfermo terminal y cuidados

OBSTETRICIA

- TEMA 1: Placenta Macroscopía.
TEMA 2: La pelvis femenina Pelvis ósea.
TEMA 3: Modificaciones generales de la embarazada
TEMA 4: Control prenatal
TEMA 5: El parto Concepto de preparto.
TEMA 6: El alumbramiento
TEMA 7: El recién nacido Recepción del recién nacido.
TEMA 8: El puerperio Semiología del puerperio.
TEMA 9: Embarazo múltiple Diagnóstico.
TEMA 10: Sufrimiento fetal Causas.
TEMA 12: Retardo del crecimiento intrauterino Etiopatogenia.
TEMA 13: Complicaciones del parto
TEMA 14: Hemorragias de la segunda mitad
TEMA 15: Desproporción pélvico fetal
TEMA 16: Distocias dinámicas
TEMA 17: Estados hipertensivos del embarazo.
TEMA 18: Diabetes.
TEMA 19: Otras enfermedades que complican el embarazo

Prof. Marta Alicia JUAREZ DE TUZZA
SECRETARIA ACADÉMICA
Universidad Nacional de Tucumán



GINECOLOGÍA

- TEMA 1: Adolescencia: Desarrollo puberal.
- Tema 2: Ciclo Sexual: Eje Hipotálamo Hipófiso Ovárico.
- Tema 3: Amenorrea
- Tema 4: Ciclo monofásico.
- Tema 5: Embarazo patológico del 1er. trimestre: Aborto
- Tema 6: Infecciones ginecológicas.
- Tema 7: Salud sexual y reproductiva.
- Tema 8: Climaterio
- Tema 9: Patología cervical: Sil de bajo y alto grado.
- Tema 10: Patología cervical. Carcinoma de cuello uterino.
- Tema 11: Patología mamaria benigna.
- Tema 12: Patología mamaria maligna
- Tema 13: Patología ovárica. Benigna. Maligna
- Tema 14: Patología de endometrio.

MEDICINA INFANTO JUVENIL

- UNIDAD 1: Entrevista pediátrica. Historia clínica. Promoción y protección de la salud .Prevención de enfermedades primaria, secundaria, y terciaria. Crecimiento y desarrollo normal físico, neurológico y psicológico.
- UNIDAD 2: Etapa perinatal Etapa Prenatal-Crecimiento y desarrollo fetal-Tasas de Morbimortalidad. Recepción del Recién Nacido Normal. Lactancia Materna. Puericultura. Recién Nacido pretérmino. Patologías.
- UNIDAD 3: Etapa de lactante Crecimiento y desarrollo normal. Crisis evolutivas normales Crisis evolutivas patológicas Vínculos familiares y sociales. Inmunizaciones Patologías frecuentes.
- UNIDAD 4: Etapa preescolar y escolar. Crecimiento y Desarrollo normal. Medidas preventivas. Patologías más frecuentes
- UNIDAD 5: Etapa adolescencia Crecimiento y desarrollo físico y psíquico del adolescente. Patologías más frecuentes.
- UNIDAD 2: Antibióticos –
- UNIDAD 3: Infecciones Intranosocomiales.
- UNIDAD 4: Infecciones en el inmunodeprimido-
- UNIDAD 5: Sistema Nervioso: Meningoencefalitis.
- UNIDAD 6: Aparato Respiratorio– Enfermedades de las vías respiratorias superiores Enfermedades de las vías respiratorias bajas.
- UNIDAD 7: Sistema gastrointestinal
- UNIDAD 8: Enfermedades de Transmisión Sexual
- UNIDAD 9: Infecciones perinatales
- UNIDAD 10: Sistema Cardiovascular –
- UNIDAD 11: Enfermedades exantemáticas y eruptivas.
- UNIDAD 12: Enfermedades regionales: Paludismo - Chagas - Leishmaniasis - Hidatidosis.
- UNIDAD 13: Enfermedades Sistémicas:
- UNIDAD 14: Tuberculosis
- UNIDAD 15: Micosis.
- UNIDAD 16: Síndrome Febril Prolongado.
- UNIDAD 17: Profilaxis: ACTIVA: Vacunas. PASIVA: Sueros e inmunoglobulinas.
- UNIDAD 18: Accidentes por animales ponzoñosos.
- UNIDAD 19: Infecciones urinarias altas, bajas y complicadas en niños y adultos
- UNIDAD 20: Infecciones músculo - esqueléticas.

Prof. Marta Alicia JUAREZ DE TUZZA
SECRETARIA ACADÉMICA
Universidad Nacional de Tucumán



MEDICINA LEGAL

- UNIDAD 1: Medicina Legal Nociones jurídicas. Organización del Poder Judicial Pericia médica legal
- UNIDAD 2: Deontología Médica.
- UNIDAD 3: Traumatología legal general. Eutanasia.
- UNIDAD 4: Traumatología legal especial: lesiones.
- UNIDAD 5: Accidentes de circulación. Homicidio o suicidio por accidente de tránsito.
- UNIDAD 6: Criminalística médica legal.
- UNIDAD 7: Medicina Legal del Trabajo: ley 24557.
- UNIDAD 8: Tanatología médico legal.
- UNIDAD 9: Asfixias mecánicas
- UNIDAD 10: Sexología médico legal.
- UNIDAD 11: Tocoginecología médico legal.
- UNIDAD 12: Criminología. Escuelas criminológicas.
- UNIDAD 13: Psicopatología y Psiquiatría Forense. Imputabilidad.
- UNIDAD 14: Capacidad civil: legislación. Incapacidad civil y sus grados en la ley Argentina. Capacidad para testar, anulación de testamentos y situaciones de los alienados. Capacidad de los
- UNIDAD 15: La pericia toxicológica: la prueba pericial y los peritos. El secreto profesional. Autopsia médica legal toxicológica.

ORTOPEDIA Y TRAUMATOLOGÍA

- TEMA 1: Fracturas en General
- TEMA 2: Lesiones Traumáticas de la Columna Vertebral
- TEMA 3: Lesiones Traumáticas del miembro superior cintura escapular y brazo
- TEMA 4: Codo Fracturas.
- TEMA 5: Antebrazo Fracturas
- TEMA 6: Muñeca y Carpo Fracturas.
- TEMA 7: Mano Fracturas y luxaciones
- TEMA 8: Lesiones Traumáticas del Miembro Inferior
- TEMA 9: Muslo y Pierna Fracturas.
- TEMA 10: Rodilla Fracturas
- TEMA 11: Tobillo y Pie Fracturas malformaciones.
- TEMA 12: Pie Pie bot.
- TEMA 13: Cadera Luxación congénita de cadera.
- TEMA 14: Columna Escoliosis.
- TEMA 15: Malformaciones congénitas
- TEMA 16: Afecciones Degenerativas Artrosis de cadera
- TEMA 17: Lumbalgia Lumbociática. Lumbocruralgia. Espondilolisis y espondilolistesis.
- TEMA 18: Cervicalgia Cervicobraquialgia.
- TEMA 19: Neuro - Ortopedia Secuelas de poliomielitis.
- TEMA 20: Heridas graves de los miembros Fracturas expuestas.
- TEMA 21: Infecciones Osteomielitis aguda hematógena.
- TEMA 22: Tumores Clasificación.
- TEMA 23: Poliartritis. Artritis reumatoidea.

TOXICOLOGÍA

- UNIDAD 1: Generalidades. Ramas de la toxicología. Propiedades de los tóxicos Toxicocinética. Etiología de las intoxicaciones. Factores que influyen en las intoxicaciones
- UNIDAD 2: Urgencia Toxicológica. Evaluación clínica. Mantenimiento de funciones vitales. Rescate del Tóxico. Antídotos Tratamiento sintomático. Exámenes auxiliares de diagnóstico.

Prof. Marta Alicia JUAREZ DE TUZZÀ

SECRETARIA ACADÉMICA

Universidad Nacional de Tucumán

Dra. ALICIA BARDON

RECTORA

Universidad Nacional de Tucumán



UNIDAD 3: Hipoxias Tóxicas Gases y líquidos volátiles. Hipoxias bioquímicas. Intoxicación aguda y crónica. Hipoxias citotóxicas o tisulares. Toxicidad aguda y crónica.

UNIDAD 4: Alcoholes. Alcoholismo.

UNIDAD 5: Metales Plomo. Arsénico. Talio Antídotos.

UNIDAD 6: Plaguicidas organoclorados. Intoxicación aguda. Síndrome muscarínico, nicotínico y central.

