



**UNIVERSIDAD PRIVADA DEL ESTE**  
**FACULTAD DE CIENCIAS MÉDICAS - CARRERA DE MEDICINA**



**MISIÓN:**

Formar profesionales médicos, capacitados para el manejo científico y humanista de la salud, comprometidos con valores éticos, responsabilidad social y voluntad permanente de superación, mediante la investigación, extensión y el servicio a la comunidad.

---

## **I – DATOS DE IDENTIFICACIÓN**

<b>MATERIA:</b>	DERMATOLOGÍA
<b>CURSO:</b>	CUARTO
<b>HORAS - CATEDRA SEMANALES:</b>	4
<b>TOTAL HORAS - CATEDRA:</b>	40
<b>PRE – REQUISITOS:</b>	TERCERO CURSO APROBADO

## **II – FUNDAMENTACIÓN**

Esta asignatura permite al alumno introducirse en el lenguaje dermatológico, clínico y microscópico, es decir, le permite conocer la estructura de la piel y su fisiología. Al mismo tiempo va adquiriendo el conocimiento y la descripción de las lesiones de la piel para encontrar la sintomatología que origina la patología cutánea. Se va describiendo las diferentes características de los diversos tipos de piel.

Muchas enfermedades cutáneas tienen como característica principal la distribución de ciertas lesiones elementales y es a través de la conjugación del tipo de lesiones y el análisis de su distribución, que se formula el diagnóstico.

## **III – OBJETIVOS**

### **A - OBJETIVOS GENERALES**

Al término del curso los estudiantes deberán adquirir:

#### **a. Conocimientos:**

- De las características de las afecciones dermatológicas más comunes del país.
- Para identificar la topografía y la morfología de las dermatosis, con el fin de lograr una historia clínica dermatológica completa.
- Del tratamiento adecuado de cada una.

#### **b. Habilidades para:**

- Levantar una correcta historia clínica de un paciente dermatológico.
- Utilizar los medios auxiliares: bacteriológicos, histopatológicos en el proceso de diagnóstico.
- Aplicar la terapéutica adecuada después de un diagnóstico correcto.
- Aplicar los conocimientos de medicina preventiva epidemiológica.

#### **c. Actitudes para:**

- El autoaprendizaje que le ayude a actualizar sus conocimientos en dermatología.
- Considerar al enfermo dermatológico en forma integral.

- Promover y desarrollar sentido de responsabilidad, de respeto a la personalidad humana y ética profesional.
- El trabajo en equipo y un oportuno discernimiento de la necesidad de una consulta con el especialista.

## **B - OBJETIVOS GENERALES**

### **UNIDAD I: GENERALIDADES**

**Conocimientos:** El alumno deberá conocer:

- La definición de la Dermatología. Sus ramas.
- La importancia de la Dermatología dentro de la patología regional.
- Las características clínicas de las lesiones elementales sean estas primarias o secundarias.
- Las características histopatológicas de las lesiones elementales.

### **UNIDAD II: SEMIOLOGÍA DERMATOLOGÍA.**

**Conocimientos:** El alumno deberá conocer:

- La técnica del interrogatorio en una historia dermatológica.
- Los fundamentos del examen físico del paciente dermatológico.
- La técnica y el valor de la prueba dérmica.
- La ayuda que el laboratorio puede prestar en el diagnóstico dermatológico.

**Habilidades:** El alumno será capaz de:

- Levantar una correcta historia clínica.
- Realizar la semiología de las lesiones dermatológicas más comunes.
- Tomar material para estudio de algunas lesiones dermatológicas.

### **UNIDAD III: ECTOPARASITOSIS (según el plan esto corresponde a la unidad II)**

**Conocimientos:** El alumno deberá conocer:

- Las características clínicas de la pediculosis.
- Las características clínicas de las lesiones producidas por las chinches.
- Las características clínicas de la Sarna.
- Las características clínicas de las lesiones producidas por el bicho colorado.
- Las características clínicas producidas por la larva migrans.
- Las características clínicas de la tungiasis.
- La ayuda que el laboratorio parasitológico puede brindar al médico general.
- El tratamiento adecuado de las ectoparasitosis descritas.

