



### PROGRAMA DE ESTUDIOS

1. DATOS DE IDENTIFICACIÓN			
<b>UNIDAD DE APRENDIZAJE</b>	<b>DERMATOLOGÍA CON CLÍNICA</b>		
<b>Clave:</b>	<b>DC0849</b>		
<b>Horas y créditos:</b>	<b>Teóricas: 80</b>	<b>Prácticas: 80</b>	<b>Estudio Independiente: 16</b>
	<b>Total de horas: 176</b>		<b>Créditos: 11</b>
<b>Tipo de unidad de aprendizaje:</b>	<b>Teórico:</b>	<b>Teórico-práctico: X</b>	<b>Práctico:</b>
<b>Competencia (s) del perfil de egreso que desarrolla o a las que aporta.</b>	<p><b>Competencia general:</b> Establece diagnóstico clínico para fundamentar acciones que favorezcan la salud humana, con base en el análisis integral de historia y evidencia clínicas.</p> <p><b>Competencia específica:</b> Elabora el diagnóstico clínico definitivo, y lo informa al paciente considerando atributos de comunicación asertiva.</p> <p><b>Competencia de la unidad de aprendizaje:</b> Conoce e identifica las principales dermatosis para establecer un tratamiento oportuno en base a una correcta elaboración de una historia clínica supervisada con el paciente.</p>		
<b>Cursos antecedentes y consecuentes relacionados.</b>	<p><b>Antecedentes:</b> Histología con Laboratorio, Anatomía General con Disección, Bioquímica Básica con Laboratorio, Embriología con Laboratorio, Inmunología con Laboratorio, Fisiología Básica con Laboratorio, Propedéutica con Práctica Clínica, Microbiología y Parasitología Medica con Laboratorio, Fisiología Medica con Laboratorio, Anatomía Patológica con Laboratorio, Farmacología Clínica y Medica.</p> <p><b>Consecuentes:</b> Oftalmología con Clínica, Geriatría, Medicina Comunitaria I y II y Pediatría con Clínica.</p>		
<b>Responsables de elaborar y/o actualizar el programa:</b>	Dr. Guillermo Alfonso Moraila Moya Dr. Luis Octavio Frías Castro Dr. Víctor Fernando Muñoz Estrada Dra. Doralva Edith Muñoz López		
<b>Fecha de elaboración:</b>	<b>Mayo 2016</b>		<b>Actualización: Diciembre 2016</b>
2. PROPÓSITO			
El estudiante adquirirá los conocimientos básicos de la dermatología para el diagnóstico y tratamiento oportuno de las principales dermatosis.			
3. SABERES			
<b>Teóricos: (saber)</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Conoce las características de las lesiones elementales de cada una de las enfermedades más frecuentes de la piel.</li> <li>• Conoce las definiciones más frecuentes de las lesiones elementales de la piel.</li> </ul>		

	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Conoce las diferencias características con respecto a otras dermatosis.</li> <li>• Define y reconoce las principales dermatozoonosis.</li> <li>• Identifica y clasifica los diferentes estudios de laboratorio y gabinete que se requieren para el diagnóstico definitivo.</li> <li>• Construye los pasos a seguir en un orden establecido de la historia clínica dermatológica.</li> </ul>
<b>Prácticos: (saber hacer)</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Realiza historias clínicas dermatológicas supervisadas.</li> <li>• Interpreta los exámenes de laboratorio e imagenológicos.</li> <li>• Identifica las lesiones que deben de ser tratadas quirúrgicamente.</li> <li>• Establece el diagnóstico y tratamiento de las principales dermatosis frente a paciente supervisado.</li> </ul>
<b>Actitudinales: (saber ser)</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Responsable para el desarrollo de sus actividades teóricas y prácticas.</li> <li>• Confiable ante la historia clínica del paciente.</li> <li>• Compromiso para la realización de trabajo en equipo e individual y grupal.</li> <li>• Respeta a todo paciente, docente y a sus compañeros.</li> <li>• Acepta las críticas constructivas.</li> <li>• Actitud positiva permanente.</li> <li>• Empático en su trabajo colaborativo.</li> <li>• Respeta su imagen personal</li> </ul>