UNIDAD 7: Uso Indebido de Drogas Generalidades Tipos de consumo. Uso. Abuso.

UNIDAD 8: Tóxicos en el Hogar El hogar y el ecosistema.

SALUD PÚBLICA V

TEMA 1: Promoción de Salud

TEMA 2: Programación en Salud Aspectos Operativos de la Programación Local en Salud.

TEMA 3: Salud Materno Infantil Programación Local. Inmunizaciones. Cobertura. AIEPI.

TEMA 4: Adolescencia Salud Integral del Adolescente

TEMA 5: Salud Ocupacional Aspectos conceptuales. Ley 24.557.

TEMA 6: Salud de los Ancianos. Principales Problemas de Salud: causas de morbimortalidad.

SEXTO AÑO

PRACTICANTADO ROTATORIO DE PATOLOGÍA Y CLÍNICA MÉDICA

UNIDAD 1: Cardiología Hipertensión Arterial.

UNIDAD 2: Neumonología

UNIDAD 3: Aparato Digestivo.

UNIDAD 4: Nefrología Insuficiencia Renal aguda y crónica.

UNIDAD 5: Reumatología.

UNIDAD 6: Hematología

UNIDAD 7: Endocrinología Hipo e hipertiroidismo. Tiroiditis. Diabetes.

UNIDAD 8: Infectología Síndrome febril prolongado. Sepsis.

UNIDAD 9: Gerontología Neoplasias y otras enfermedades terminales. ACV.

INGLES MEDICO

UNIDAD I: Introducción a la Lecto-Comprensión. Modelos de lectura: ascendente, descendente, interactivo. Lectura y análisis de los elementos lingüísticos. Niveles de comprensión.

UNIDAD II Tipos textuales: Descriptivo – Narrativo – Expositivo Argumentativos Funciones del lenguaje que predominan en un texto. La organización de la información en el texto.

UNIDAD III Palabras conceptuales y palabras estructurales. La lectura en grupos significativos.

UNIDAD IV Textos expositivos: estructuras a nivel de la oración simple

UNIDAD V Frase verbal: partes finitas y no finitas.: la forma -ing y la forma -ed. Uso de la voz pasiva en el discurso científico.

Unidad VI La identificación de elementos de cohesión explícitos, y articuladores de coherencia más comunes.

UNIDAD VII Metacognición.

PRACTICANTADO ROTATORIO DE PATOLOGÍA Y CLÍNICA QUIRÚRGICA

UNIDAD 1: General Pre y post operatorio.

UNIDAD 2: Patología hepatobiliodigestiva Litiasis vesicular.

UNIDAD 3: Patología de pared abdominal

UNIDAD 4: Abdomen Agudo Quirúrgico



- UNIDAD 5: Patología Gastrointestinal Enfermedad
- UNIDAD 6: Tórax Semiología quirúrgica.
- UNIDAD 7: Cabeza y Cuello Semiología quirúrgica de cabeza y cuello.
- UNIDAD 8: Vascular Periférica Semiología quirúrgica.
- UNIDAD 9: Emergencia y Trauma Enfoque inicial del paciente en la emergencia.
- UNIDAD 10: Infecciones de Piel y Celular

INFORMÁTICA MÉDICA

Perspectivas actuales y futuras de la informática biomédica.
Uso de Internet para el profesional de la medicina.
Datos en medicina: su adquisición, almacenamiento y uso. La Historia Clínica Electrónica
Telemedicina: Teleconferencias. Administración de salud informatizada. Simuladores
aplicados en salud e investigación. Robótica aplicada a las ciencias de la salud.

PRACTICANTADO ROTATORIO DE GINECO-OBSTETRICIA

UNIDAD 1: Ginecología Historia clínica en Ginecología.
UNIDAD 2: Obstetricia el cuidado preconcepcional. Atención del parto normal. Puerperio patológico. Aborto. Evolución y formas clínicas. Embarazo ectópico. Embarazo Pretérmino. Enfermedades que complican el embarazo. Preeclampsia, Eclampsia. Enfermedad hemolítica perinatal. Embarazo cronológicamente prolongado. Hemorragias de la segunda mitad del embarazo. Bioética. Aspectos Médicos Legales

METODOLOGÍA DE LA INVESTIGACIÓN CIENTÍFICA

TEMA 1 Introducción a la Metodología de la Investigación. Importancia y Necesidad. Ciencia y Método Científico. El proceso de Investigación Científica. Producto y proceso en la Investigación. Etapas y Dinámica del Proceso de Investigación.
TEMA 2 Fuentes de Temas en las Ciencias de la Salud. El problema y la búsqueda de solución. Contexto teórico del problema. Fuentes de información. La Hipótesis de Investigación. Monografías.
TEMA 3 Diseños de Investigación en Ciencias de la Salud.
TEMA 4 Tipos de Diseño. Anteproyecto de Investigación.
TEMA 5 Población. La Muestra. Variables.
TEMA 6 Recolección de los Datos de investigación. La observación. Confiabilidad y Validez El Protocolo
TEMA 7 Análisis de los Datos. La Discusión de los Resultados. La Validez y el Diseño de la Investigación.
TEMA 8 Comunicación de los Resultados de Investigación. Tesis.
TEMA 9 Ética de la Investigación Científica.
TEMA 10 Fuentes de Recursos para la Investigación Científica.

PRACTICANTADO ROTATORIO DE PEDIATRÍA

UNIDAD 1: Situaciones y patologías prevalentes en Consultorio Externo y CAPS. Historia Clínica de Consulta Externa – Uso de la Estrategia AIEPI – Crecimiento y Desarrollo – Alimentación – Valoración del Crecimiento Físico – Maduración psicomotriz – Desarrollo puberal – Adolescencia – Vacunación – Trastornos de Crecimiento – Patologías habituales en el primer nivel de Atención.
UNIDAD 2: Situaciones y patologías prevalentes en Internación. Historia Clínica de Internación – Plan de Tratamiento – Patologías más frecuentes.
UNIDAD 3: Situaciones y patologías prevalentes en Neonatología.
UNIDAD 4: Situaciones y patologías prevalentes en Nutrición
UNIDAD 5: Situaciones y patologías prevalentes en Guardias.



BIOESTADISTICA

Presentación de datos en tablas y gráficos.

Muestreo.

Tablas y gráficos para la distribución de frecuencia de datos cualitativos, discretos y continuos.. Medidas de resumen e indicadores de salud

Medidas de resumen para datos cuantitativos. Medidas de resumen para información cualitativa. Morbilidad y Mortalidad. Medidas de asociación y riesgo. Diseño de los estudios. Medida de asociación. Correlación. Medidas de concordancia.

Evaluación de la validez.

Importancia del error muestral. Estimación.

Determinación del tamaño de muestra. Nivel de significación.

SEPTIMO AÑO

PRÁCTICA FINAL OBLIGATORIA: PASANTÍAS PERIURBANA Y RURAL

Los 5 componentes básicos que abarca el programa son:

1. Atención médica

2. Diagnóstico de situación sanitaria

3. Programación local

4. Educación Médica Continua. Ateneos

5. Trabajo de investigación epidemiológica

Desarrollo del Diagnóstico de situación sanitaria en base a: 1. Documentación gráfica. 2. Consideraciones históricas. 3. Geografía física. 4. Comunicaciones. 5. Análisis demográfico del área. 6. Saneamiento básico. 7. Medio ambiente. 8. Condiciones de vida de la población. 9. Organización social. 10. Patologías prevalentes. 11. Servicios de salud en la zona. 12. Historia de la pasantía

3. PROGRAMACIÓN LOCAL Caracterización de la Actividad: participación en los programas de salud del área, comprensión de los problemas de salud, administración congruente de los recursos. Comprensión de la importancia que tiene este método para dar respuesta racional a las patologías y mejorar la calidad de vida de las – Generación de líneas de.

