



## Nuestra MISIÓN

“Formar profesionales médicos, con sensibilidad social, comprometidos con la salud, la calidad de vida de las personas y el desarrollo de la región y del país, desde una perspectiva humanista y ética; a través de procesos formativos integrados a la investigación científica y la extensión universitaria.”

## PROGRAMA DE ESTUDIOS

### 1. IDENTIFICACIÓN

1.1. Asignatura	: Dermatología
1.2. Curso	: Cuarto
1.3. Carrera	: Medicina
1.4. Carga Horaria	: <b>60 horas</b> ✓ Clases Teóricas: <input type="text" value="40"/> 70 % Clases Prácticas: <input type="text" value="20"/> 30%
1.5. Año	: 2017
1.6. Facilitador	: Dra. Mónica Gauto Núñez

### 2. PERFIL DEL MÉDICO CIRUJANO EGRESADO DE LA UNE

El Médico Cirujano egresado de la carrera de Medicina de la Facultad de Ciencias de la Salud de la Universidad Nacional del Este es un profesional con formación general. En tal carácter:

- Maneja programas de salud pública.
- Aplica los procesos básicos en especialidades como pediatría, gineco-obstetricia, cirugía general y clínica médica
- Previene, diagnóstica y trata las enfermedades prevalentes del país y la región, con miras a una ostensiva mejora de la salud pública.
- Resuelve problemas en diferentes niveles de atención de salud con énfasis en la estrategia de la atención primaria.
- Atiende y orienta al enfermo en su entorno individual, familiar y comunitario.
- Fomenta la salud de la población con la promoción de estilos de vida saludables para las personas, las familias y las comunidades durante todo su ciclo vital.
- Realiza atención primaria en situaciones de urgencia y salvataje.
- Aplica la metodología de la investigación científica, tanto en su tarea cotidiana de médico como en investigaciones clínicas y biomédicas.
- Brinda atención a las personas a lo largo de todo su ciclo vital y previene y trata las patologías más comunes.
- Deriva oportunamente los pacientes que precisan una atención especializada.
- Se desenvuelve correctamente en consultorio externo.
- Se integra adecuadamente a equipos de trabajo multidisciplinarios.
- Es un buen gestor de recursos y de su propio aprendizaje. Se forma y autoevalúa permanentemente.
- Demuestra habilidades en la administración y la gestión en el ámbito de su competencia
- Toma en cuenta las relaciones costo beneficio y riesgo beneficio en todas sus decisiones como médico.
- Actúa como líder en todas las instancias de mejoramiento de la salud pública.
- Es responsable, disciplinado y emprendedor.
- Actúa, desde el punto de vista ético, dentro de un marco de absoluto respeto a la integridad física, social y espiritual del hombre y la familia.
- Valora la educación como estrategia básica de prevención.
- Es tolerante y empático en el trato con sus pacientes, y es respetuoso con las diferencias culturales.
- Comprende y aplica los principios de bioseguridad en su vida profesional.
- Contribuye a la preservación de la vida y del medio ambiente.



## Nuestra MISIÓN

“Formar profesionales médicos, con sensibilidad social, comprometidos con la salud, la calidad de vida de las personas y el desarrollo de la región y del país, desde una perspectiva humanista y ética; a través de procesos formativos integrados a la investigación científica y la extensión universitaria.”

## PROGRAMA DE ESTUDIOS

### 1. IDENTIFICACIÓN

1.1. Asignatura	: Dermatología
1.2. Curso	: Cuarto
1.3. Carrera	: Medicina
1.4. Carga Horaria	: <b>60 horas</b> ✓ Clases Teóricas: <input type="text" value="40"/> 70 % Clases Prácticas: <input type="text" value="20"/> 30%
1.5. Año	: 2017
1.6. Facilitador	: Dra. Mónica Gauto Núñez

### 3. OBJETIVOS GENERALES DE LA CARRERA

- Formar médicos con sólida formación clínica y con competencias básicas en la cirugía general.
- Apoyar una significativa mejora de la salud pública de la región y del país.
- Promover una medicina humanista, sustentada en el supremo valor de dignidad humana, con un enfoque biosicosocial que priorice la atención primaria.
- Promover el desarrollo de la investigación científica y de la producción del conocimiento en el área de la medicina.
- Formar profesionales con competencias básicas para responder a los desafíos de la especialización en el área de su interés y para su incorporación a programas de formación científica en las ciencias biomédicas.
- Generar una nueva conciencia del papel de la medicina y del médico en la sociedad, como elementos básicos de un verdadero desarrollo humano, centrado en la mejora de la calidad de vida de los habitantes del país y de la región.
- Formar profesionales éticos, críticos, reflexivos, creativos y emprendedores, capaces de integrarse armónicamente a equipos de trabajo multidisciplinarios, con sensibilidad social.
- Promover la formación continua y el aprendizaje autogestionario.