**Habilidades:** El alumno será capaz de:

- Reconocer por el examen directo los ectoparásitos que sean accesibles al examen macroscópico.
- Reconocer por el examen semiológico las características producidas por los parásitos descritos.
- Seleccionar el tratamiento adecuado para cada caso.

**Conocimientos:** El alumno deberá conocer:

- El agente etiológico de las moniliasis.
- Las características clínicas de las moniliasis.
- Su incidencia y localización según las diversas edades y sexo.
- La ayuda laboratorial que puede llevar el diagnóstico y la toma de material para dicho estudio.
- El riesgo de la moniliasis en el paciente inmunodeprimido.
- El tratamiento correcto de la moniliasis en sus diversas localizaciones y según su estado de inmunocompetencia.
- Los agentes etiológicos de las tiñas.
- Las características clínicas de las tiñas (capitis – pedis – manum – crebris – barbacungium)
- La ayuda que el laboratorio puede dar para su diagnóstico.
- El tratamiento adecuado de las tiñas.
- El agente etiológico de la pitiriasis versicolor.
- Las características clínicas de la pitiriasis versicolor.
- La ayuda laboratorial que puede conseguirse para el diagnóstico de pitiriasis versicolor.
- El tratamiento adecuado de la pitiriasis versicolor.
- El agente etiológico del eritrasma.
- Las características clínicas del eritrasma.
- El tratamiento adecuado del eritrasma.

**Habilidades:** El alumno será capaz de:

- Reconocer por inspección ocular las características clínicas de una fitoparasitosis.
- Tomar material para el estudio laboratorial de las fitoparasitosis cutáneas.

## **UNIDAD V: LEPRO**

**Conocimientos:** El alumno deberá conocer:

- La importancia de la Lepra como problema de la Salud Pública en el Paraguay.
- La etiología de la Lepra.
- Las características clínicas de la Lepra.
- La clasificación según criterio diagnóstico.
- Su diagnóstico diferencial.
- Las pruebas laboratoriales de diagnóstico.
- La histopatología de la Lepra.
- El tratamientos de la Lepra según sus diversas formas clínicas.
- El pronóstico de la Lepra.

**Habilidades:** El alumno será capaz de:

- Diferenciar y clasificar los diversos tipos de Lepra.
- Realizar los test – diagnóstico.
- Seleccionar el tratamiento adecuado a cada forma clínica.

## **UNIDAD VI: SIFÍLIS**

**Conocimientos:** El alumno deberá conocer:

- Las características de las lesiones cutáneas de la Sífilis.

- Sus localizaciones predominantes tanto en sus formas connatales como adquiridas.
- Los métodos de diagnósticos a partir de las lesiones cutáneas.
- El tratamiento de la Sífilis cutánea.

**Habilidades:** El alumno será capaz de:

- Reconocer una lesión sifilítica en piel.
- Tomar material para diagnóstico.
- Solicitar la ayuda laboratorial útil y necesaria para el diagnóstico.
- Establecer el diagnóstico diferencial de las lesiones cutáneas sifilíticas.
- Plantear un tratamiento adecuado.

## **UNIDAD VII: PIODERMITIS**

**Conocimientos:** El alumno deberá conocer:

- Las etiologías de las piodermitis más comunes.
- Las características semiológicas de las piodermitis estreptocóccicas.
- Las características semiológicas de las piodermitis estafilocóccicas.
- El diagnóstico diferencial de las piodermitis.
- El tratamiento dermatológico y general de las piodermitis estreptocóccica y estafilococcica.

**Habilidades:** El alumno será capaz de:

- Establecer un diagnóstico diferencial de las piodermitis bacteriana con otras inflamatorias de piel.
- Tomar material de las lesiones cutáneas para establecer un diagnóstico.
- Seleccionar y aplicar adecuadamente los medios terapéuticos según la etiología y extensión de las lesiones.