4. EDUCACIÓN MÉDICA CONTINUA - ATENEOs aplicación de la Educación Médica Continua en la ejecución de ateneos como un área de reflexión y capacitación

5. TRABAJO DE INVESTIGACIÓN elaboración de un trabajo de investigación epidemiológica

COMPETENCIAS:

Actividades tareas	Actividades curriculares
1. Confecciona la historia clínica	Bioquímica, Dermatología, Enfermedades Infecciosas, Ginecología, Medicina Infanto Juvenil, Módulo De Oncología, Neurología, Obstetricia, Oftalmología, Ortopedia Y Traumatología, Otorrinolaringología, Pasantía Periurbana 7º Año, Pasantía Rural, Patología Y Clínica Médica, Patología Y Clínica Quirúrgica, Practicantado Rotatorio De Clínica Médica, Practicantado Rotatorio De Gineco-Obstetricia, Practicantado Rotatorio De Patología Y Clínica Quirúrgica, Practicantado Rotatorio Medicina Infantil, Salud Mental II, Semiológica, Urología

Prof. Marta Alicia JUAREZ DE TUZZA
 SECRETARIA ACADEMICA
 Universidad Nacional de Tucumán

Dra. ALICIA BARDON
 RECTORA
 Universidad Nacional de Tucumán



2. Realiza el examen físico y mental completo en pacientes internados y/o ambulatorios.	Bioquímica, Dermatología, Enfermedades Infecciosas, Ginecología, Medicina Infanto Juvenil, Módulo De Oncología, Neurología, Obstetricia, Oftalmología, Ortopedia Y Traumatología, Otorrinolaringología, Pasantía Periurbana 7° Año, Pasantía Rural, Patología Y Clínica Médica, Patología Y Clínica Quirúrgica, Practicantado Rotatorio De Clínica Médica, Practicantado Rotatorio De Gineco-Obstetricia, Practicantado Rotatorio De Patología Y Clínica Quirúrgica, Practicantado Rotatorio Medicina Infantil, Salud Mental I, Salud Mental II, Semiología, Urología
3. Formula hipótesis diagnósticas iniciales teniendo en cuenta: a) los datos aportados en la anamnesis; b) los hallazgos del examen físico; c) la prevalencia de las enfermedades.	Anatomía Patológica, Biofísica, Biología, Bioquímica, Dermatología, Enfermedades Infecciosas, Ginecología, Medicina Infanto Juvenil, Módulo De Oncología, Neurología, Obstetricia, Oftalmología, Ortopedia Y Traumatología, Otorrinolaringología, Parasitología, Pasantía Periurbana 7° Año, Pasantía Rural, Patología Y Clínica Médica, Patología Y Clínica Quirúrgica, Practicantado Rotatorio De Clínica Médica, Practicantado Rotatorio De Gineco-Obstetricia, Practicantado Rotatorio De Patología Y Clínica Quirúrgica, Practicantado Rotatorio Medicina Infantil, Radiología, Diagnóstico Por Imágenes Y Terapia Radiante (4 Año 2º Parte), Radiología, Diagnóstico Por Imágenes Y Terapia Radiante (4º Año 1º Parte), Radiología, Diagnóstico Por Imágenes Y Terapia Radiante I, Salud Mental II, Semiología, Toxicología, Urología
4. Plantea diagnósticos diferenciales.	Anatomía Patológica, Bioquímica, Dermatología, Enfermedades Infecciosas, Ginecología, Medicina Infanto Juvenil, Módulo De Oncología, Neurología, Obstetricia, Oftalmología, Ortopedia Y Traumatología, Otorrinolaringología, Parasitología, Pasantía Periurbana 7° Año, Pasantía Rural, Patología Y Clínica Médica, Patología Y Clínica Quirúrgica, Practicantado Rotatorio De Clínica Médica, Practicantado Rotatorio De Gineco-Obstetricia, Practicantado Rotatorio De Patología Y Clínica Quirúrgica, Practicantado Rotatorio Medicina Infantil, Radiología, Diagnóstico Por Imágenes Y Terapia Radiante (4 Año 2º Parte), Radiología, Diagnóstico Por Imágenes Y Terapia Radiante (4º Año 1º Parte), Radiología, Diagnóstico Por Imágenes Y Terapia Radiante I, Salud Mental I, Salud Mental II, Semiología, Toxicología, Urología

Prof. Marta Alicia JUAREZ DE TUZZA
SECRETARIA ACADÉMICA
Universidad Nacional de Tucumán

Dra. ALICIA BARDON
RECTORA
Universidad Nacional de Tucumán



5. Selecciona, indica e interpreta los métodos diagnósticos.	Anatomía Patológica, Biología, Bioquímica, Dermatología, Enfermedades Infecciosas, Fisiología, Ginecología, Medicina Infanto Juvenil, Microbiología, Módulo De Oncología, Neurología, Obstetricia, Oftalmología, Ortopedia Y Traumatología, Otorrinolaringología, Parasitología, Pasantía Periurbana 7º Año, Pasantía Rural, Patología Y Clínica Médica, Patología Y Clínica Quirúrgica, Practicantado Rotatorio De Clínica Médica, Practicantado Rotatorio De Gineco-Obstetricia, Practicantado Rotatorio De Patología Y Clínica Quirúrgica, Practicantado Rotatorio Medicina Infantil, Radiología, Diagnóstico Por Imágenes Y Terapia Radiante (4 Año 2º Parte), Radiología, Diagnóstico Por Imágenes Y Terapia Radiante (4º Año 1º Parte), Radiología, Diagnóstico Por Imágenes Y Terapia Radiante I, Toxicología, Urología
6. Indica y/o realiza los tratamientos médicos correspondientes.	Dermatología, Enfermedades Infecciosas, Farmacología Básica, Farmacología Especial 1, Farmacología Especial 2, Ginecología, Medicina Infanto Juvenil, Módulo De Oncología, Neurología, Obstetricia, Oftalmología, Ortopedia Y Traumatología, Otorrinolaringología, Parasitología, Pasantía Periurbana 7º Año, Pasantía Rural, Patología Y Clínica Médica, Practicantado Rotatorio De Clínica Médica, Practicantado Rotatorio De Gineco-Obstetricia, Practicantado Rotatorio De Patología Y Clínica Quirúrgica, Practicantado Rotatorio Medicina Infantil, Salud Mental II, Toxicología, Urología
7. Brinda educación para la salud y consejo para el autocuidado.	Biología, Bioquímica, Dermatología, Enfermedades Infecciosas, Farmacología Especial 1, Farmacología Especial 2, Ginecología, Medicina Infanto Juvenil, Microbiología, Módulo De Oncología, Obstetricia, Oftalmología, Ortopedia Y Traumatología, Otorrinolaringología, Parasitología, Pasantía Periurbana 7º Año, Pasantía Rural, Patología Y Clínica Médica, Patología Y Clínica Quirúrgica, Practicantado Rotatorio De Clínica Médica, Practicantado Rotatorio De Gineco-Obstetricia, Practicantado Rotatorio De Patología Y Clínica Quirúrgica, Practicantado Rotatorio Medicina Infantil, Salud Mental I, Salud Pública IV, Salud Pública V, Toxicología, Urología.
8. Indica, si es necesario, la derivación a la especialidad que corresponda cumpliendo las normas de referencia y contrarreferencia.	Dermatología, Enfermedades Infecciosas, Farmacología Especial 1, Farmacología Especial 2, Ginecología, Medicina Infanto Juvenil, Módulo De Oncología, Obstetricia, Oftalmología, Otorrinolaringología, Pasantía Periurbana 7º Año, Pasantía Rural, Patología Y Clínica Médica, Patología Y Clínica Quirúrgica, Practicantado Rotatorio De Clínica Médica, Practicantado Rotatorio De Gineco-Obstetricia, Practicantado Rotatorio De Patología Y Clínica Quirúrgica, Practicantado Rotatorio Medicina Infantil, Salud Mental I, Salud Mental II, Toxicología, Urología

Prof. Marta Alicia JUAREZ DE TUZZA
SECRETARIA ACADEMICA
Universidad Nacional de Tucumán