#### 4. CONTENIDOS

TEMAS SUBTEMAS	APRENDIZAJES ESPERADOS
<b>1. PIEL.</b> 1.1. Generalidades. 1.2. Embriología. 1.3. Anatomía. 1.4. Histología. 1.5. Fisiología. 1.6. Composición química. 1.7. Funciones de la piel. 1.8. Origen de las dermatosis.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Describe y aplica los conocimientos histopatológicos básicos.</li> </ul>
<b>2. PROPEDEÚTICA.</b> 2.1. Historia clínica básica dermatológica.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Conoce e interroga al paciente paso a paso para llegar al diagnóstico y tratamiento oportuno.</li> </ul>
<b>3. EXAMENES COMPLEMENTARIOS.</b> 3.1. Biopsia 3.2. Vitropresion 3.3. Estudio micológico bacteriológico 3.4. Intradermorreacción 3.5. Prueba del parche 3.6. Citodiagnóstico de tzanck 3.7. Inmunofluorescencia	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Define, enlista e identifica los principales estudios complementarios en dermatología.</li> </ul>
<b>4. PIODERMIAS.</b> 4.1. Impétigo vulgar 4.2. Ectima-pioderma gangrenosa 4.3. Erisipela-celulitis-fascitis 4.4. Folliculitis 4.5. Forunculosis	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Identifica y valora todas estas dermatosis con el objetivo de establecer un diagnóstico y su tratamiento.</li> </ul>

<p>4.6. Granuloma piógeno 4.7. Hidrosadenitis 4.8. Enf. de ritter van rittershain</p>	
<p><b>5. MICOBACTERIOSIS.</b> 5.1. Lepra 5.2. Tb. Cutánea</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Interpreta y analiza cada una de estas enfermedades, sus repercusiones y su tratamiento.</li> </ul>
<p><b>6. VIROSIS CUTÁNEAS.</b> 6.1. Herpes simple 6.2. Herpes zoster-varicela 6.3. Molusco contagioso 6.4. Nódulo de los ordeñadores 6.5. Verrugas vulgares 6.6. Condilomas</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Interpreta y analiza cada una de estas enfermedades, sus manifestaciones así como su tratamiento.</li> </ul>
<p><b>7. PARASITOSIS CUTÁNEAS.</b> 7.1. Escabiosis 7.2. Pediculosis 7.3. Amebiasis cutánea 7.4. S. larva migratoria 7.5. Leishmaniasis</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Describe y fundamenta cada una de ellas y diseña un diagnóstico y tratamiento.</li> </ul>
<p><b>8. MICOSIS SUPERFICIALES Y PSEUDOMICOSIS.</b> 8.1. Candidosis. 8.2. Pitiriasis versicolor. 8.3. Tiñas. 8.4. Tiña negra palmar. 8.5. Carbunco. 8.6. Eritrasma. 8.7. Queratolisis plantar.</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Describe y fundamenta cada una de ellas y diseña un diagnóstico y tratamiento.</li> </ul>
<p><b>9. MICOSIS SUBCUTÁNEAS.</b> 9.1. Actinomicosis 9.2. Coccidioidomicosis 9.3. Criptococosis 9.4. Cromomicosis 9.5. Esporotricosis 9.6. Micetoma 9.7. Paracoccidioidomicosis</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Describe y fundamenta cada una de ellas y diseña un diagnóstico y tratamiento.</li> </ul>
<p><b>10. ENFERMEDADES TRANSMISIÓN. SEXUAL.</b> 10.1. Sífilis 10.2. Gonorrea 10.3. Chancroide 10.4. Sida 10.5. Condilomatosis</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Identifica y compara estas dermatosis, para lograr establecer un diagnóstico y tratamiento.</li> </ul>
<p><b>11. DERMATOSIS REACCIONALES.</b> 11.1. Dx. contacto 11.2. D. de la zona del pañal 11.3. D. medicamentosa 11.4. D. atopica 11.5. Neurodermatitis 11.6. Prurigo por insectos 11.7. Prurigo nodular de hyde 11.8. Prurigo actinico 11.9. Pitiriasis alba</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Describe y clasifica cada una de estas dermatosis para realizar prevención y tratamiento.</li> </ul>