## **UNIDAD VIII: ECZEMA.**

**Conocimientos:** El alumno deberá conocer:

- La definición de eczema.
- Las características de las eczemas.
- La etiología de las eczemas.
- La conducta terapéutica adecuada a las etiologías.

**Habilidades:** El alumno será capaz de:

- Establecer un diagnóstico diferencial de las eczemas con otras lesiones parecidas.
- Discernir la terapéutica adecuada.

## **UNIDAD IX: AFECCIONES ERITEMATOESCAMOSAS.**

**Conocimientos:** El alumno deberá conocer:

- Las características clínicas de las eczematides.
- Las características clínicas de la psoriasis y parapsoriasis.
- Las características clínicas de la pitiriasis rosada de Gilbet.
- Las características clínicas del Lupus Discoideo Crónico.
- La etiología de las afecciones eritemato – escamosas.
- El tratamiento adecuado de cada una de las lesiones eritemato – escamosas estudiadas.

**Habilidades:** El alumno será capaz de:

- Establecer el diagnóstico diferencial de las afecciones eritemato - escamosas.
- Seleccionar el tratamiento adecuado a cada una de ellas.
- Buscar la ayuda laboratorial que lo acerque al diagnóstico.

## **UNIDAD X: VIROSIS CUTÁNEAS**

**Conocimiento:** El alumno deberá conocer:

- Las características clínicas de las lesiones cutáneas del herpes simple.
- Las características clínicas de las lesiones del herpes zoster.
- Las características clínicas de las lesiones de la varicela.
- La etiología de las lesiones herpes simple, el herpes zoster y la varicela.
- La importancia de la inmunocompetencia en la evaluación y el pronóstico de estas lesiones producida por virus.
- El tratamiento de las lesiones cutáneas producidas por los virus del herpes y de la varicela.

**Habilidades:** El alumno será capaz de:

- Establecer un diagnóstico diferencial de las lesiones herpéticas.
- Seleccionar la conducta terapéutica ante las manifestaciones cutáneas del herpes simple, herpes zoster y varicela.

## **UNIDAD XI: TERAPÉUTICA DERMATOLÓGICA.**

**Conocimiento:** El alumno deberá conocer:

- Las sustancias activas y vehículos.
- Los agentes físicos (rayos – nieve carbónica y crio – cirugía) su acción y utilización en terapéutica dermatológica.
- El uso de antibióticos en tratamiento locales y en forma sistemática para las afecciones dermatológicas.
- El uso y la acción de los corticoides en terapéutica tópica y sistémica de las lesiones dermatológicas.
- Los corticoides de mayor afectividad en aplicaciones tópicas.
- El uso de inmunosupresores en terapéutica dermatológica, sus indicaciones.
- El uso de antiinflamatorios en terapéutica dermatológica.
- El uso de vitaminas en afecciones dermatológicas.

## **UNIDAD XII: LEISHMANIASIS.**

**Conocimientos:** El alumno deberá conocer:

- La etiología de la Leishmaniasis.
- Su forma de transmisión y su vector.
- La clasificación de la Leishmaniasis.
- Las manifestaciones clínicas de las Leishmaniasis en la piel.
- Las ayudas diagnósticas que puede brindar el laboratorio.
- El tratamiento de la Leishmaniasis.

**Habilidades:** El alumno será capaz de:

- Establecer el diagnóstico diferencial de las diversas formas de Leishmaniasis.
- Establecer el diagnóstico diferencial con otras lesiones cutáneas que se parecen.
- Tomar material de las lesiones de piel para estudio laboratorial.

- Plantear el tratamiento adecuado seleccionado las drogas, sus esquema terapéutico y la duración del tratamiento.

### **UNIDAD XIII: MICOSIS PROFUNDAS**

**Conocimientos:** El alumno deberá conocer:

- La etiología de las micosis profundas.
- Las manifestaciones en piel.
- La ayuda laboratorial disponible para su diagnóstico.
- El tratamiento de las micosis profundas.

