UNIVERSIDAD TÉCNICA DE AMBATO

FACULTAD DE: CIENCIAS DE LA SALUD

CARRERA DE: Medicina

MODALIDAD PRESENCIAL

SÍLABO

DERMATOLOGIA

NIVEL

SÉPTIMO

AMBATO - ECUADOR
2026

I. INFORMACIÓN GENERAL

Nombre de la asignatura
DERMATOLOGIA
Carrera
Medicina

Código UTA-FCS-M-MP-UP-07-05

PRERREQUISITOS

Asignatura	**Código**
MEDICINA INTERNA I	UTA-FCS-M-MP-UP-06-04
MEDICINA INTERNA II	UTA-FCS-M-MP-UP-06-05
FARMACOLOGIA CLINICA I	UTA-FCS-M-MP-UP-06-01

Modalidad
PRESENCIAL

Unidad organizacional curricular
PROFESIONAL

Créditos/Horas
2
Nivel
SÉPTIMO

CORREQUISITOS

Asignatura	**Código**
MEDICINA COMUNITARIA I	UTA-FCS-M-MP-UP-07-01
MEDICINA INTERNA III	UTA-FCS-M-MP-UP-07-02
MEDICINA INTERNA IV	UTA-FCS-M-MP-UP-07-03
MEDICINA LEGAL	UTA-FCS-M-MP-UP-07-06
FARMACOLOGIA CLINICA II	UTA-FCS-M-MP-UP-07-04

CARGA HORARIA

Componente de aprendizaje en contacto con el docente por semana	**Componente de aprendizaje en contacto con el docente por ciclo académico**	**Componente de aprendizaje práctico experimental, componente de aprendizaje autónomo**
2	32	64

Horas de tutoría académica semanales	**Horas de tutoría presenciales por ciclo académico**	**Horas de tutorías virtuales por ciclo académico**
1	16	0

TOTAL DE HORAS DE APRENDIZAJE EN EL CICLO DE ESTUDIOS

Número de horas del componente de aprendizaje en contacto con el docente semanal	2
Número de horas del componente de aprendizaje en contacto con el docente semestral	32
Número de horas del componente de aprendizaje práctico experimental y componente de aprendizaje autónomo	64
TOTAL DE HORAS AL SEMESTRE (Número de horas del componente de aprendizaje en contacto con el docente semestral + Número de horas del componente de aprendizaje práctico experimental y componente de aprendizaje autónomo.)	96

III DESCRIPCIÓN Y OBJETIVOS DE LA ASIGNATURA

Propósito El módulo de Dermatología pretende impartir conocimientos sobre las lesiones elementales tanto primarias y secundarias del sistema tegumentario mediante la correcta aplicación del método clínico para la identificación diagnóstica de las diferentes dermatosis, con vistas a la aplicación terapéutica adecuada o remisión oportuna.

Descripción de la asignatura La asignatura de Dermatología está integrada por cuatro unidades curriculares conformadas por bases fisiológicas y morfológicas del sistema tegumentario, semiología de los síndromes dermatológicos, prevención, diagnóstico y tratamiento de las enfermedades dermatológicas más frecuentes que proporcionaran al estudiante los conocimientos generales para aplicar el método clínico y los fundamentos teóricos y prácticos de la especialidad para prevenir, diagnosticar, tratar y pronosticar las principales enfermedades dermatológicas y/o ejecutar la remisión al nivel correspondiente. Los temas se desarrollan a través de conferencias integradoras, método expositivo, aprendizaje Basado en Problemas en donde los estudiantes resolverán problemas de salud más prevalentes en la población, así podrán seleccionar la conducta a seguir ante los diferentes casos clínicos.

Objetivo general de la asignatura Explicar las bases clínicas de las enfermedades del sistema tegumentario para el manejo adecuado de las patologías dermatológicas más frecuentes.

Objetivos específicos de la asignatura

1.-Describir las bases morfofuncionales del tejido tegumentario lo que permitirá abordar la semiología dermatológica mediante la utilización de laminas ,esquemas y casos clínicos para un enfoque preventivo e integrado de los síndromes y afecciones dermatológicas.