11.10. Urticaria	
<b>12. DISCROMIAS.</b> 12.1. Vitiligo 12.2. Albinismo 12.3. Melasma 12.4. D. cenicienta	<ul style="list-style-type: none"> <li>Analiza y categoriza estas dermatosis para su diagnóstico y tratamiento.</li> </ul>
<b>13. PSICODERMATOSIS.</b> 13.1. Excoriaciones neuroticas 13.2. D. facticia 13.3. Fobias 13.4. Delirio de parasitosis 13.5. Hiperhidrosis 13.6. Tricotilomania 13.7. Onicofagia 13.8. Prurito psicopatico. 13.9. Alopecia Areata	<ul style="list-style-type: none"> <li>Describe y fundamenta estas dermatosis, para establecer su diagnóstico y tratamiento.</li> </ul>
<b>14. ACNE VULGAR.</b> 14.1. Elaiconiosis folicular 14.2. Elastoidosis nodular con quisteS	<ul style="list-style-type: none"> <li>Identifica y compara estas las enfermedades, así como sus manifestaciones para un diagnóstico.</li> </ul>
<b>15. COLAGENOPATIAS.</b> 15.1. Lupus E. discoide 15.2. Lupus Eritematoso Sistémico 15.3. Dermatomiositis 15.4. Esclerodermia	<ul style="list-style-type: none"> <li>Identifica y clasifica estas enfermedades, su etiología, manifestación y su tratamiento.</li> </ul>
<b>16. DERMATOSIS ERITEMATO-ESCAMOSAS.</b> 16.1. Psoriasis 16.2. Dermatitis Seborreica 16.3. Eczematides 16.4. P. Rosada	<ul style="list-style-type: none"> <li>Distingue y analiza las dermatosis para establecer su diagnóstico y tratamiento,</li> </ul>
<b>17. ENF. AMPOLLOSAS.</b> 17.1. Penfigo	<ul style="list-style-type: none"> <li>Identifica y analiza esta enfermedad así como diagnóstico y su tratamiento.</li> </ul>
<b>18. CÁNCER DE PIEL.</b> 18.1. Carcinoma basocelular 18.2. Carcinoma epidermoide 18.3. Melanoma maligno	<ul style="list-style-type: none"> <li>Analiza y compara estas enfermedades para su diagnóstico, prevención y tratamiento.</li> </ul>

## 5. ACTIVIDADES PARA DESARROLLAR LAS COMPETENCIAS

### 5.1 ACTIVIDADES DEL MAESTRO:

Actividades previas:	Actividades de desarrollo:	Actividades finales:
<ul style="list-style-type: none"> <li>Encuadre de grupo.</li> <li>Presentación del programa.</li> <li>Establecer los criterios de evaluación.</li> <li>Activación de conocimientos previos.</li> <li>Lluvia de ideas</li> <li>Organización de actividades en grupos de aprendizaje</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Exposición</li> <li>Aplicación de recursos clínicos tales como historia clínica, estudios de laboratorio y gabinete, etc., según el caso y tema.</li> <li>Mesas de discusión y foros temáticos.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Realizar las pruebas por el colectivo de profesores.</li> <li>Aclaración dudas y realimentación de aprendizajes.</li> <li>Reporte de tareas.</li> <li>Historia clínica dermatológica.</li> <li>Reporte de maestros de práctica clínica.</li> </ul>

<ul style="list-style-type: none"> <li>Ejercicio; que se, que quiero saber y que aprenderé de dermatología</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Revisión y realimentación constante sobre los reportes o tareas realizados.</li> <li>Traducción de artículos en otros idiomas con su respectivo reporte. -Mapas mentales, conceptuales y redes semánticas</li> <li>Práctica clínica</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>El portafolio</li> </ul>
---	---	---

## 5.2 ACTIVIDADES DEL ESTUDIANTE:

Actividades previas:	Actividades de desarrollo:	Actividades finales:
<ul style="list-style-type: none"> <li>Lectura previa</li> <li>Elaboración de cuestionario</li> <li>Búsqueda de información</li> <li>Trabajo colaborativo, para entrega de tareas y exposiciones.</li> <li>Organizadores gráficos</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Explicación de los temas indagados.</li> <li>Discusión de un tema.</li> <li>Lluvia de ideas.</li> <li>Organizador grafico</li> <li>Elaboración de cuadros comparativos.</li> <li>Elaboración de resúmenes.</li> <li>Cuestionarios.</li> <li>Trabajo colaborativo.</li> <li>Exposición.</li> <li>Traducción y revisión de artículos académicos con reportes.</li> <li>Práctica clínica</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Exposición.</li> <li>Ejercicios dentro de clase que se realizaron en el desarrollo.</li> <li>Aprendizaje basado en tareas.</li> <li>Reporte de la Práctica clínica.</li> <li>Solución de problemas (pregunta guiada y cuestionario, etc.).</li> <li>Trabajo Integrador</li> <li>Portafolio de evidencias</li> </ul>

