

DERMATOLOGÍA

I. IDENTIFICACIÓN

Asignatura	Dermatología
Código	22674
Curso	Cuarto
Semestre	Séptimo
Cantidad de sesiones	17
Carga Horaria Total	51
Horas Teóricas	34
Horas Prácticas	17
Correlación	Patología Médica II, Patología Quirúrgica II

II. FUNDAMENTACIÓN

Siendo una materia de Especialización Médica, se incluye en el plan de estudios del médico general, ya que el aprendizaje de la Dermatología viene justificado por la frecuencia de las enfermedades cutáneas, a fin de que sus conocimientos básicos sobre Dermatología, puedan dar algunas soluciones de atención primaria y remitir a los afectados a los Centros Especializados para el debido tratamiento. De este modo el estudiante irá capacitándose en el conocimiento y resolución de las enfermedades prevalentes en el país, como también aquellas que con mayor frecuencia afectan a la población mundial.

Muchos procesos internos cursan con rica sintomatología cutánea, siendo a veces las manifestaciones dermatológicas las que puedan orientar el diagnóstico, para que se descubra la naturaleza de los mismos; así como para realizar las investigaciones que permitan detectar una afección visceral todavía asintomática.

La piel es el órgano más accesible, indicador notable y siempre a mano de enfermedades por lo que el médico general debe ser capaz de identificar los cambios cutáneos más sutiles que se presentan como hallazgos incidentales durante el examen físico general y que no pueden ser obviados, como, por ejemplo: lesiones de enfermedades vasculares, infecciosas, metabólicas, endocrinas, neoplásicas, inmunitarias, etc.

El desarrollo de los contenidos programáticos se fundamenta en la corriente cognitivo-constructivista y tecnológico que promueve el aprendizaje integrado mediante la

construcción de conocimientos, el saber hacer, procedimientos, sin descuidar el marco de la ética profesional, el saber ser que lleva a un saber actuar.

III. OBJETIVOS

General

- Analizar la etiología, fisiopatología, manifestaciones clínicas dermatológicas, el diagnóstico, diagnósticos diferenciales, manejo terapéutico, medidas de prevención de las dermatosis de consulta más frecuentes en nuestro medio y criterios de referencia.

Específicos

A. Cognoscitivos

A.1. Conoce la histología de la piel normal.

A.2. Reconoce las lesiones elementales como expresión de patología dermatológica.

B. Psicomotrices:

B.1. Confecciona una historia clínica dermatológica completa.

B.2. Realiza un examen físico dermatológico en pacientes de consulta externa.

C. Socioafectivos:

C.1. Valora la importancia de la materia para su formación como médico general.

C.2. Demuestra respeto, consideración y ética hacia el paciente.

IV. CONTENIDOS PROGRAMÁTICOS

UNIDAD 1 - GENERALIDADES – SEMIOLOGÍA DERMATOLÓGICA.

Medicaciones externas e internas. Tópicos. Sustancias activas. Vehículos. Sistémicos. Antimicrobianos. Parasitocidas. Antimicóticos. Antivíricos. Hormonas esteroides. Citostáticos. Antiinflamatorios. Antihistamínicos.

UNIDAD 2 – CLASIFICACIÓN

Definición. Diagnóstico. Diagnóstico Diferencial. Historia Clínica. Dermatológica. Epidemiología y etiología II. Antecedentes III. Exploración física IV. Diagnóstico diferencial V. Exámenes especiales y de laboratorio.

UNIDAD 3 – TERAPÉUTICA DERMATOLÓGICA

Medicaciones externas e internas. Tópicos. Sustancias activas. Vehículos. Sistémicos. Antimicrobianos. Parasitocidas. Antimicóticos. Antivíricos. Hormonas esteroides. Citostáticos. Antiinflamatorios. Antihistamínicos.

UNIDAD 4 – ZOOPARASITOSIS

Escatoparasitosis. Sarna o escabiosis. Pediculosis. Miasis cutánea. Larva migrans. Tunga penetrans. Epidemiología y etiología. Antecedentes. Exploración física. Diagnóstico. Tratamiento. Leshmaniasis. Cutánea y mucocutánea. Taxonomía. Epidemiología y etiología. Antecedentes. Exploración física. Diagnóstico diferencial. Exámenes laboratoriales. Diagnóstico. Evolución y pronóstico. Tratamiento.

UNIDAD 5 – FITOPARASITOSIS

Micosis Superficiales. Dermatofitosis o tiñas. Candidiasis. Pitiriasis versicolor. Epidemiología y Etiología. Clasificación. Antecedentes. Exploración física. Diagnóstico diferencial. Exámenes laboratoriales. Diagnóstico. Evolución y pronóstico. Tratamiento. Micosis Profundas. Maduromicosis o micetomas. Cromomicosis. Esporotricosis. Histoplasmosis. Paracoccidioidomicosis.