2.-Explicar los fundamentos del diagnóstico de las enfermedades dermatológicas mediante los exámenes complementarios que permiten el diagnostico de las afecciones dermatológicas.

3.-Comprender las manifestaciones clínicas de las afecciones inflamatorias y trastornos de la pigmentación de la piel teniendo en cuenta las lesiones elementales de la Dermatología con vista a realizar un diagnóstico adecuado, así como proponer una terapéutica eficaz

4.-Diagnosticar las principales patologías infecciosas y tumorales de la piel, mediante la aplicación del método clínico, la interpretación de los exámenes complementarios con vistas a proponer tratamiento específico o referir al paciente.

NOTA: Las horas de tutoría académica no se suman, por lo tanto no se incluyen dentro de las horas totales del semestre

IV PROGRAMA DE ESTUDIOS DE LA ASIGNATURA

U.1	Describir las bases morfofuncionales del tejido tegumentario lo que permitirá abordar la semiología dermatológica mediante la utilización de laminas ,esquemas y casos clínicos para un enfoque preventivo e integrado de los síndromes y afecciones dermatológicas.			
Unidades temáticas	**Horas Clase / Componente de aprendizaje en contacto con el docente**	**Componente de aprendizaje práctico experimental.**	**Componente de aprendizaje autónomo incluidas las actividades de investigación y vinculación con la sociedad**	**Instrumentos de evaluación**
1.1.- Generalidades de la piel. Características morfofuncionales. Tipos de piel, anexos de la piel.	1	1.5	0.5	Pruebas de Diagnostico Trabajos o tareas realizadas fuera de clases Trabajos y ejercicios en clases Mapas Conceptuales
1.2.- Historia clínica dermatológica. Anamnesis. Examen físico de la piel, diagnóstico sindrómico, diagnóstico diferencial.	1	1.5	0.5	Trabajos o tareas realizadas fuera de clases Trabajos y ejercicios en clases Evaluaciones escritas u orales en actividades practicas
1.3.- Semiología del tejido tegumentario. Síntomas y signos. Lesiones primarias y secundarias.	2	3	1	Trabajos o tareas realizadas fuera de clases Trabajos y ejercicios en clases Evaluaciones escritas u orales en actividades practicas Mapas Conceptuales
1.4.- Generalidades de la farmacología dermatológica.	1	2	0	Trabajos o tareas realizadas fuera de clases Trabajos y ejercicios en clases Evaluaciones escritas u orales en actividades practicas Mapas Conceptuales
SUBTOTAL HORAS	5	8	2	**TOTAL HORAS:** 15

Resultados de aprendizaje: Describe las bases morfofuncionales del tejido tegumentario que permitirá abordar la semiología dermatológica mediante la utilización de laminas ,esquemas y casos clínicos para un enfoque preventivo e integrado de los síndromes y afecciones dermatológicas
Metodología de enseñanza : Aprendizaje Basado en Problemas, Aprendizaje Basado en Evidencias, Método expositivo
Estrategias educativas : Elaboración de mapas conceptuales, Foros, Docencia en servicio realizada en los escenarios laborales, Manejo de base de datos y acerbos bibliográficos, Lectura, análisis y comprensión de materiales bibliográficos y documentales, Trabajos y exposiciones
Recursos didácticos : Marcadores, Proyector, Audiovisuales, Internet, Inteligencia Artificial
Habilidades Blandas : Adaptabilidad, Responsabilidad

