

I. IDENTIFICACIÓN

CARRERA: Medicina

NIVEL: Grado

CICLO: Clínico

ASIGNATURA: Dermatología

CURSO: Cuarto

REQUISITOS: Anatomía Patológica

CARGA HORARIA: 50 horas presenciales más horas autónomas

CLASES TEÓRICAS	PRÁCTICAS	AUTÓNOMAS	TRABAJO INDEPENDIENTE	CRÉDITOS
15	35	13	26	3

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 GENERALES

- Fortalecer en los estudiantes el razonamiento clínico, la recogida e interpretación de los datos, la realización del diagnóstico diferencial, la elección e interpretación de los exámenes complementarios y las diferentes terapéuticas en el ámbito de la dermatología.

IV. OBJETIVOS ESPECÍFICOS

- Conocer las características de las afecciones dermatológicas más comunes del país.
- Identificar la topografía y la morfología de las dermatosis, con el fin de lograr una historia clínica dermatológica completa.
- Seleccionar el tratamiento adecuado de cada una de las afecciones dermatológicas.
- 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.
- Fortalecer 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.
- Adquirir competencias para el trabajo en equipo y un oportuno discernimiento de la necesidad de una consulta con el especialista.

V. COMPETENCIAS BÁSICAS

- Reconoce las características de las afecciones dermatológicas más comunes del país.
- Identifica la topografía y la morfología de las dermatosis, elabora una historia clínica dermatológica completa, diagnostica correctamente y selecciona el tratamiento adecuado.
- Utiliza adecuadamente los medios auxiliares: bacteriológicos, histopatológicos en el proceso de diagnóstico.
- Aplica los principios de la medicina preventiva epidemiológica.
- Se actualiza permanentemente mediante el autoaprendizaje.
- Considera al enfermo dermatológico en forma integral.
- Promueve y desarrolla sentido de responsabilidad, de respeto a la personalidad humana y ética profesional; trabaja en equipo.
- Reconoce oportunamente la necesidad de una consulta con el especialista.

VI. CONTENIDOS

1. UNIDAD I: Dermatología. Definición. Ramas de la dermatología. Importancia de la dermatología en los países tropicales, en especial en el Paraguay.
2. UNIDAD II: a) Lesiones elementales. Primarias. Secundarias. Clínica e histopatología. b) Semiología dermatológica. Interrogatorio. Examen clínico. Prueba dérmica. Examen de laboratorio.
3. UNIDAD III: Ectoparasitosis (zoo parasitosis) Pediculosis. Sarna vulgar. Sarna noruega. Otros parásitos. Chinchas. Bichos colorados. Pulgas. Larva migrans. Oxiuriasis. Tungiasis.
4. UNIDAD IV: Dermatitis Fito parasitarias. Pitiriasis versicolor. Moniliasis Mikides. Herpes circinado parasitario. Eczema micótico palmo – plantar. Tiñas tonsurans. Tiña de la barba. Onicomycosis.
5. 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.
6. UNIDAD VI: Lepra. Sintomatología. Indeterminada. Tuberculoide. Lepromatosa. Bordeline o dimorfa. Diagnóstico. Etapas reaccionales. Pronóstico epidemiología contra la lepra en el Paraguay.
7. UNIDAD VII: Sífilis: Definición. Etiología. Evolución natural de la sífilis adquirida (primaria, secundaria y tardía) Localización mucocutáneas y otras localizaciones. Sífilis congénita precoz y tardía (estigmas) Métodos de diagnóstico. Tratamiento.
8. 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.
9. UNIDAD IX: Estafilococias. 1) Anexiales. Del folículo piloseváceo. Agudas. Impétigo de Bockart. Forúnculo y ántrax. Crónicas: psicosis vulgar. Acné queloidiano. 2) De las glándulas sudoríparas: periporitis, hidradenitis. 3) De la uña: Oniquia y perioniquia piogénica.

10. UNIDAD X: Extra Anexiales: Botiomicoma y piodermatitis vegetante.
11. 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 dishidrótico. Tratamiento general y local.
12. UNIDAD XII: Afecciones eritematoescamosas. Eczematides. Psoriasis. Parapsoriasis. Pitiriasis rosada de Gilbert. Lupus discoideo crónico: características clínicas: diagnóstico y tratamiento.
13. UNIDAD XIII: Virosis cutáneas. Consideraciones generales. Herpes virus: Herpes simple. Herpes zóster. Varicela. Poxvirus: Moluscum contagiosum, Papovavirus: Verrugas planas, juveniles, verrugas vulgares, condilomas acuminados.
14. 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.
15. UNIDAD XV: Leishmaniasis: Consideraciones generales. Clasificaciones: 1. Leishmaniasis cutánea o botón de Oriente. 2. Leishmaniasis cutánea mucosa o sudamericana. 3. Leishmaniasis visceral o Donovaní. Clínica. Diagnóstico y tratamiento.
16. UNIDAD XVI: Micosis profunda: Micetomas: (actinomicosis Maduromicosis) Esporotricosis. Cromomicosis. Blastomicosis. Enfermedades de Jorge Lobo. Histoplasmosis.
17. UNIDAD XVII: Lesiones ampollares; Pénfigo. Penfigoide. Enfermedad de Dürhing. Eritema polimorfo. Síndrome de Stevens – Johnson. Necrólisis epidérmico tóxico. Pustulosis subcornea. Herpes gestaciones. Características Clínicas. Diagnóstico y tratamiento.
18. UNIDAD XVIII: Farmacodermia. Reacciones fotoalérgicas y fototóxicas. Formas clínicas cutáneas medicamentosas: exantemáticas, papulosas, folículo ampollar, síndrome Lyell, nodulares, furfuráceas. Exantema fijo medicamentoso.