UNIDAD 6 – LEPROA

Generalidades. Clasificación clínica – patológica. Tuberculoide. Lepromatosa. Bordelaine. Indeterminada. Epidemiología y etiología. Inmunología. Bacteriología. Histopatología. Fisiopatología. Estados Reaccionales. Antecedentes. Exploración Física. Diagnóstico. Evolución y pronóstico. Tratamiento. Paucibacilar y Multibacilar.

UNIDAD 7 – PIODERMITIS

Generalidades. Clasificación. Exploración física. Diagnóstico diferencial. Exámenes especiales y de laboratorio. Tratamiento. Tópico. Sistémico. Prevención. Estafilococcias. Anexiales y extra-anexiales. Estreptococcias. Eritematosas. Ampollares. Erosivas. Escamosas.

UNIDAD 8 – SÍFILIS (LUES)

Generalidades. Etiología. Clasificación. Exploración física. Diagnóstico. Diagnósticos diferenciales. Tratamiento. Prevención. Sífilis primaria. Sífilis secundaria. Sífilis tardía. Sífilis congénita o prenatal.

UNIDAD 9 – VIROSIS CUTÁNEA

U Generalidades. Clasificación. Herpes virus. Papovavirus. Poxvirus. Epidemiología y etiología. Antecedentes. Exploración física. Diagnóstico. Diagnóstico diferencial. Exámenes laboratoriales. Evolución. Tratamiento por V.I.H. Manifestaciones mucocutáneas. Infecciosas. No infecciosas. Tumorales.

UNIDAD 10 – ECCEMA

Epidemiología. Etiología y fisiopatología. Clasificación. Exploración física. Exámenes especiales y de laboratorio. Evolución. Tratamiento. Eccema endógeno. Atópico. Dishidrótico. Eccema exógeno. Por contacto. Fotoalérgicos. Micóticos y microbianos.

UNIDAD 11 – ERITEMATOESCAMOSAS

Soriasis. Lupus discoide crónico. Pityriasis rosada. Generalidades. Epidemiología. Clasificación. Antecedentes. Exploración física. Diagnóstico. Diagnóstico diferencial. Exámenes laboratoriales. Tratamiento.

UNIDAD 12 – PATOLOGÍA DE LA GLÁNDULAS SEBÁCEAS

Acné. Epidemiología y Etiología. Antecedentes Exploración física. Formas especiales. Diagnóstico diferencial. Exámenes laboratoriales. Fisiopatología. Evolución. Tratamiento. Rosácea. Epidemiología y Etiología. Clasificación. Lesiones especiales. Diagnóstico diferencial. Exámenes. Evolución. Tratamiento. Dermatitis seborreica. Epidemiología. Exploración física. Diagnóstico diferencial. Estudios laboratoriales. Diagnóstico. Fisiopatología. Evolución. Tratamiento.

UNIDAD 13 – ENFERMEDADES AMPOLLARES

Penfigo. Variantes. Penfigoide bulloso. Dermatitis. Herpetiforme. Epidemiología y Etiología. Exploración Física. Exámenes especiales y de laboratorio. Fisiopatología. Evolución. Tratamiento.

UNIDAD 14 – ENFERMEDADES AUTOINMUNES

Lupus eritematoso. Sistémico. Subagudo. Crónico. Esclerodermia. Localizada. Sistémica. Dermatomiositis. Epidemiología y Etiología. Antecedentes. Exploración física. Exámenes especiales y de laboratorio. Fisiopatología. Pronóstico. Tratamiento.

UNIDAD 15 – FARMACODERMIAS

Definición. Factores. Mecanismos. Evolución. Diagnóstico dermatológico. Exploración física. Manifestaciones clínicas. Pruebas. Tratamiento.

UNIDAD 16 – TUMORES

Benignos. Epiteliales. Anexiales. Epidemiología y Antecedentes. Exploración física. Diagnóstico diferencial. Exámenes especiales. Diagnóstico. Fisiopatología. Evolución y pronóstico. Tratamiento.

V. METODOLOGÍA DE ENSEÑANZA

El primer día de clase se dará a conocer el programa de la materia. También se tomará una Prueba Diagnóstica.

a) Clases teóricas:

Clases teóricas. Clases prácticas con pacientes reales en pequeños grupos.

Trabajo en equipos. Seminarios. Revisión de casos clínicos.

Aprendizaje por imágenes clínicas (Atlas) claves para el diagnóstico.

Actividades de extensión universitaria. Campañas de educación. Lecturas obligatorias.

Análisis de casos clínicos por medio de imágenes de pacientes reales vía diapositivas.

El estudiante debe describir las lesiones elementales, realizar una hipótesis diagnóstica, conocer los diagnósticos diferenciales, saber emplear los métodos auxiliares de diagnóstico, y en algunas patologías infectocontagiosas saber el tratamiento.

b) Trabajo Autónomo Supervisado:

Trabajos sobre búsqueda bibliográfica:

Objetivo: lograr que el estudiante adquiera capacidad para el uso de la información y su tecnología en el manejo de la información, la búsqueda de información en fuentes confiables y el análisis crítico de la literatura científica

Los estudiantes podrán presentar una revisión bibliográfica sobre temas frecuentes en la consulta dermatológica, que no se desarrollan en clases teóricas o en caso de ausencias a clases teóricas debidamente justificadas

Se presentarán en una carpeta con un mínimo de 5 páginas. Se harán revisiones de 3 textos como mínimo, citados de acuerdo con las normas de Vancouver.