IV PROGRAMA DE ESTUDIOS DE LA ASIGNATURA

U.2	Explicar los fundamentos del diagnóstico de las enfermedades dermatológicas mediante los exámenes complementarios que permiten el diagnostico de las afecciones dermatológicas.			
Unidades temáticas	**Horas Clase / Componente de aprendizaje en contacto con el docente**	**Componente de aprendizaje práctico experimental.**	**Componente de aprendizaje autónomo incluidas las actividades de investigación y vinculación con la sociedad**	**Instrumentos de evaluación**
2.1.- Pruebas diagnósticas de laboratorio en afecciones dermatológicas. Su interpretación.	3	2	4	Trabajos o tareas realizadas fuera de clases Trabajos y ejercicios en clases Evaluaciones escritas u orales en actividades practicas Mapas Conceptuales
2.2.- Imagenología y su aplicación en el diagnóstico de las enfermedades dermatológicas.	1	2	0	Trabajos o tareas realizadas fuera de clases Trabajos y ejercicios en clases Evaluaciones escritas u orales en actividades practicas Mapas Conceptuales
2.3.- Técnicas diagnósticas para trastornos cutáneos y anexos	1	2	0	Trabajos y ejercicios en clases Evaluaciones escritas u orales en actividades practicas Mapas Conceptuales
2.4.- Procedimientos en dermatología: tipos de biopsia, criocirugía y electrocirugía.	2	3	1	Trabajos o tareas realizadas fuera de clases Trabajos y ejercicios en clases Evaluaciones escritas u orales en actividades practicas Mapas Conceptuales
SUBTOTAL HORAS	7	9	5	**TOTAL HORAS:** 21

Resultados de aprendizaje: Explica los fundamentos del diagnóstico de las enfermedades dermatológicas mediante los exámenes complementarios que permiten el diagnostico de las afecciones dermatológicas.
Metodología de enseñanza : Aprendizaje Basado en Problemas, Aprendizaje Basado en Evidencias, Método expositivo
Estrategias educativas : Elaboración de mapas conceptuales, Foros, Docencia en servicio realizada en los escenarios laborales, Manejo de base de datos y acerbos bibliográficos, Lectura, análisis y comprensión de materiales bibliográficos y documentales, Trabajos y exposiciones
Recursos didácticos : Marcadores, Proyector, Audiovisuales, Internet, Inteligencia Artificial
Habilidades Blandas : Trabajo en equipo, Pensamiento crítico

IV PROGRAMA DE ESTUDIOS DE LA ASIGNATURA

U.3	Comprender las manifestaciones clínicas de las afecciones inflamatorias y trastornos de la pigmentación de la piel teniendo en cuenta las lesiones elementales de la Dermatología con vista a realizar un diagnóstico adecuado, así como proponer una terapéutica eficaz			
Unidades temáticas	**Horas Clase / Componente de aprendizaje en contacto con el docente**	**Componente de aprendizaje práctico experimental.**	**Componente de aprendizaje autónomo incluidas las actividades de investigación y vinculación con la sociedad**	**Instrumentos de evaluación**
3.1.- Trastornos de las Glándulas sebáceas: tipos de acné vulgar y rosácea.	2	3	1	Trabajos o tareas realizadas fuera de clases Trabajos y ejercicios en clases Evaluaciones escritas u orales en actividades practicas Mapas Conceptuales
3.2.- Dermatosis eritematoescamosas: tipos de Psoriasis, dermatitis seborreica y dermatitis atópica.	3	4	2	Trabajos o tareas realizadas fuera de clases Trabajos y ejercicios en clases Evaluaciones escritas u orales en actividades practicas Mapas Conceptuales Cuestionarios
3.3.- Urticaria y angioedema	2	3	1	Trabajos o tareas realizadas fuera de clases Trabajos y ejercicios en clases Evaluaciones escritas u orales en actividades practicas Mapas Conceptuales
3.4.- Discromías: vitíligo, albinismo, piebaldismo,melasma,dermatosis cenicienta y enfermedad de Addison.	3	3	3	Trabajos o tareas realizadas fuera de clases Trabajos y ejercicios en clases Evaluaciones escritas u orales en actividades practicas Evaluaciones Parciales Mapas Conceptuales Cuestionarios
SUBTOTAL HORAS	10	13	7	**TOTAL HORAS:** 30

Resultados de aprendizaje: Comprende las manifestaciones clinicas de las afecciones inflamatorias y trastornos de la pigmentación de la piel teniendo en cuenta las lesiones elementales de la Dermatologia con vista a realizar un diagnostico adecuado asi como proponer una terapeutica eficaz.