### 4. OBJETIVOS GENERALES DE LA ASIGNATURA

- Conocer las características de las afecciones dermatológicas más comunes.
- Identificar la topografía y la morfología de las dermatosis, con el fin de lograr una historia clínica Dermatológica completa.
- Utilizar los medios auxiliares de diagnósticos en el proceso de diagnosis.
- Desarrollar habilidades en el manejo de instrumentales para el diagnóstico Dermatológico.
- Aplicar la terapéutica adecuada después de un diagnóstico correcto.
- Demostrar actitud favorable hacia la permanente actualización profesional y la investigación.
- Demostrar personalidad y ética profesional, responsabilidad y respeto por el ser humano.

### 5. CONTENIDOS

UNIDAD I: Dermatología. Definición. Ramas de la dermatología. Importancia de la dermatología en los países tropicales, en especial en el Paraguay.

UNIDAD II: a) Lesiones elementales. Primarias. Secundarias. Clínica e histopatología. b) Semiología dermatológica. Interrogatorio. Examen clínico. Prueba dérmica. Examen de laboratorio.

UNIDAD III: Ectoparasitosis (zooparasitosis) Pediculosis. Sarna vulgar. Sarna noruega. Otros parásitos. Chinches. Bichos colorados. Pulgas. Larva migrans. Oxiuriasis. Tungiasis.

UNIDAD IV: Dermatoses fitoparasitarias. Pitiriasis versicolor. Moniliasis Mikides. Herpes circinado parasitario. Eczema micótico palmo-plantar. Tiña tonsurans. Tiña de la barba. Onicomicosis.



## Nuestra MISIÓN

“Formar profesionales médicos, con sensibilidad social, comprometidos con la salud, la calidad de vida de las personas y el desarrollo de la región y del país, desde una perspectiva humanista y ética; a través de procesos formativos integrados a la investigación científica y la extensión universitaria.”

## PROGRAMA DE ESTUDIOS

### 1. IDENTIFICACIÓN

1.1. Asignatura	:	Dermatología
1.2. Curso	:	Cuarto
1.3. Carrera	:	Medicina
1.4. Carga Horaria	:	60 horas
	✓ Clases Teóricas:	<input type="text" value="40"/> 70 % Clases Prácticas: <input type="text" value="20"/> 30%
1.5. Año	:	2017
1.6. Facilitador	:	Dra. Mónica Gauto Núñez

UNIDAD V: Lepra: generalidades. Etiología. Epidemiología. La lepra como problema de salud pública en el Paraguay. Resistencia. Reacción de Mitsuda. Lepromin test. Incubación. Clasificación según criterio diagnóstico. Inmunología. Bacteriología. Histopatología.

UNIDAD VI: Lepra. Sintomatología. Indeterminada. Tuberculoide. Lepromatosa. Bordeline o dimorfa. Diagnóstico. Etapas reaccionales. Pronóstico epidemiología contra la lepra en el Paraguay.

UNIDAD VII: Sífilis: Definición. Etiología. Evolución natural de la sífilis adquirida (primeria, secundaria y tardía). Localización mucocutáneas y otras localizaciones. Sífilis congénita precoz y tardía (estigma). Métodos de diagnóstico. Tratamiento.

UNIDAD VIII: Estreptococcias: Lesiones ampollares: impétigo verdadero. Tilbury-Fox. Ectima. Lesiones eritematosas: Erisipela. Linfangitis. Impétigo seco. Eritrodermia. Lesiones escamosas. Falsa tiña amiantásica. Lesiones erosivas o fisuradas: boquera.

UNIDAD IX: estafilococcias:

Anexiales

- Del folículo polisebáseos. Agudas. Impétigo de Bockhart. Forúnculo y ántrax.
- Crónicas: sicosis vulgar. Acné queloidiano.

De las glándulas sudoríparas: periporitis, hidroadenitis.

De la uña: Iniquia y perioniquia piógena.

UNIDAD X: Extranexilaes: Botriomicoma y piodermitis vegetante

UNIDAD XI: Eczema: Definición. Caracteres clínicos e histológicos.

Formas clínicas:

- Eczemas de contacto (eczema de mano).
- Eczema micótico (microbiano).
- Eczema constitucional o endógeno o dermatitis atópica (lactante, infantil y adulto).
- Eczema dishidróticos. Tratamiento general y local.

UNIDAD XII: Afecciones eritematoescamosas. Eczematides. Psoriasis. Parapsoriasis. Pitiriasis rosadas de Gibert. Lupus discoideo crónico: característica clínica: diagnóstico y tratamiento.