VI. METODOLOGÍA DE EVALUACIÓN

Rendimiento semestral (RS) 100% total.

Formativa: trabajos de proceso.

Parciales: en número de dos donde se evalúa conocimientos teóricos de información con un valor de 15% cada uno.

Trabajo práctico de investigación, con una ponderación de 10%.

La actividad de Extensión Universitaria, cuya participación a la misma es la habilitante para el Examen Final.

De acuerdo con lo establecido para tener derecho a la evaluación final el estudiante debe

aprobar con el 60% del rendimiento Semestral.

Para aprobar la asignatura deberá tener un rendimiento académico del 60% en el examen final.

Requisitos para examen final:

- Asistencia a clases:
- Porcentaje de clases teóricas: 70%
- Porcentaje de clases prácticas: 80%
- El estudiante que no haya cumplido con los porcentajes de clases teóricas y prácticas volverá a cursar la materia.
- La suma del porcentaje del puntaje acumulado y el porcentaje del examen final.

Escala de valoración utilizada:

Porcentaje	Nota
Menor a 60%	1
Entre 60% - 70%	2
Entre 71% - 80%	3
Entre 81% - 90%	4
Entre 91% - 100%	5

VII. RECURSOS DIDÁCTICOS AUXILIARES

Computadora con conexión a internet activa.

Programa Microsoft PowerPoint.

Windows Media Player para reproducir Audio.

VIII. VINCULACIÓN CON INVESTIGACIÓN

Trabajos sobre búsqueda bibliográfica:

Objetivo: lograr que el estudiante adquiera capacidad para el uso de la información y su tecnología en el manejo de la información, la búsqueda de información en fuentes confiables y el análisis crítico de la literatura científica

Los estudiantes podrán presentar una revisión bibliográfica sobre temas frecuentes en la consulta dermatológica.

Se presentarán en una carpeta con un mínimo de 5 páginas. Se harán revisiones de 3

textos como mínimo, citados de acuerdo con las normas de Vancouver.

El mismo tiene una puntuación de 10.

IX. VINCULACIÓN CON EXTENSIÓN UNIVERSITARIA

“Campaña de Educación solar para la prevención del cáncer cutáneo” dirigidas a escolares.

El cáncer cutáneo es uno de los cánceres más frecuentes en la raza humana y sus tasas de incidencia han aumentado en todos los países del mundo; la prevención se nos presenta como el arma más eficaz para el control de la enfermedad. Entre los grupos de población primaria especialmente susceptibles de prevención se encuentran los niños y adolescentes.

Para este propósito se realizarán charlas educativas acompañadas de encuestas acerca del conocimiento con relación a la exposición solar y los riesgos que ello conlleva, la campaña educativa será desarrollada por los estudiantes acompañados de un instructor de la Cátedra de Dermatología.

Objetivo: Prevención de cáncer de piel a través de la Educación Solar – Conocer los efectos beneficiosos y dañinos de las radiaciones solares – Reconocer los tipos de piel – Conocer las medidas de protección solar.

X. BIBLIOGRAFÍA

Básica

- Driban, Galdeano y otros. Manifestaciones Cutáneas de Neoplasias Malignas Internas. Editorial: Elsevier España. ISBN: 9788490225288. España. 2014.
- España Alonso, Agustín. *Dermatología* (Incluye acceso a EVA (Experiencia Virtual de Aprendizaje): Para el Grado de Medicina. ISBN 13: 9788491104124. Publisher: Editorial Médica Panamericana S.A. España. 2019.
- Paller, y otros. *Dermatología Pediátrica*. Editorial: Marban Libros S. L. ISBN: 9788471019516. España. 2014.
- Sangüeza, Martín, Sangüeza, Omar. *Dermatopatología Esencial para Dermatólogos y Patólogos*. ISBN: 9789874922496. Editorial: Ediciones Journal. Argentina. 2020.
- Schaffer, Bologna y otros. *Dermatología 2 Tomos*. 4ta. Edición. Editorial: Elsevier España. ISBN: 9788491133650. Páginas: España. 2018.

Complementaria

- Cohen Sabban, Emilia; Larralde, Margarita; Fernández Bussy, Ramón. Introducción a la Dermatología. ISBN:9789874922915. Editorial: Ediciones Journal.2021.
- Escalas, Juan. W Fotodermatología. Editorial: Panamericana Medica, Editorial. ISBN: 9788498357882. Argentina. 2014.
- <https://booksmedicos.org/fitzpatrick-dermatologia-en-medicina-general-tomo-3/>
- Sattler, Sommer. Atlas Ilustrado de Rellenos Estéticos. Editorial: Ediciones Journal. ISBN: 9789871259878. Argentina. 2017.