## 6. EVALUACIÓN DE LAS COMPETENCIAS

6.1. Evidencias de Aprendizaje	6.2. Criterios de Desempeño	6.3. Calificación y Acreditación														
<ul style="list-style-type: none"> <li>Exposición.</li> <li>Exámenes</li> <li>Ejercicios dentro de clase que se realizaron en el desarrollo.</li> <li>Traducción con reporte de artículos científicos.</li> <li>Aprendizaje basado en tareas.</li> <li>Reporte de la práctica clínica.</li> <li>Seminarios.</li> <li>Mapa conceptual.</li> <li>Solución de problemas</li> <li>(Pregunta guiada, crucigrama, cuestionario, etc.).</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Utiliza adecuadamente el lenguaje técnico y aprende a desenvolverse en público.</li> <li>Elaborando presentaciones para sus compañeros.</li> <li>Elabora y discute los resultados obtenidos en la práctica clínica. (Subgrupo, exposición y seminario).</li> <li>Integra la teoría con la práctica.</li> <li>Utiliza el apoyo didáctico (multimedia, PowerPoint y biblioteca virtual).</li> <li>Elabora organizadores gráficos y cuestionarios.</li> <li>Utiliza los métodos de laboratorio.</li> <li>Mapas conceptuales y redes semánticas.</li> </ul>	<table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td colspan="2">Porcentaje de evaluación</td> </tr> <tr> <td style="width: 80%;">Teoría</td> <td style="text-align: right;">80%</td> </tr> <tr> <td style="padding-left: 20px;">1. Examen</td> <td style="text-align: right;">40%</td> </tr> <tr> <td style="padding-left: 20px;">2. Actividades</td> <td style="text-align: right;">20%</td> </tr> <tr> <td style="padding-left: 20px;">3. Trabajo final</td> <td style="text-align: right;">20%</td> </tr> <tr> <td>Laboratorio</td> <td style="text-align: right;">20%</td> </tr> <tr> <td style="border-top: 1px solid black;"><b>Total.</b></td> <td style="text-align: right; border-top: 1px solid black;"><b>100%</b></td> </tr> </table> <p>*El alumno para tener derecho a ser promediado deberá tener una calificación aprobatoria en teoría y laboratorio.</p> <p>*Para tener derecho a presentar el examen ordinario debe tener el 80% de asistencia; en caso contrario presentará examen extraordinario.</p> <p>*El alumno podrá exentar la teoría con un promedio general de 8.0, en la suma</p>	Porcentaje de evaluación		Teoría	80%	1. Examen	40%	2. Actividades	20%	3. Trabajo final	20%	Laboratorio	20%	<b>Total.</b>	<b>100%</b>
Porcentaje de evaluación																
Teoría	80%															
1. Examen	40%															
2. Actividades	20%															
3. Trabajo final	20%															
Laboratorio	20%															
<b>Total.</b>	<b>100%</b>															

		<p>de todos los parciales. *No se promedia calificación reprobatoria. Automáticamente presentara examen ordinario. *Los alumnos que presenten ordinario, se promediará la calificación del examen ordinario con la calificación de todos los parciales y obtendrá su calificación final de teoría (por lo que está obligado a presentar todos los parciales). *El alumno sacará su promedio final de la materia, sacando el porcentaje que corresponde a teoría y laboratorio, la suma de ese porcentaje, es su calificación final. *La calificación final será un número entero, el 0.5 lo llevara al siguiente número, el 0.4 lo llevara al número inferior, ejemplo: (8.5 = 9.0 o 8.4 = 8.0).</p>
--	--	--

#### **6.4. MEDIOS DE REGISTRO, HERRAMIENTAS Y MEDICIÓN DE LAS EVALUACIONES:**

Ordenadores portátiles, listas de asistencia y de registro de actividades, lista de cotejo de exposiciones, rúbrica y portafolio.

#### **7. FUENTES DE INFORMACIÓN**

##### **BIBLIOGRAFÍA BÁSICA:**

- Saúl A. Lecciones de Dermatología (2015) Decimosexta Ed. México: McGraw Hill Editores.
- Arenas R. (2015) Atlas Dermatología, Diagnóstico y Tratamiento. Tercera Ed. México. McGraw Hill Editores.
- Jean L. Bolognia, Joseph L. Jorizzo, Julie V. Schaffer. Dermatología, Principales Diagnósticos y Tratamientos, Elsevier España, S.L.V. 2016.
- M. Magaña G., M. Magaña L. Dermatología, Editorial Médica Panamericana, 2003, Universidad Nacional Autónoma de México.
- Ramón Ruíz Maldonado, Lourdes Tamayo Sánchez, Caróla Durán Mckiuster, Mária de Luz Orozco Covarrubias. Dermatología en la consulta pediátrica, Instituto Nacional de Pediatría, Editores de textos mexicanos, 2008, segunda edición, México

#### **8. PERFIL DEL PROFESOR:**

- Licenciatura en Medicina General.
- Posgrado en especialidad en Dermatología y/o maestría, doctorado en áreas afines.
- Tener práctica clínica reconocida en institución pública o privada.