**Habilidades:** El alumno será capaz de:

- Reconocer las características clínicas de las lesiones cutáneas de las micosis profundas.

**Actitudes:**

- Saber remitir oportunamente al dermatólogo al paciente con él diagnóstico presuntivo de una micosis profunda.

### **UNIDAD XIV: LESIONES AMPOLLARES**

**Conocimientos:** El alumno deberá conocer:

- La etiología del pénfigo.
- La etiología del eritema polimorfo.
- La etiología del síndrome de Stevens – Jonson.
- Las características semiológicas de estas lesiones cutáneas.
- La ayuda que el laboratorio puede brindar para él diagnóstico.
- El tratamiento adecuado de estas afecciones.

**Habilidades:** El alumno será capaz de:

- Plantear adecuadamente el diagnóstico de las lesiones ampollares en base a sus características clínicas y los datos de laboratorios.
- Tomar material de piel para el estudio de diagnóstico laboratorial.
- Plantear el tratamiento adecuado, local y general de las lesiones ampollares.

### **UNIDAD XV: FARMACODERMIA**

**Conocimientos:** El alumno deberá conocer:

- Las características clínicas de las lesiones fotoalérgicas y fototóxicas.
- Las características clínicas de las reacciones cutáneas a los medicamentos: exantemáticas, papulosas, foliculo – ampollar, nodulares, furfuráceas, exantema físico medicamentosos.
- Los medicamentos más frecuentemente implicados en reacciones cutáneas secundarias a su uso.
- El tratamiento adecuado a cada caso.

**Habilidades:** El alumno será capaz de:

- Establecer la sospecha diagnóstica de la etiología según el aspecto de las lesiones cutáneas.
- Plantear el diagnóstico diferencial.
- Seleccionar el tratamiento adecuado.

**Actitudes:** El alumno deberá tener:

- La conciencia de que cada medicamento administrado a un paciente es potencialmente responsable de reacciones cutáneas secundarias.

## **UNIDAD XVI: PATOLOGÍA DE LAS GLÁNDULAS SEBÁCEAS I**

**Conocimientos:** El alumno deberá conocer:

- Las características clínica del acné en sus diversas formas: juvenil, comedoniano, pustuloso, nódulo – quístico, flemoso.
- La etiología del acne juvenil.
- El tratamiento, tópico y general del acne juvenil según su diversa formas clínicas.
- Las características clínicas del acné neonatorum.
- Su etiología.
- El tratamiento local.

**Habilidades:** El alumno será capaz de:

- Reconocer las diversas formas del acné juvenil.
- Discernir la terapéutica adecuada para cada forma clínica.

**Actitudes:** El estudiante tendrá:

- Conciencia del impacto emocional que tiene el acne juvenil sobre el joven adolescente.
- Criterio para derivar el paciente al especialista cuando el caso exceda su capacidad de tratamiento.

## **UNIDAD XVII: PATOLOGÍA DE LAS GLÁNDULAS SEBÁCEAS II**

**Conocimientos:** El alumno deberá conocer:

- Las características clínicas del acne medicamentoso.
- Las características clínicas de la dermatitis seborreica.
- Las características de la eritrodermia de Leiner.
- El tratamiento adecuado de cada una de las formas clínicas.

## **UNIDAD XVIII: TUMORES DE PIEL**

**Conocimientos:** El alumno deberá conocer:

- Las características clínicas del papiloma.
- Las características clínicas de las verrugas.
- Las características clínicas de la queratosis senil.
- Las características clínicas de los epitelomas.
- Las características clínicas del melanoma.
- El tratamiento adecuado para tipo de tumor de piel.

**Habilidades:** El alumno será capaz de:

- Diferenciar semiológicamente los diverso tumores de piel.
- Indicar los estudios histopatológicos adecuados para certificar su diagnóstico.