UNIDAD XIII: Virosis cutáneas. Consideraciones generales. Herpes virus: Herpes simple. Herpes zóster. Varicela. Poxvirus: Moluscum contagiosum, Papovavirus: Verrugas planas, juveniles, verruga vulgar, condilomas acuminados.

UNIDAD XIV: Terapéutica dermatológica.

Tratamientos tópicos:

Sustancias Activas y vehículos.

Agentes físicos (rayos, nieve carbónica, crio-cirugía).

Tratamientos sistémicos:

Antibióticos. Corticoides. Inmunosupresores.

Antiinflamatorios. Vitaminas.

UNIDAD XV: Leishmaniasis: Consideraciones generales. Clasificaciones:



## Nuestra MISIÓN

“Formar profesionales médicos, con sensibilidad social, comprometidos con la salud, la calidad de vida de las personas y el desarrollo de la región y del país, desde una perspectiva humanista y ética; a través de procesos formativos integrados a la investigación científica y la extensión universitaria.”

## PROGRAMA DE ESTUDIOS

### 1. IDENTIFICACIÓN

1.1. Asignatura	: Dermatología
1.2. Curso	: Cuarto
1.3. Carrera	: Medicina
1.4. Carga Horaria	: <b>60 horas</b> ✓ Clases Teóricas: <input type="text" value="40"/> 70 % Clases Prácticas: <input type="text" value="20"/> 30%
1.5. Año	: 2017
1.6. Facilitador	: Dra. Mónica Gauto Núñez

Leishmaniasis cutánea o botón de Oriente.

Leishmaniasis cutáneo mucosa o sudamericana.

Leishmaniasis visceral o donovani. Clínica. Diagnóstico y tratamiento.

UNIDAD XVI: Micosis profunda: Micotomas: (actinomicosis maduromicosis). Esporotrichosis. Cromomicosis. Blastomicosis. Enfermedad de Jorge Lobo. Histoplasmosis.

UNIDAD XVII: Lesiones ampollares; Pénfigo. Penfigoide. Enfermedad de Duhring. Eritema polimorfo. Síndrome de Stevens-Johnson. Necrólisis epidérmico tóxico. Pustulosis subcornea. Herpes Gestationis. Características clínicas. Diagnóstico y tratamiento.

UNIDAD XVIII: Farmacodermia. Reacciones fotoalérgicas y fototóxicas. Formas clínicas cutáneas medicamentosas: exantemáticas, papulosas, folículo ampollar, síndrome Lyell, nodulares, furfuráceas. Exantema fijo medicamentoso.

UNIDAD XIX: Patología de glándulas sebáceas:

Acné. Patogenia. Forma clínicas:

Acné polimorfo juvenil:

- Comedoniano;
- Pustulosos;
- Nódulo-quístico;
- Flemonoso.
- Conglobata.
- Queloideo.
- Neonatorum.
- Escoriado.
- Necrótico.

UNIDAD XX: Medicamentos cortisónico y otros. Tratamiento Rosácea. Rinofima. Eczematides seborreico. Caracteres y formas clínicas. Dermatitis seborreica infantil y eritrodermia de Leiner.

UNIDAD XXI: Tumores benignos. Papiloma. Verruga seborreica. Quistes. Queratoacantoma. Cilindroma. Anexos: Folículo, foliculoma. Glándulas sebáceas, glándulas sudoríparas tricoepitelioma.

UNIDAD XXIII: Tumores malignos. In situ: queratosis senil, enfermedad de Bowen, basocelular, espinocelular, diagnóstico, tratamiento.

UNIDAD XXIV: Enfermedades autoinmunes. Colagenosis. Lupus eritematoso sistemático. Caracteres clínicos, cutáneos y viscerales. Discoideo crónico. Diagnóstico. Prueba. Tratamiento. Esclerodermia en placas (variedades). Dermatomiosistis clínica, Diagnóstico y tratamiento

### 6. METODOLOGÍA DE ENSEÑANZA



## Nuestra MISIÓN

“Formar profesionales médicos, con sensibilidad social, comprometidos con la salud, la calidad de vida de las personas y el desarrollo de la región y del país, desde una perspectiva humanista y ética; a través de procesos formativos integrados a la investigación científica y la extensión universitaria.”

## PROGRAMA DE ESTUDIOS

### 1. IDENTIFICACIÓN

1.1. Asignatura	: Dermatología
1.2. Curso	: Cuarto
1.3. Carrera	: Medicina
1.4. Carga Horaria	: <b>60 horas</b> ✓ Clases Teóricas: <input type="text" value="40"/> 70 % Clases Prácticas: <input type="text" value="20"/> 30%
1.5. Año	: 2017
1.6. Facilitador	: Dra. Mónica Gauto Núñez

**Clases teóricas:** Desarrollo de las diferentes unidades estructuradas de tal forma que cada unidad temática sea presentada al alumno dando énfasis en: epidemiología, incidencia en nuestro país, manifestaciones clínicas, diagnóstico diferencial, tratamiento y prevención. Apoyado por materiales como favorecedores del aprendizaje.