Metodología de enseñanza : Aprendizaje Basado en Problemas, Aprendizaje Basado en Evidencias, Métodos de caso, Método expositivo

Estrategias educativas : Elaboración de mapas conceptuales, Orientación para estudio de casos, Foros, Docencia en servicio realizada en los escenarios laborales, Manejo de base de datos y acerbos bibliográficos, Lectura, análisis y comprensión de materiales bibliográficos y documentales

Recursos didácticos : Otros, Proyector, Audiovisuales, Internet, Inteligencia Artificial: libros fisicos,digitales y computadora
Habilidades Blandas : Trabajo en equipo, Pensamiento crítico

IV PROGRAMA DE ESTUDIOS DE LA ASIGNATURA

U.4	Diagnosticar las principales patologías infecciosas y tumorales de la piel, mediante la aplicación del método clínico, la interpretación de los exámenes complementarios con vistas a proponer tratamiento específico o referir al paciente.			
Unidades temáticas	**Horas Clase / Componente de aprendizaje en contacto con el docente**	**Componente de aprendizaje práctico experimental.**	**Componente de aprendizaje autónomo incluidas las actividades de investigación y vinculación con la sociedad**	**Instrumentos de evaluación**
4.1.- Infecciones por virus y hongos	3	6	0	Trabajos o tareas realizadas fuera de clases Trabajos y ejercicios en clases Evaluaciones escritas u orales en actividades practicas Mapas Conceptuales
4.2.- Infecciones bacterianas	3	6	0	Trabajos o tareas realizadas fuera de clases Trabajos y ejercicios en clases Evaluaciones escritas u orales en actividades practicas Mapas Conceptuales Cuestionarios
4.3.- Parasitosis y zoonosis	3	4	2	Trabajos o tareas realizadas fuera de clases Trabajos y ejercicios en clases Evaluaciones escritas u orales en actividades practicas Mapas Conceptuales
4.4.- Tumores de la piel y manifestaciones cutáneas de enfermedades sistémicas	1	2	0	Trabajos o tareas realizadas fuera de clases Trabajos y ejercicios en clases Evaluaciones escritas u orales en actividades practicas Mapas Conceptuales
SUBTOTAL HORAS	10	18	2	**TOTAL HORAS:** 30

Resultados de aprendizaje: Diagnostica las principales patologias infecciosas y tumorales de la piel, mediante la aplicacion del metodo clinico, la interpretacion de los examenes complementarios con vistas a proponer tratamiento especifico o referir al paciente.

Metodología de enseñanza : Aprendizaje Basado en Problemas, Aprendizaje Basado en Evidencias, Métodos de caso, Método expositivo

Estrategias educativas : Conferencias , Orientación para estudio de casos, Foros, Docencia en servicio realizada en los escenarios laborales, Resolución de problemas, Manejo de base de datos y acerbos bibliográficos, Lectura, análisis y comprensión de materiales bibliográficos y documentales, Trabajos y exposiciones

Recursos didácticos : Marcadores, Proyector, Audiovisuales, Internet, Inteligencia Artificial

Habilidades Blandas : Trabajo en equipo, Comunicación asertiva

V ESCENARIOS DE APRENDIZAJE (REAL, VIRTUAL, ÁULICO)

En la asignatura se utilizarÃ¡n 3 tipos de ambiente de aprendizaje Ã¡ulico, real y virtual.Ã¡ulico ya que las actividades del proceso de enseÃ±anza-aprendizaje (conferencias) se realizarÃ¡n en el aula mediante ponencias, charlas y anÃ¡lisis de casos a cargo de los docentes; Real a travÃ©s del desarrollo de prÃ¡cticas reales en la consulta externa. Virtual, mediante el uso de las TecnologÃas de la InformaciÃ³n y ComunicaciÃ³n, la computadora, el uso de internet y las bases de datos de la Biblioteca Virtual Universitaria, (SPRINGER, E- BRARY, PROQUEST, SCOPUS, MEDLINE, PUBMED) concretados en la bÃºsqueda de informaciÃ³n actualizada basada en evidencias mÃ©dicas.