**Actitudes:** El alumno deberá tener:

- Criterio para derivar al especialista los casos que excedan su posibilidad de tratamiento.

## **UNIDAD XIX: MALFORMACIONES Y TUMORES VASCULARES**

**Conocimientos:** El alumno deberá conocer:

- Las características clínicas de los angiomas en sus diversas formas( superficiales, profundos y mixtos)
- Las características clínicas de las malformaciones vasculares: capilares, arteriales, venosas y linfáticas (manchas de vino oporto, higromas quísticos)
- Las características diferenciales de cada una de ellas.

**Habilidades:** El alumno será capaz de:

- Reconocer por historia clínica y la inspección las diversas formas de tumores y malformaciones vasculares.
- Derivar oportunamente el paciente al especialista adecuado.

## **IV – CONTENIDOS CURRICULARES**

**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. Chinchas. Bichos colorados. Pulgas. Larva migrans. Oxiuriasis. Tungiasis.

**UNIDAD IV:** Dermatitis fitoparasitarias. Pitiriasis versicolor. Moniliasis Mikides. Herpes circinado parasitario. Eczema micótico palmo – plantas. Tiñas tonsurans. Tiña de la barba. Onicomycosis.

**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. Histología.

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

**UNIDAD VII:** Sífilis: Definición. Etiología. Evolución natural de la sífilis adquirida (primaria, secundaria y tardía) Localización mucocutáneas y otras ocalizaciones. Sífilis congénita precoz y tardía (estigmas) Métodos de diagnóstico. Tratamiento.

**UNIDAD VIII:** Estreptococias.

- 1) Lesiones ampollares: impétigo verdadero. Tillbury - Fox. Estima.
- 2) Lesiones eritematosas: erisipela. Linfagitis. Impétigo seco. Eritrodermia n.
- 3) Lesiones escamosas. Falsa tiña amiantásica.
- 4) Lesiones erosivas o fisuradas: boqueras.

**UNIDAD IX:** Estafilococias.

- 1) Anexiales

Del folículo piloseváceo. Agudas. Impétigo de Bockart. Forúnculo y ántrax.

Crónicas: psicosis vulgar. Acne queloidiano.

- 2) De las glándulas sudoríparas: periporitis, hidroadenitis.

- 3) De la uña: Oniquia y perioniquia piógenica.

**UNIDAD X:** Extranexiales: Botiomicoma y piodermatitis vegetante.

**UNIDAD XI:** Eczema: Definición. Caracteres clínicos e histológicos. Formas clínicas:



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

**UNIDAD XII:** Afecciones eritematoescamosas. Eczematides. Psoriasis. Parapsoriasis. Pitiriasis rosada de Gilbert. Lupus discoideo crónico: características clínicas: diagnóstico y tratamiento.

**UNIDAD XIII:** Virosis cutáneas. Consideraciones generales. Herpes virus: Herpes simple. Herpes zóster. Varicela. Poxvirus: Moluscum contagiosum, Papovirus: Verrugas planas, juveniles, verrugas vulgares, condilomas acuminados.

**UNIDAD XIV:** Terapéutica dermatológica. Tratamiento tópico:

1. Sustancias Activas y vehículos.
2. Agentes físicos (rayos, nieve carbónica, frío – cirugía)
3. Tratamientos sistémicos: Antibióticos. Corticoides. Inmunosupresores. Antiinflamatorios. Vitaminas.

**UNIDAD XV:** Leishmaniasis: Consideraciones generales. Clasificaciones:

1. Leishmaniasis cutánea o botón de Oriente.
2. Leishmaniasis cutánea mucosa o sudamericana.
3. Leishmaniasis visceral o donovani. Clínica. Diagnóstico y tratamiento.

**UNIDAD XVI:** Micosis profunda: Micetomas: (actinomicosis maduromocosis) Esperotricosis. Cromomicosis. Blastomicosis. Enfermedades de Jorge Lobo. Histoplasmosis.