Dra. ALICIA BARDON
RECTORA
Universidad Nacional de Tucumán



9. Gestiona con el paciente soluciones a los problemas planteados en la consulta y las acciones derivadas de las mismas.	Dermatología, Enfermedades Infecciosas, Ética Biomédica, Ginecología, Medicina Infanto Juvenil, Módulo De Oncología, Obstetricia, Ortopedia Y Traumatología, Parasitología, Pasantía Periurbana 7° Año, Pasantía Rural, Patología Y Clínica Médica, Practicantado Rotatorio De Clínica Médica, Practicantado Rotatorio De Gineco-Obstetricia, Practicantado Rotatorio De Patología Y Clínica Quirúrgica, Practicantado Rotatorio Medicina Infantil, Salud Mental II.
10. Respeta y hacer respetar, en todas las circunstancias, las normas de bioseguridad y asepsia.	Anatomía Normal, Biofísica, Biología, Bioquímica, Dermatología, Enfermedades Infecciosas, Fisiología, Ginecología, Medicina Infanto Juvenil, Microbiología, Módulo De Oncología, Obstetricia, Oftalmología, Ortopedia Y Traumatología, Otorrinolaringología, Parasitología, Pasantía Periurbana 7° Año, Pasantía Rural, Patología Y Clínica Médica, Patología Y Clínica Quirúrgica, Practicantado Rotatorio De Clínica Médica, Practicantado Rotatorio De Gineco-Obstetricia, Practicantado Rotatorio De Patología Y Clínica Quirúrgica, Practicantado Rotatorio Medicina Infantil, Toxicología, Urología
11. Evaluación de signos vitales (presión arterial, pulso, respiración y temperatura)	Enfermedades Infecciosas, Fisiología, Ginecología, Medicina Infanto Juvenil, Módulo De Oncología, Neurología, Obstetricia, Pasantía Periurbana 7° Año, Pasantía Rural, Patología Y Clínica Médica, Patología Y Clínica Quirúrgica, Practicantado Rotatorio De Clínica Médica, Practicantado Rotatorio De Gineco-Obstetricia, Practicantado Rotatorio De Patología Y Clínica Quirúrgica, Practicantado Rotatorio Medicina Infantil, Semiológica, Urología
11. Medición de peso y talla de lactantes, niños y adultos	Enfermedades Infecciosas, Ginecología, Medicina Infanto Juvenil, Obstetricia, Pasantía Periurbana 7° Año, Pasantía Rural, Patología Y Clínica Médica, Practicantado Rotatorio De Clínica Médica, Practicantado Rotatorio De Gineco-Obstetricia, Practicantado Rotatorio Medicina Infantil, Semiológica
11. Screening para agudeza visual	Medicina Infanto Juvenil, Oftalmología, Pasantía Periurbana 7° Año, Pasantía Rural, Patología Y Clínica Médica, Practicantado Rotatorio De Clínica Médica, Practicantado Rotatorio De Gineco-Obstetricia, Practicantado Rotatorio Medicina Infantil, Semiológica
11. Fondo de ojo	Neurología, Oftalmología, Pasantía Periurbana 7° Año, Pasantía Rural, Patología Y Clínica Médica, Practicantado Rotatorio De Clínica Médica
11. Electrocardiograma de superficie	Fisiología, Pasantía Periurbana 7° Año, Pasantía Rural, Patología Y Clínica Médica, Practicantado Rotatorio De Clínica Médica
11. Tacto rectal y anoscopía	Módulo De Oncología, Pasantía Periurbana 7° Año, Pasantía Rural, Practicantado Rotatorio De Clínica Médica, Practicantado Rotatorio De Patología Y Clínica Quirúrgica, Urología

Prof. Marta Alicia JUAREZ DE TUZZA
SECRETARIA ACADÉMICA
Universidad Nacional de Tucumán

Dra. ALICIA BARDON

RECTORA

Universidad Nacional de Tucumán



11.Especuloscopia en la mujer y toma de Papanicolau	Biología, Ginecología, Módulo De Oncología, Pasantía Periurbana 7° Año, Pasantía Rural, Practicantado Rotatorio De Clínica Médica, Practicantado Rotatorio De Gineco-Obstetricia
11.Examen de mama	Ginecología, Módulo De Oncología, Obstetricia, Pasantía Periurbana 7° Año, Pasantía Rural, Practicantado Rotatorio De Gineco-Obstetricia, Semiológica
11.Otoscopía y rinoscopía	Otorrinolaringología, Pasantía Periurbana 7° Año, Pasantía Rural, Practicantado Rotatorio Medicina Infantil
11.Punción lumbar	Bioquímica, Enfermedades Infecciosas, Neurología, Pasantía Periurbana 7° Año, Pasantía Rural, Patología Y Clínica Médica, Practicantado Rotatorio De Clínica Médica, Practicantado Rotatorio Medicina Infantil, Semiología
11.Intubación nasogástrica	Anatomía Normal, Enfermedades Infecciosas, Pasantía Periurbana 7° Año, Pasantía Rural, Patología Y Clínica Médica, Patología Y Clínica Quirúrgica, Practicantado Rotatorio De Clínica Médica, Practicantado Rotatorio De Patología Y Clínica Quirúrgica, Practicantado Rotatorio Medicina Infantil
11.Intubación oro-traqueal	Anatomía Normal, Pasantía Periurbana 7° Año, Pasantía Rural, Patología Y Clínica Médica, Patología Y Clínica Quirúrgica, Practicantado Rotatorio De Clínica Médica, Practicantado Rotatorio De Patología Y Clínica Quirúrgica, Practicantado Rotatorio Medicina Infantil
11.Administración de soluciones y medicamentos por venoclisis o inyección	Ginecología, Módulo De Oncología, Obstetricia, Pasantía Periurbana 7° Año, Pasantía Rural, Patología Y Clínica Médica, Patología Y Clínica Quirúrgica, Practicantado Rotatorio De Clínica Médica, Practicantado Rotatorio De Gineco-Obstetricia, Practicantado Rotatorio De Patología Y Clínica Quirúrgica, Practicantado Rotatorio Medicina Infantil
11.Inyecciones subcutáneas e intramusculares	Ginecología, Módulo De Oncología, Obstetricia, Pasantía Periurbana 7° Año, Pasantía Rural, Patología Y Clínica Médica, Patología Y Clínica Quirúrgica, Practicantado Rotatorio De Clínica Médica, Practicantado Rotatorio De Patología Y Clínica Quirúrgica, Practicantado Rotatorio Medicina Infantil
11.Canalización venosa	Anatomía Normal, Ginecología, Pasantía Periurbana 7° Año, Pasantía Rural, Patología Y Clínica Médica, Patología Y Clínica Quirúrgica, Practicantado Rotatorio De Clínica Médica, Practicantado Rotatorio De Patología Y Clínica Quirúrgica, Practicantado Rotatorio Medicina Infantil
11.Cateterismo vesical	Anatomía Normal, Enfermedades Infecciosas, Ginecología, Pasantía Periurbana 7° Año, Pasantía Rural, Patología Y Clínica Médica, Patología Y Clínica Quirúrgica, Practicantado Rotatorio De Clínica Médica, Practicantado Rotatorio De Patología Y Clínica Quirúrgica, Practicantado Rotatorio Medicina Infantil



11.Paracentesis abdominal	Ginecología, Módulo De Oncología, Pasantía Periurbana 7° Año, Pasantía Rural, Patología Y Clínica Médica, Patología Y Clínica Quirúrgica, Practicantado Rotatorio De Clínica Médica, Practicantado Rotatorio De Patología Y Clínica Quirúrgica, Practicantado Rotatorio Medicina Infantil
11.Toracocentesis y/o aspiración continua en caso de colecciones pleurales o neumotórax espontáneo	Enfermedades Infecciosas, Módulo De Oncología, Pasantía Periurbana 7° Año, Pasantía Rural, Patología Y Clínica Médica, Patología Y Clínica Quirúrgica, Practicantado Rotatorio De Clínica Médica, Practicantado Rotatorio De Patología Y Clínica Quirúrgica, Practicantado Rotatorio Medicina Infantil
11.Drenaje de colecciones supuradas superficiales (celular subcutáneo)	Enfermedades Infecciosas, Ginecología, Módulo De Oncología, Pasantía Periurbana 7° Año, Pasantía Rural, Patología Y Clínica Médica, Patología Y Clínica Quirúrgica, Practicantado Rotatorio De Clínica Médica, Practicantado Rotatorio De Patología Y Clínica Quirúrgica, Practicantado Rotatorio Medicina Infantil
11.Curación y sutura de heridas simples	Ginecología, Obstetricia, Pasantía Periurbana 7° Año, Pasantía Rural, Patología Y Clínica Médica, Patología Y Clínica Quirúrgica, Practicantado Rotatorio De Clínica Médica, Practicantado Rotatorio De Patología Y Clínica Quirúrgica, Practicantado Rotatorio Medicina Infantil
11.Inmovilización y traslado de pacientes	Ginecología, Pasantía Periurbana 7° Año, Pasantía Rural, Patología Y Clínica Médica, Practicantado Rotatorio De Patología Y Clínica Quirúrgica, Practicantado Rotatorio Medicina Infantil
11.Lavado y vestido para permanecer en quirófano	Anatomía Normal, Enfermedades Infecciosas, Ginecología, Módulo De Oncología, Obstetricia, Pasantía Periurbana 7° Año, Pasantía Rural, Patología Y Clínica Médica, Patología Y Clínica Quirúrgica, Practicantado Rotatorio De Gineco-Obstetricia, Practicantado Rotatorio De Patología Y Clínica Quirúrgica, Practicantado Rotatorio Medicina Infantil, Urología
11.Atención de un parto eutócico	Obstetricia, Pasantía Periurbana 7° Año, Pasantía Rural, Practicantado Rotatorio De Gineco-Obstetricia