19. UNIDAD XIX: Patología de glándulas sebáceas: Acné. Patogenia. Formas clínicas: 1. Acné polimorfo juvenil: Comedoniano; Pustuloso; Nódulo – quístico; Flemonoso. 2. Conglobata. 3. Queloideo. 4. Neonatorum. 5. Excoriado. 6. Necrótico.
20. UNIDAD XX: Medicamentos cortisónico y otros. Tratamiento rosáceo. Rinofima. Eczematide seborreico. Caracteres y formas clínicas. Dermatitis seborreica infantil y Eritrodermia de Leiner.
21. UNIDAD XXI: Tumores benignos. Papiloma. Verruga seborreica. Quistes. Queratoacantoma. Cilindroma. Anexos: Folículo, foliculoma. Glándulas sebáceas, glándulas sudoríparas tricoepitelioma.
22. UNIDAD XXII: Tumores malignos. In situ: queratosis senil, enfermedad de Bowen, baso celular, espinocelular, diagnóstico, tratamiento.
23. UNIDAD XXIII: Enfermedades auto inmune. Colagenosis. Lupus eritematoso sistemático. Caracteres clínicos, cutáneos y viscerales. Discoideo crónico. Diagnóstico. Prueba. Tratamiento en placas (variedades). Dermatomiositis clínica, diagnóstico y tratamiento.

VII. ESTRATEGIAS DE ENSEÑANZA – APRENDIZAJE

Clases Teóricas: de una hora de duración durante las cuales se desarrollan las diferentes unidades estructuradas, dando mayor énfasis en las patologías regionales.

La clase teórica está estructurada de tal forma que la patología sea presentada al alumno dando énfasis en la epidemiología e incidencia en nuestro país; es 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.

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.

Discusión de casos clínicos: con la participación de todo el curso, uno de los grupos presenta 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.

VIII. METODOLOGÍA DE EVALUACIÓN

Para las evaluaciones se considerarán lo establecido en la reglamentación vigente de la Facultad de Ciencias de la Salud en el momento de su implementación (pruebas parciales, entregas y exámenes finales).

Los contenidos teóricos se evaluarán mediante la realización de pruebas parciales escritas, el mismo contará con preguntas cortas a desarrollar, ítems de opciones múltiples y otros.

El alumno estará habilitado para presentarse al examen final de acuerdo a la reglamentación vigente de la Facultad de Ciencias de la Salud, con respecto al porcentaje de calificaciones en exámenes parciales, teóricas y prácticas, además del porcentaje de asistencia a las clases.

IX. BIBLIOGRAFÍA

Básica

- Fitzpatrick T. Cols. Dermatología en medicina general. 7ª edición. Editorial Médica Panamericana. Buenos Aires, Argentina. 2009.
- Rafael Falabella F., Carlos E. Escobar R., Nelson Giraldo R., C.I.B. Fundamentos de medicina – dermatología: 7ª edición. Corporación para investigaciones Biológicas, Medellín, Colombia. 2009.
- Wolff; Allen; Johnson. Atlas en Color y Sinopsis de Dermatología Clínica. 6º Edición. Editorial Panamericana. Argentina. 2014.

Complementaria

- Salmentón; Álvarez; Goya. Atlas de Dermatología Pediátrica. 1º Edición. BiblioMédica Ediciones. Uruguay. 2012.
- Juan Carlos Gatti, José Esteban Cardama. Manual de dermatología: 11ª edición, Editorial El Ateneo. Buenos Aires, Argentina.
- Rook A. Cols. Tratado de dermatología: 4ª edición. Editorial Doyma S.A. Barcelona, España. 1989.

- Sampaio S.A.; Castro R. M. Y Riviti, E. A. Dermatología básica: 3ª edición. Editorial Artes Médicas. Sao Paulo, Brasil. 1998.
 - Vigliolia. P. A. Dermatología elemental: 2ª edición. Edición UBEDA (Fundación Alberto Roemmers) Buenos Aires. 1988.
- 