**UNIDAD XVII:** Lesiones ampollares; Pénfigo. Penfigoide. Enfermedad de Dürhing. Eritema polimorfo. Síndrome de Stevens – Jonson. Necrólisis epidérmico tóxico. Pustulosis subcornea.

Herpes gestaciones. 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:

Acne. Patogenia. Formas clínicas:

- 1) Acne polimorfo jumentil:  
Comedoniano; Pustuloso;  
Nódulo – quístico;  
Flemonoso.
- 2) Conglobata.
- 3) Queloides.
- 4) Neonatorum.
- 5) Excoriado.
- 6) Necrótico.

**UNIDAD XX:** Medicamentos cortisónico y otros. Tratamiento rosácea. Rinofima.

Eczematide 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 XXII:** Tumores malignos. In situ: queratosis senil, enfermedad de Bowen, baso celular, espinocelulas, diagnóstico, tratamiento.

**UNIDAD XXIII:** Enfermedades auto inmune. Colagenosis. Lupus eritematoso sistemático. Caracteres clínicos, cutáneos y viscerales. Discoideo crónico. Diagnóstico. Prueba. Tratamiento en placas (variedades). Dermatomiositis clínic, diagnóstico y tratamiento.

## V – ESTRATEGIAS DE ENSEÑANZA

**a) Clases teóricas:** los alumnos que cursan Dermatología, cuentan con clases teóricas una vez a la semana, con una hora de duración durante las cuales se desarrollan las diferentes unidades estructuradas con que cuenta el programa de Dermatología, en el cual se da mayor énfasis en las patologías regionales.

La clase teórica esta estructurada de tal forma a que la patología, sea presentada al alumno dando énfasis en:

Epidemiología.

Incidencia en nuestro país.

La clase teórica será 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 su mejor aprendizaje.

Las clases teóricas estarán a cargo del Jefe de Cátedra y de los Médicos integrantes del Staff del Servicio.

**b) Clases prácticas:** A los alumnos para el efecto se les estructura en grupos de trabajo, con un Instructor que tiene asignada una hora con cada grupo, en la cual se les presentan pacientes que se consideran de interés para el aprendizaje de los mismos.

Se les enseña cómo 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 Dermatología, 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.

## VI – CRITERIOS DE EVALUACIÓN

**Los alumnos que cursan Dermatología, son evaluados por:**

**a) 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 hacen de común acuerdo con los Instructores, a fin de unificar los criterios de evaluación. La corrección de los exámenes esta 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 evalúa del 1 al 5 y cada alumno lleva una nota.

**b) Examen final:** consta de dos partes:

1ª Parte práctica: en la cual el alumno tiene a su cargo la presentación de un paciente.

2ª 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, al igual que en la parte práctica.

**c) Conclusión:** la nota final del alumno abarca los siguientes aspectos:

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

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

## VII – BIBLIOGRAFÍA

- FITZPATRICK T. COLS. Dermatología en medicina general. 4ª edición, 1989. Editorial Médica Panamericana. Buenos Aires, Argentina.
- JUAN CARLOS GATTI, JOSÉ ESTEBAN CARDAMA. Manual de dermatología: 11ª edición, Editorial El Ateneo. Buenos Aires, Argentina.
- RAFAEL FALBELLA F., CARLOS E. ESCOBAR R., NELSON GIRALDO R., C.I.B. Fundamentos de medicina – dermatología: 4ª edición. Corporación para investigaciones Biológicas, Medellín, Colombia.
- ROOK A. COLS. Tratado de dermatología: 4ª edición, 1989. Editorial Doyma S.A. Barcelona, España.
- SAMPAIO S.A.; CASTRO R. M. Y RIVITI, E. A. Dermatología básica: 3ª edición, 1998, Editorial Artes Medicas. Sao Paulo, Brasil.
- VIGLIOLIA. P. A. Dermatología elemental: 2ª edición, 1988. Edición UBEDA (Fundación Alberto Roemmers) Buenos Aires.