Prof. Marta Alicia JUAREZ DE TUZZA
SECRETARIA ACADEMICA
Universidad Nacional de Tucumán

Dra. ALICIA BARDON
RECTORA
Universidad Nacional de Tucumán



Pensamiento Científico e Investigación

Actividades tareas	Actividades Curriculares
12.Utiliza el pensamiento crítico, razonamiento clínico, medicina basada en la evidencia y la metodología de investigación científica en el manejo de la información y abordaje de los problemas médicos y sanitarios.	6to Año - Curso Básico De Estadística Aplicada A La Medicina Para El Practicantado Rotatorio, 7mo Año - Curso Básico De Estadística Aplicada A La Medicina Para El Practicantado Rotatorio, Anatomía Normal, Anatomía Patológica, Antropología Medica, Biofísica, Biología, Bioquímica, Dermatología, Enfermedades Infecciosas, Farmacología Básica, Farmacología Especial 1, Farmacología Especial 2, Fisiología, Ginecología, Histología, Historia De La Medicina, Informática Médica, Medicina Infanto Juvenil, Medicina Legal, Metodología De La Investigación Científica En Ciencias De La Salud (6º Año), Metodología De La Investigación Científica En Ciencias De La Salud (7º Año), Metodología De La Investigación Científica En Ciencias De La Salud 1º Año, Módulo De Oncología, Neurología, Obstetricia, Oftalmología, Ortopedia Y Traumatología, Otorrinolaringología, Parasitología, Pasantía Periurbana 7º Año, Pasantía Rural, Patología Y Clínica Médica, Patología Y Clínica Quirúrgica, Practicantado Rotatorio De Clínica Médica, Practicantado Rotatorio De Gineco-Obstetricia, Practicantado Rotatorio De Patología Y Clínica Quirúrgica, Practicantado Rotatorio Medicina Infantil, Radiología, Diagnóstico Por Imágenes Y Terapia Radiante (4 Año 2º Parte), Radiología, Diagnóstico Por Imágenes Y Terapia Radiante (4º Año 1º Parte), Radiología, Diagnóstico Por Imágenes Y Terapia Radiante I, Salud Mental I, Salud Mental II, Salud Pública I, Salud Pública II, Salud Pública III, Salud Pública IV, Salud Pública V, Semiología, Toxicología, Urología
13. Busca información en fuentes confiables.	6to Año - Curso Básico De Estadística Aplicada A La Medicina Para El Practicantado Rotatorio, 7mo Año - Curso Básico De Estadística Aplicada A La Medicina Para El Practicantado Rotatorio, Anatomía Normal, Anatomía Patológica, Antropología Medica, Biofísica, Biología, Bioquímica, Dermatología, Enfermedades Infecciosas, Farmacología Básica, Farmacología Especial 1, Farmacología Especial 2, Fisiología, Ginecología, Histología, Historia De La Medicina, Idiomas (Ingles), Informática Médica, Medicina Infanto Juvenil, Medicina Legal, Metodología De La Investigación Científica En Ciencias De La Salud (6º Año), Metodología De La Investigación Científica En Ciencias De La Salud (7º Año), Metodología De La Investigación Científica En Ciencias De La Salud 1º Año, Microbiología, Módulo De Oncología, Neurología, Obstetricia, Oftalmología, Ortopedia Y Traumatología, Otorrinolaringología, Parasitología, Pasantía Periurbana 7º Año, Pasantía Rural, Patología Y Clínica Quirúrgica, Practicantado Rotatorio De Clínica Médica, Practicantado Rotatorio De Gineco-Obstetricia, Practicantado Rotatorio De Patología Y Clínica Quirúrgica, Practicantado Rotatorio Medicina Infantil, Radiología, Diagnóstico Por Imágenes Y Terapia Radiante (4 Año 2º Parte), Radiología, Diagnóstico Por Imágenes Y Terapia Radiante (4º Año 1º Parte), Radiología, Diagnóstico Por Imágenes Y Terapia Radiante I, Salud Mental II, Salud Pública I, Salud Pública II, Salud Pública III, Salud Pública IV, Salud Pública V, Semiología, Toxicología, Urología

Prof. Marta Alicia JUAREZ DE TUZZA

SECRETARIA ACADEMICA

Universidad Nacional de Tucumán

Dra. ALICIA BARDON

RECTORA

Universidad Nacional de Tucumán



14. Analiza críticamente la literatura científica.	6to Año - Curso Básico De Estadística Aplicada A La Medicina Para El Practicantado Rotatorio, 7mo Año - Curso Basico De Estadística Aplicada A La Medicina Para El Practicantado Rotatorio, Anatomía Normal, Anatomía Patológica, Antropología Medica, Biofísica, Biología, Bioquímica, Dermatología, Enfermedades Infecciosas, Farmacología Básica, Farmacología Especial 1, Farmacología Especial 2, Fisiología, Ginecología, Histología, Historia De La Medicina, Idiomas (Ingles), Informática Médica, Medicina Infanto Juvenil, Medicina Legal, Metodología De La Investigación Científica En Ciencias De La Salud (6º Año), Metodología De La Investigación Científica En Ciencias De La Salud (7º Año), Metodología De La Investigación Científica En Ciencias De La Salud 1º Año, Microbiología, Módulo De Oncología, Neurología, Obstetricia, Oftalmología, Ortopedia Y Traumatología, Otorrinolaringología, Parasitología, Pasantía Periurbana 7º Año, Pasantía Rural, Patología Y Clínica Quirúrgica, Practicantado Rotatorio De Clínica Médica, Practicantado Rotatorio De Gineco-Obstetricia, Practicantado Rotatorio De Patología Y Clínica Quirúrgica, Practicantado Rotatorio Medicina Infantil, Radiología, Diagnóstico Por Imágenes Y Terapia Radiante (4 Año 2º Parte), Radiología, Diagnóstico Por Imágenes Y Terapia Radiante (4º Año 1º Parte), Radiología, Diagnóstico Por Imágenes Y Terapia Radiante I, Salud Mental II, Salud Pública I, Salud Pública II, Salud Pública III, Salud Pública IV, Salud Pública V, Semiología, Toxicología, Uroología
15. Planifica e indica los estudios complementarios teniendo en cuenta la sensibilidad, especificidad, valor predictivo positivo y valor predictivo negativo de las pruebas.	6to Año - Curso Básico De Estadística Aplicada A La Medicina Para El Practicantado Rotatorio, 7mo Año - Curso Básico De Estadística Aplicada A La Medicina Para El Practicantado Rotatorio, Anatomía Patológica, Biología, Bioquímica, Enfermedades Infecciosas, Fisiología, Ginecología, Medicina Infanto Juvenil, Módulo De Oncología, Neurología, Ortopedia Y Traumatología, Parasitología, Pasantía Rural, Patología Y Clínica Médica, Patología Y Clínica Quirúrgica, Practicantado Rotatorio De Clínica Médica, Practicantado Rotatorio De Gineco-Obstetricia, Practicantado Rotatorio De Patología Y Clínica Quirúrgica, Practicantado Rotatorio Medicina Infantil, Radiología, Diagnóstico Por Imágenes Y Terapia Radiante (4 Año 2º Parte), Radiología, Diagnóstico Por Imágenes Y Terapia Radiante (4º Año 1º Parte), Radiología, Diagnóstico Por Imágenes Y Terapia Radiante I, Salud Mental II, Salud Pública III, Toxicología, Uroología
16. Interpreta y jerarquiza los datos obtenidos para reformular las hipótesis diagnósticas.	6to Año - Curso Básico De Estadística Aplicada A La Medicina Para El Practicantado Rotatorio, 7mo Año - Curso Básico De Estadística Aplicada A La Medicina Para El Practicantado Rotatorio, Anatomía Patológica, Biología, Bioquímica, Enfermedades Infecciosas, Ginecología, Informática Médica, Medicina Infanto Juvenil, Medicina Legal, Módulo De Oncología, Neurología, Obstetricia, Ortopedia Y Traumatología, Parasitología, Pasantía Rural, Patología Y Clínica Médica, Patología Y Clínica Quirúrgica, Practicantado Rotatorio De Clínica Médica, Practicantado Rotatorio De Gineco-Obstetricia, Practicantado Rotatorio De Patología Y Clínica Quirúrgica,