De tal forma a presentar al alumno el aspecto de la clase teórica apoyada con audiovisuales, que favorecen un mayor entendimiento de la patología a ser tratada.

A los alumnos se les ofrece películas sobre Micosis, Virosis, Sífilis, Lepra, que son de gran apoyo para un mejor aprendizaje.

**Clases prácticas:** Con un total de dos horas de duración semanal. Los alumnos, para el efecto, se estructurarán en grupos de trabajos, con un Instructor que tiene asignado una hora con cada grupo, en el cual se les presentan pacientes que se consideran de interés para el aprendizaje de los mismos. Se les enseña como hacer una historia en Dermatología, un interrogatorio enfocado a la patología, la semiología y los exámenes auxiliares como las biopsias, mucus nasal, linfa cutánea, que se usan en una consulta Dermatológica durante la primera hora y en la segunda hora con participación de todo el curso, uno de los grupos presentará para la discusión un caso clínico.

El Instructor orienta a los alumnos y a la vez evalúa sus conocimientos teóricos y se actualiza sobre los nuevos tratamientos.

### 7. METODOLOGÍA DE EVALUACIÓN

**Exámenes Parciales:** los alumnos deben dar exámenes parciales durante el año, en el cual se evalúan los conocimientos teóricos del mismo. La elaboración de las preguntas de examen se hace de común acuerdo con los Instructores, a fin de unificar los criterios de evaluación. La corrección de los exámenes está a cargo del Jefe de Cátedra con el Instructor y los alumnos a fin de obtener una versión del nivel de aprendizaje de los mismos, e insistir sobre algunas patologías que los alumnos crean convenientes.

La nota de examen parcial se evalúan del 1 al 5 y cada alumno lleva una nota.

**Examen Final: consta de dos partes:**

- **Primera Parte práctica:** En la cual el alumno tiene a su cargo la presentación de un paciente, en el cual tiene evaluación.
- **Segunda Parte teórica:** en la cual el alumno retira una bolilla que contiene una unidad del programa, y sobre la cual el mismo debe exponer. La parte teórica consta de una nota.

Conclusión: la nota final del alumno consta de los siguientes puntos:

- Notas de exámenes parciales.
- Nota de concepto (se evalúan: interés, participación y conocimiento).



## Nuestra MISIÓN

“Formar profesionales médicos, con sensibilidad social, comprometidos con la salud, la calidad de vida de las personas y el desarrollo de la región y del país, desde una perspectiva humanista y ética; a través de procesos formativos integrados a la investigación científica y la extensión universitaria.”

## PROGRAMA DE ESTUDIOS

### 1. IDENTIFICACIÓN

1.1. Asignatura	:	Dermatología
1.2. Curso	:	Cuarto
1.3. Carrera	:	Medicina
1.4. Carga Horaria	:	60 horas
	✓ Clases Teóricas:	<input type="text" value="40"/> 70 % Clases Prácticas: <input type="text" value="20"/> 30%
1.5. Año	:	2017
1.6. Facilitador	:	Dra. Mónica Gauto Núñez

- Examen final.

Cada examinador posee una plantilla donde cuenta todas las notas mencionadas, a fin de que la nota final sea el reflejo del trabajo del año.

### 8. BIBLIOGRAFÍA BÁSICA

- Rafael Falabella F., Carlos E. Escobar R., Nelson Giraldo R., FUNDAMENTOS DE MEDICINA-DERMATOLOGIA. 5<sup>a</sup> Ed. C.I.B. (Corporación para Investigaciones Biológicas). Medellín, Colombia. 1997.
- Juan Carlos Gatti, José Esteban Cardama. MANUAL DE DERMATOLOGIA. 10<sup>a</sup> Ed. Editorial El Ateneo, Buenos Aires, Argentina. 1986
- Viglioglia P.A. DERMATOLOGIA ELEMENTAL. 2<sup>a</sup> Ed. Editorial UDEBA (Fundación Alberto Roemmers) Buenos Aires, Argentina. 1988.
- Sampaio S.A.; Castro R.M. y Rivitti, E. A. DERMATOLOGIA BASICA: 3<sup>a</sup> Ed. Editorial Artes Médicas. Sao Paulo, Brasil. 1988
- Rook A. y otros. TRATADO DE DERMATOLOGIA. 4<sup>a</sup> Ed. Editorial Doyma S.A. Barcelona, España. 1989.
- Fitzpatrick T. DERMATOLOGIA EN MEDICINA GENERAL. 8<sup>a</sup> Ed. Editorial Médica Panamericana, Buenos Aires, Argentina. 2014.