Aprobado

VI CRITERIOS NORMATIVOS PARA LA EVALUACIÓN

Objetivos específicos	Evaluación diagnóstica (Conocimientos previos)	Evaluación formativa (Grado de logro de destrezas)	Evaluación sumativa (valorar los objetivos generales alcanzados y el logro de destrezas)
1.- Describir las bases morfofuncionales del tejido tegumentario lo que permitirá abordar la semiología dermatológica mediante la utilización de laminas ,esquemas y casos clínicos para un enfoque preventivo e integrado de los síndromes y afecciones dermatológicas.	Talleres de Razonamiento Preguntas de sondeo sobre la Unidad	RÚBRICA	Examen hemiparcial
2.- Explicar los fundamentos del diagnóstico de las enfermedades dermatológicas mediante los exámenes complementarios que permiten el diagnostico de las afecciones dermatológicas.	Talleres de Razonamiento	RÚBRICA	Examen parcial
3.- Comprender las manifestaciones clínicas de las afecciones inflamatorias y trastornos de la pigmentación de la piel teniendo en cuenta las lesiones elementales de la Dermatología con vista a realizar un diagnóstico adecuado, así como proponer una terapéutica eficaz	Talleres de Razonamiento	RÚBRICA	Examen hemiparcial
4.- Diagnosticar las principales patologías infecciosas y tumorales de la piel, mediante la aplicación del método clínico, la interpretación de los exámenes complementarios con vistas a proponer tratamiento específico o referir al paciente.	Talleres de Razonamiento	RÚBRICA	Examen parcial

VII BIBLIOGRAFÍA

BIBLIOGRAFÍA BÁSICA

Autores	Año	Título	Nro Edición	Editorial	Pais o Ciudad	Nro Ejemplares	Nro Páginas	Tipo
Sanz; Lluís Puig Ferrer; Anna López	2025	Dermatología Clínica	6	Elsevier	España Madrid	1	S/N	Virtual
Código/Ubicación base de datos:								
Comentario:	Esta obra es contemporanea y proporciona al estudiante la integración de ciencias basicas y clínicas promoviendo la comprensión de la piel, sus patologías, claves diagnósticas y bases en el tratamiento.							
URL:	https://0x10bqj0p-y-https-www-clinicalkey-com.itmsp.museknowledge.com/student/content/toc/3-s2.0-C20220025307							

Autores	Año	Título	Nro Edición	Editorial	Pais o Ciudad	Nro Ejemplares	Nro Páginas	Tipo
Orozco Sebá; B. E Meléndez Ramírez ;E Montoya Maya;C. L.	2025	Manual de Dermatologia	1	Universidad del Norte	Colombia Bogotá	1	358	Virtual
Código/Ubicación base de datos:								
Comentario:	Esta obra proporciona al estudiante una Guía para complementar atención primaria en poblacion infantil.							
URL:	https://0x102qibu-y-https-elibro-net.itmsp.museknowledge.com/es/lc/uta/titulos/287108							

BIBLIOGRAFÍA COMPLEMENTARIA

Autores	Año	Título	Nro Edición	Editorial	Pais/Ciudad	Nro Ejemplares	Nro Páginas	Tipo
Barona Cabal;Maria Isabel Chaparro;Jairo Victoria Falabella Falabella;Rafael	2017	Fundamentos de Medicina: Dermatología	8	Fondo Editorial CIB	Colombia Medellin	1	1282	Virtual
Código/Ubicación base de datos:								
Comentario:	Esta obra proporciona al estudiante una Guía dermatológica para atención primaria							
URL:	https://0x102qibu-y-https-elibro-net.itmsp.museknowledge.com/es/lc/uta/titulos/186712							