Prof. María Alicia JUAREZ DE TUZZA
SECRETARIA ACADÉMICA
Universidad Nacional de Tucumán

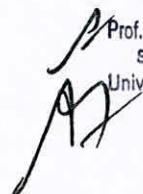
Dra. ALICIA BARDON
RECTORA
Universidad Nacional de Tucumán



	Practicantado Rotatorio Medicina Infantil, Radiología, Diagnóstico Por Imágenes Y Terapia Radiante (4 Año 2º Parte), Radiología, Diagnóstico Por Imágenes Y Terapia Radiante (4º Año 1º Parte), Radiología, Diagnóstico Por Imágenes Y Terapia Radiante I, Salud Pública III, Semiología, Toxicología, Urología
17. Analiza el costo/beneficio de las distintas prácticas diagnósticas y terapéuticas.	6to Año - Curso Básico De Estadística Aplicada A La Medicina Para El Practicantado Rotatorio, 7mo Año - Curso Básico De Estadística Aplicada A La Medicina Para El Practicantado Rotatorio, Anatomía Patológica, Bioquímica, Enfermedades Infecciosas, Ética Biomédica, Farmacología Básica, Farmacología Especial 1, Farmacología Especial 2, Historia De La Medicina, Medicina Infanto Juvenil, Medicina Legal, Módulo De Oncología, Ortopedia Y Traumatología, Parasitología, Pasantía Rural, Patología Y Clínica Médica, Patología Y Clínica Quirúrgica, Practicantado Rotatorio De Clínica Médica, Practicantado Rotatorio De Gineco-Obstetricia, Practicantado Rotatorio De Patología Y Clínica Quirúrgica, Practicantado Rotatorio Medicina Infantil, Radiología, Diagnóstico Por Imágenes Y Terapia Radiante (4 Año 2º Parte), Radiología, Diagnóstico Por Imágenes Y Terapia Radiante (4º Año 1º Parte), Radiología, Diagnóstico Por Imágenes Y Terapia Radiante I, Salud Pública III, Toxicología, Urología

Profesionalismo

Actividades tareas	Actividades curriculares
18. Evalúa críticamente su propia práctica profesional.	Antropología Medica, Dermatología, Ética Biomédica, Historia De La Medicina, Medicina Legal, Módulo De Oncología, Pasantía Periurbana 7º Año, Pasantía Rural, Patología Y Clínica Médica, Practicantado Rotatorio De Clínica Médica, Practicantado Rotatorio De Gineco-Obstetricia, Practicantado Rotatorio De Patología Y Clínica Quirúrgica, Practicantado Rotatorio Medicina Infantil, Salud Mental II, Salud Pública II, Semiología
19. Participa en la presentación y discusión de casos clínicos entre colegas.	Anatomía Patológica, Antropología Medica, Biofísica, Biología, Bioquímica, Dermatología, Ética Biomédica, Ginecología, Medicina Infanto Juvenil, Microbiología, Módulo De Oncología, Neurología, Obstetricia, Oftalmología, Ortopedia Y Traumatología, Otorrinolaringología, Parasitología, Pasantía Periurbana 7º Año, Pasantía Rural, Patología Y Clínica Médica, Patología Y Clínica Quirúrgica, Practicantado Rotatorio De Clínica Médica, Practicantado Rotatorio De Gineco-Obstetricia, Practicantado Rotatorio De Patología Y Clínica Quirúrgica, Practicantado Rotatorio Medicina Infantil, Salud Mental II, Salud Pública I, Salud Pública II, Semiológica, Toxicología


Prof. Marta Alicia JUAREZ DE TUZZA
 SECRETARIA ACADEMICA
 Universidad Nacional de Tucumán


Dra. ALICIA BARDON
 RECTORA
 Universidad Nacional de Tucumán



**Universidad Nacional de Tucumán
Rectorado**

"2017-Año de las Energías Renovables"

20. Desarrolla actividades de autoaprendizaje y/o de estudio independiente en forma individual y/o en grupo de pares y/o con otros miembros del equipo de salud.	6to Año – Curso Básico De Estadística Aplicada A La Medicina Para El Practicantado Rotatorio, 7mo Año – Curso Básico De Estadística Aplicada A La Medicina Para El Practicantado Rotatorio, Anatomía Patológica, Antropología Medica, Biofísica, Biología, Bioquímica, Dermatología, Farmacología Básica, Farmacología Especial 1, Farmacología Especial 2, Ginecología, Histología, Medicina Infanto Juvenil, Medicina Legal, Metodología De La Investigación Científica En Ciencias De La Salud (6º Año), Microbiología, Módulo De Oncología, Neurología, Obstetricia, Oftalmología, Ortopedia Y Traumatología, Otorrinolaringología, Parasitología, Pasantía Periurbana 7º Año, Pasantía Rural, Patología Y Clínica Médica, Patología Y Clínica Quirúrgica, Practicantado Rotatorio De Clínica Médica, Practicantado Rotatorio De Gineco-Obstetricia, Practicantado Rotatorio De Patología Y Clínica Quirúrgica, Practicantado Rotatorio Medicina Infantil, Radiología, Diagnóstico Por Imágenes Y Terapia Radiante (4 Año 2º Parte), Radiología, Diagnóstico Por Imágenes Y Terapia Radiante (4º Año 1º Parte), Radiología, Diagnóstico Por Imágenes Y Terapia Radiante I, Salud Mental I, Salud Mental II, Salud Pública I, Salud Pública II, Salud Pública IV, Salud Pública V, Semiología, Toxicología
21. Busca ante todo mantener la salud del paciente.	Anatomía Normal, Anatomía Patológica, Antropología Medica, Biología, Bioquímica, Dermatología, Ética Biomédica, Farmacología Básica, Farmacología Especial 1, Farmacología Especial 2, Fisiología, Ginecología, Historia De La Medicina, Medicina Infanto Juvenil, Medicina Legal, Módulo De Oncología, Neurología, Obstetricia, Oftalmología, Ortopedia Y Traumatología, Otorrinolaringología, Parasitología, Pasantía Periurbana 7º Año, Pasantía Rural, Patología Y Clínica Médica, Patología Y Clínica Quirúrgica, Practicantado Rotatorio De Clínica Médica, Practicantado Rotatorio De Gineco-Obstetricia, Practicantado Rotatorio De Patología Y Clínica Quirúrgica, Practicantado Rotatorio Medicina Infantil, Radiología, Diagnóstico Por Imágenes Y Terapia Radiante (4 Año 2º Parte), Radiología, Diagnóstico Por Imágenes Y Terapia Radiante (4º Año 1º Parte), Radiología, Diagnóstico Por Imágenes Y Terapia Radiante I, Salud Mental I, Salud Mental II, Salud Pública I, Salud Pública II, Salud Pública IV, Salud Pública V, Semiología, Toxicología, Urología
22. Brinda la máxima ayuda a sus pacientes anteponiendo los intereses de los mismos al suyo propio respetando las diversidades culturales y sus creencias.	Anatomía Patológica, Antropología Medica, Biología, Bioquímica, Ética Biomédica, Ginecología, Historia De La Medicina, Medicina Infanto Juvenil, Medicina Legal, Módulo De Oncología, Obstetricia, Oftalmología, Ortopedia Y Traumatología, Otorrinolaringología, Pasantía Periurbana 7º Año, Pasantía Rural, Patología Y Clínica Médica, Practicantado Rotatorio De Clínica Médica, Practicantado Rotatorio De Gineco-Obstetricia, Practicantado Rotatorio De Patología Y Clínica Quirúrgica, Practicantado Rotatorio Medicina Infantil, Salud Mental I, Salud Mental II, Salud Pública I, Salud Pública II, Salud Pública V, Semiología

Prof. Marta Alicia JUAREZ DE TUZZA
SECRETARIA ACADÉMICA
Universidad Nacional de Tucumán

Dra. ALICIA BARDON
RECTORA
Universidad Nacional de Tucumán



23. Respeta los derechos y la intimidad de los pacientes y la confidencialidad de la consulta médica.	7mo Año – Curso Básico De Estadística Aplicada A La Medicina Para El Practicantado Rotatorio, Anatomía Patológica, Antropología Medica, Biología, Bioquímica, Dermatología, Ética Biomédica, Ginecología, Historia De La Medicina, Medicina Infanto Juvenil, Medicina Legal, Módulo De Oncología, Neurología, Obstetricia, Oftalmología, Ortopedia Y Traumatología, Otorrinolaringología, Pasantía Periurbana 7º Año, Pasantía Rural, Patología Y Clínica Médica, Patología Y Clínica Quirúrgica, Practicantado Rotatorio De Clínica Médica, Practicantado Rotatorio De Gineco-Obstetricia, Practicantado Rotatorio De Patología Y Clínica Quirúrgica, Practicantado Rotatorio Medicina Infantil, Salud Mental I, Salud Mental II, Salud Pública II, Salud Pública II, Semiología
24. Respeta las normas bioéticas al indicar estudios y/o tratamientos, acudiendo al Comité correspondiente en situaciones dilemáticas.	7mo Año – Curso Básico De Estadística Aplicada A La Medicina Para El Practicantado Rotatorio, Anatomía Normal, Anatomía Patológica, Antropología Medica, Biología, Bioquímica, Ética Biomédica, Farmacología Básica, Farmacología Especial 1, Farmacología Especial 2, Ginecología, Medicina Infanto Juvenil, Medicina Legal, Módulo De Oncología, Neurología, Obstetricia, Oftalmología, Ortopedia Y Traumatología, Otorrinolaringología, Pasantía Periurbana 7º Año, Pasantía Rural, Patología Y Clínica Médica, Patología Y Clínica Quirúrgica, Practicantado Rotatorio De Clínica Médica, Practicantado Rotatorio De Gineco-Obstetricia, Practicantado Rotatorio De Patología Y Clínica Quirúrgica, Practicantado Rotatorio Medicina Infantil, Salud Mental I, Salud Mental II, Salud Pública I, Salud Pública II, Salud Pública IV, Semiología, Toxicología
25. Respeta las normas bioéticas al proponer la inclusión de pacientes en estudios clínicos.	Antropología Medica, Dermatología, Ética Biomédica, Farmacología Básica, Farmacología Especial 1, Farmacología Especial 2, Historia De La Medicina, Medicina Legal, Metodología De La Investigación Científica En Ciencias De La Salud (7º Año), Módulo De Oncología, Ortopedia Y Traumatología, Pasantía Periurbana 7º Año, Pasantía Rural, Patología Y Clínica Quirúrgica, Practicantado Rotatorio De Clínica Médica, Practicantado Rotatorio De Gineco-Obstetricia, Practicantado Rotatorio De Patología Y Clínica Quirúrgica, Practicantado Rotatorio Medicina Infantil, Salud Mental I, Salud Mental II, Semiología
26. Realiza la denuncia de enfermedades de notificación obligatoria.	Anatomía Patológica, Antropología Medica, Dermatología, Ginecología, Medicina Infanto Juvenil, Medicina Legal, Módulo De Oncología, Pasantía Periurbana 7º Año, Pasantía Rural, Practicantado Rotatorio De Clínica Médica, Practicantado Rotatorio De Gineco-Obstetricia, Practicantado Rotatorio De Patología Y Clínica Quirúrgica, Practicantado Rotatorio Medicina Infantil, Salud Mental II, Salud Pública I, Salud Pública II, Salud Pública V, Semiología, Toxicología
27. Respeta las normas legales que regulan la práctica profesional.	Anatomía Patológica, Antropología Medica, Dermatología, Ética Biomédica, Farmacología Básica, Ginecología, Historia De La Medicina, Medicina Infanto Juvenil, Medicina Legal, Módulo De Oncología, Neurología, Obstetricia, Oftalmología, Otorrinolaringología, Pasantía Periurbana 7º Año, Pasantía Rural, Patología Y Clínica Médica, Practicantado Rotatorio De Clínica Médica, Practicantado Rotatorio De Gineco-Obstetricia, Practicantado Rotatorio De Patología Y Clínica Quirúrgica, Practicantado Rotatorio Medicina Infantil, Salud Mental II, Salud Pública I, Salud Pública II, Salud Pública V, Semiología

Prof. María Alicia JUAREZ DE TUZZA

SECRETARIA ACADÉMICA

Universidad Nacional de Tucumán

Dra. ALICIA BARDON

RECTORA

Universidad Nacional de Tucumán



28. Brinda apoyo y/o contención al paciente y/o a su familia al transmitir todo tipo de información sobre diagnóstico, pronóstico y tratamiento.	Antropología Medica, Biología, Bioquímica, Dermatología, Ética Biomédica, Farmacología Básica, Farmacología Especial 1, Farmacología Especial 2, Historia De La Medicina, Medicina Infanto Juvenil, Medicina Legal, Módulo De Oncología, Pasantía Periurbana 7º Año, Pasantía Rural, Patología Y Clínica Médica, Patología Y Clínica Quirúrgica, Practicantado Rotatorio De Clínica Médica, Practicantado Rotatorio De Gineco-Obstetricia, Practicantado Rotatorio De Patología Y Clínica Quirúrgica, Practicantado Rotatorio Medicina Infantil, Salud Mental I, Salud Mental II, Salud Pública I, Salud Pública II, Semiología.
29. Brinda al paciente y/o la familia, la información suficiente y adecuada para obtener el consentimiento para realizar procedimientos y/o tratamientos.	Anatomía Patológica, Antropología Medica, Biología, Dermatología, Ética Biomédica, Farmacología Básica, Farmacología Especial 1, Farmacología Especial 2, Historia De La Medicina, Medicina Infanto Juvenil, Medicina Legal, Módulo De Oncología, Obstetricia, Oftalmología, Otorrinolaringología, Pasantía Periurbana 7º Año, Pasantía Rural, Patología Y Clínica Médica, Patología Y Clínica Quirúrgica, Practicantado Rotatorio De Clínica Médica, Practicantado Rotatorio De Gineco-Obstetricia, Practicantado Rotatorio De Patología Y Clínica Quirúrgica, Practicantado Rotatorio Medicina Infantil, Salud Mental I, Salud Mental II, Salud Pública I, Salud Pública II, Semiología.
30. Establece una comunicación escrita efectiva a través de la historia clínica y otros registros.	Antropología Medica, Dermatología, Ética Biomédica, Farmacología Básica, Farmacología Especial 1, Farmacología Especial 2, Medicina Legal, Módulo De Oncología, Obstetricia, Oftalmología, Ortopedia Y Traumatología, Otorrinolaringología, Pasantía Periurbana 7º Año, Pasantía Rural, Patología Y Clínica Médica, Patología Y Clínica Quirúrgica, Practicantado Rotatorio De Clínica Médica, Practicantado Rotatorio De Gineco-Obstetricia, Practicantado Rotatorio De Patología Y Clínica Quirúrgica, Practicantado Rotatorio Medicina Infantil, Salud Mental I, Salud Mental II, Salud Pública I, Salud Pública II, Semiología.
31. Conoce y valora las habilidades y competencias de las otras profesiones sanitarias y actúa en el equipo multiprofesional.	7mo Año – Curso Básico De Estadística Aplicada A La Medicina Para El Practicantado Rotatorio, Anatomía Patológica, Antropología Medica, Bioquímica, Dermatología, Ética Biomédica, Farmacología Básica, Farmacología Especial 1, Farmacología Especial 2, Ginecología, Historia De La Medicina, Medicina Infanto Juvenil, Medicina Legal, Módulo De Oncología, Neurología, Oftalmología, Ortopedia Y Traumatología, Otorrinolaringología, Parasitología, Pasantía Periurbana 7º Año, Pasantía Rural, Patología Y Clínica Médica, Patología Y Clínica Quirúrgica, Practicantado Rotatorio De Clínica Médica, Practicantado Rotatorio De Gineco-Obstetricia, Practicantado Rotatorio De Patología Y Clínica Quirúrgica, Practicantado Rotatorio Medicina Infantil, Salud Mental I, Salud Mental II, Salud Pública I, Salud Pública II, Salud Pública IV, Salud Pública V, Semiología, Toxicología

Prof. Marta Alicia JUAREZ DE TUZZA
 SECRETARIA ACADÉMICA
 Universidad Nacional de Tucumán

Dra. ALICIA BARDÓN
 RECTORA
 Universidad Nacional de Tucumán



32. Solicita oportunamente las interconsultas con otros profesionales del campo de la salud para llegar a través de una tarea interdisciplinaria al diagnóstico y tratamiento adecuado.	Anatomía Patológica, Antropología Medica, Biología, Bioquímica, Dermatología, Farmacología Especial 1, Farmacología Especial 2, Ginecología, Medicina Infanto Juvenil, Medicina Legal, Módulo De Oncología, Neurología, Obstetricia, Pasantía Periurbana 7º Año, Pasantía Rural, Patología Y Clínica Médica, Patología Y Clínica Quirúrgica, Practicantado Rotatorio De Clínica Médica, Practicantado Rotatorio De Gineco-Obstetricia, Practicantado Rotatorio De Patología Y Clínica Quirúrgica, Practicantado Rotatorio Medicina Infantil, Radiología, Diagnóstico Por Imágenes Y Terapia Radiante (4 Año 2º Parte), Radiología, Diagnóstico Por Imágenes Y Terapia Radiante (4º Año 1º Parte), Radiología, Diagnóstico Por Imágenes Y Terapia Radiante I, Salud Mental II, Salud Pública I, Salud Pública II, Semiología, Toxicología
33. Asume una actitud positiva hacia la docencia colaborando en la enseñanza de grado y posgrado.	Antropología Medica, Biología, Bioquímica, Farmacología Básica, Farmacología Especial 1, Farmacología Especial 2, Historia De La Medicina, Medicina Legal, Módulo De Oncología, Neurología, Obstetricia, Pasantía Periurbana 7º Año, Pasantía Rural, Patología Y Clínica Médica, Practicantado Rotatorio De Clínica Médica, Practicantado Rotatorio De Gineco-Obstetricia, Practicantado Rotatorio De Patología Y Clínica Quirúrgica, Practicantado Rotatorio Medicina Infantil, Salud Pública I, Salud Pública II, Semiología, Toxicología

Salud Poblacional y Sistemas Sanitarios

Actividades tareas	Actividades curriculares
34. Identifica en la comunidad los grupos en riesgo de enfermar o morir por conductas, estilos de vida, condiciones de trabajo, estado nutricional y características de la vivienda y el ambiente.	7mo Año - Curso Básico De Estadística Aplicada A La Medicina Para El Practicantado Rotatorio, Anatomía Patológica, Antropología Medica, Bioquímica, Dermatología, Enfermedades Infecciosas, Farmacología Especial 1, Farmacología Especial 2, Ginecología, Historia De La Medicina, Medicina Infanto Juvenil, Microbiología, Neurología, Obstetricia, Ortopedia Y Traumatología, Otorrinolaringología, Parasitología, Pasantía Periurbana 7º Año, Pasantía Rural, Practicantado Rotatorio De Clínica Médica, Practicantado Rotatorio De Gineco-Obstetricia, Practicantado Rotatorio De Patología Y Clínica Quirúrgica, Practicantado Rotatorio Medicina Infantil, Salud Mental I, Salud Mental II, Salud Pública I, Salud Pública II, Salud Pública III, Salud Pública IV, Salud Pública V, Semiología, Toxicología
35. Identifica los problemas de salud en una comunidad determinada y participa en la elaboración, implementación y evaluación de programas de promoción de la salud y prevención de las patologías prevalentes y emergentes y reemergentes.	7mo Año - Curso Básico De Estadística Aplicada A La Medicina Para El Practicantado Rotatorio, Antropología Medica, Biología, Bioquímica, Dermatología, Enfermedades Infecciosas, Ginecología, Historia De La Medicina, Medicina Infanto Juvenil, Microbiología, Neurología, Obstetricia, Oftalmología, Otorrinolaringología, Parasitología, Pasantía Periurbana 7º Año, Pasantía Rural, Practicantado Rotatorio De Clínica Médica, Practicantado Rotatorio De Gineco-Obstetricia, Practicantado Rotatorio De Patología Y Clínica Quirúrgica, Practicantado Rotatorio Medicina Infantil, Salud Mental I, Salud Mental II, Salud Pública I, Salud Pública II, Salud Pública III, Salud Pública IV, Salud Pública V, Semiología, Toxicología

Prof. Marta Alicia JUAREZ DE TUZZA
SECRETARIA ACADEMICA
Universidad Nacional de Tucumán

Dra. ALICIA BARDON
RECTORA
Universidad Nacional de Tucumán



36. Promueve la mejora de los estilos de vida de la población en el marco de la Atención Primaria de la Salud.	7mo Año - Curso Básico De Estadística Aplicada A La Medicina Para El Practicantado Rotatorio, Antropología Medica, Enfermedades Infecciosas, Farmacología Especial 1, Farmacología Especial 2, Ginecología, Historia De La Medicina, Medicina Infanto Juvenil, Microbiología, Neurología, Obstetricia, Oftalmología, Ortopedia Y Traumatología, Otorrinolaringología, Parasitología, Pasantía Periurbana 7º Año, Pasantía Rural, Practicantado Rotatorio De Clínica Médica, Practicantado Rotatorio De Gineco-Obstetricia, Practicantado Rotatorio De Patología Y Clínica Quirúrgica, Practicantado Rotatorio Medicina Infantil, Salud Mental I, Salud Mental II, Salud Pública I, Salud Pública II, Salud Pública III, Salud Pública IV, Salud Pública V, Semiología, Toxicología
37. Planifica acciones de prevención primaria, secundaria y terciaria para los grupos de riesgo identificados en una comunidad determinada.	7mo Año - Curso Básico De Estadística Aplicada A La Medicina Para El Practicantado Rotatorio, Antropología Medica, Enfermedades Infecciosas, Ginecología, Historia De La Medicina, Medicina Infanto Juvenil, Neurología, Obstetricia, Oftalmología, Ortopedia Y Traumatología, Otorrinolaringología, Parasitología, Pasantía Periurbana 7º Año, Pasantía Rural, Practicantado Rotatorio De Clínica Médica, Practicantado Rotatorio De Gineco-Obstetricia, Practicantado Rotatorio De Patología Y Clínica Quirúrgica, Practicantado Rotatorio Medicina Infantil, Salud Mental II, Salud Pública I, Salud Pública II, Salud Pública III, Salud Pública IV, Salud Pública V, Semiología.
38. Utiliza los principios básicos de la administración de servicios de salud y gestión de programas y los conocimientos de la organización del sector en sus prácticas individuales y/o comunitarias.	Antropología Medica, Enfermedades Infecciosas, Ginecología, Historia De La Medicina, Pasantía Periurbana 7º Año, Pasantía Rural, Practicantado Rotatorio De Clínica Médica, Practicantado Rotatorio De Gineco-Obstetricia, Practicantado Rotatorio De Patología Y Clínica Quirúrgica, Practicantado Rotatorio Medicina Infantil, Salud Pública IV, Salud Pública V, Semiología.
39. Cumple con las normas vigentes y con las actividades especificadas en los programas de salud en curso.	Antropología Medica, Enfermedades Infecciosas, Ginecología, Obstetricia, Pasantía Periurbana 7º Año, Pasantía Rural, Patología Y Clínica Médica, Practicantado Rotatorio De Clínica Médica, Practicantado Rotatorio De Gineco-Obstetricia, Practicantado Rotatorio De Patología Y Clínica Quirúrgica, Practicantado Rotatorio Medicina Infantil, Salud Pública III, Salud Pública V, Semiología.
40. Actúa en forma interdisciplinaria e intersectorial.	7mo Año - Curso Básico De Estadística Aplicada A La Medicina Para El Practicantado Rotatorio, Antropología Medica, Dermatología, Enfermedades Infecciosas, Farmacología Especial 1, Farmacología Especial 2, Ginecología, Historia De La Medicina, Microbiología, Neurología, Pasantía Periurbana 7º Año, Pasantía Rural, Patología Y Clínica Médica, Practicantado Rotatorio De Clínica Médica, Practicantado Rotatorio De Gineco-Obstetricia, Practicantado Rotatorio De Patología Y Clínica Quirúrgica, Practicantado Rotatorio Medicina Infantil, Radiología, Diagnóstico Por Imágenes Y Terapia Radiante (4 Año 2º Parte), Radiología, Diagnóstico Por Imágenes Y Terapia Radiante (4º Año 1º Parte), Radiología, Diagnóstico Por Imágenes Y Terapia Radiante I, Salud Pública III, Salud Pública IV, Salud Pública V, Semiología.

Prof. Marta Alicia JUAREZ DE TUZZA
SECRETARIA ACADÉMICA
Universidad Nacional de Tucumán

Dra. ALICIA BARDON
RECTORA
Universidad Nacional de Tucumán

SILVIA OLEA
Directora Subrogante
Dirección Gral. Académica
U. N. T.