



INFECTOLOGIA CON CLINICA

CICLO: III GRADO SEMESTRE: V

**CLAVE: 4222
5255
IC5
CREDITOS: 10**

MISION

Somos una Dependencia de Educación Superior perteneciente a la Universidad Autónoma de Sinaloa destinada a formar médicos generales capaces de actuar con humanismo, sentido social, principios éticos y capacidad científica para resolver los problemas de salud individuales y colectivos de la región, del país y del entorno; que identifiquen la necesidad de mantenerse actualizados de acuerdo a los avances de la medicina a través de los programas de educación médica continua y estar preparados para realizar estudios de postgrado e investigación de acuerdo a las necesidades de su práctica.

VISION

La Facultad de Medicina es una institución dedicada a la formación de recursos humanos para la salud, que cuenta con una oferta educativa diversificada y con estructura curricular semiflexible. La planta académica está constituida por profesores que cubren los perfiles deseables, están formados y actualizados disciplinaria y pedagógicamente, se desempeñan con profesionalismo y apegados a la normatividad institucional. Se cuenta con tres cuerpos académicos en consolidación, que desarrollan líneas de generación y aplicación de conocimiento relacionadas con los programas educativos. En cuanto a extensión, se contribuye significativamente a la formación y actualización disciplinar de los profesionales de la salud a través de acciones de educación continua, y sostiene programas de intercambio con instituciones educativas del área de la salud en México y en otros países, en el plano asistencial, brinda servicios médicos con calidad y eficiencia a través de su Unidad Académica de Postgrado. En cuanto a Gestión, se han establecido mecanismos de liderazgo compartido, las tareas se cubren con eficiencia y eficacia a partir de trabajo colegiado, y se observa transparencia en la información y rendición de cuentas.

VALORES

Honestidad
Integridad
Lealtad
Responsabilidad
Respeto
Justicia
Solidaridad



INFECTOLOGIA CON CLINICA

CICLO: III GRADO SEMESTRE: V

**CLAVE: 4222
5255
IC5
CREDITOS: 10**

OBJETIVO GENERAL

FORMAR PROFESIONALES EN EL AREA DE LA SALUD CON LOS CONOCIMIENTOS BASICOS DE LAS ENFERMEDADES INFECCIOSAS, CAPACES DE REALIZAR ESTUDIOS DE CAMPO CON LA APLICACIÓN DE ESTRATEGIAS PARA LA PROMOCION DE LA SALUD EN LA POBLACION EN GENERAL

CONTENIDO TEMÁTICO

UNIDADES TEMAS Y SUBTEMAS	OBJETIVOS ESPECIFICOS	TIEMPO HORAS		
		T	P	TP
UNIDAD I 1. GENERALIDADES DE LAS ENFERMEDADES INFECCIOSAS. 1.1 CONCEPTOS DE INFECCION, SALUD PÚBLICA, NIVELES DE ATENCION PRIMARIA. 1.2 HISTORIA NATURAL DE LAS ENFERMEDADES INFECCIOSAS.	<ul style="list-style-type: none">ANALIZARA LOS PRINCIPALES CONCEPTOS DE INFECTOLOGIA, MECANISMOS DE DEFENSA Y PATOGENECIDAD, CON LA APLICACIÓN DE LAS PRINCIPALES MEDIDAS DE PROTECCION ESPECIFICA	10	10	10

<p>1.3 INTERACCION, AGENTE, HUESPED, Y MEDIO AMBIENTE.</p> <p>1.4 MECANISMOS DE INMUNIDAD Y DEFENSA DEL HUESPED.</p> <p>1.5 MECANISMOS DE PATOGENICIDAD DEL AGENTE. MECANISMO DE DEFENSA CONTRA LA INFECCION.</p> <p>1.6 MEDIDAS DE PREVENCION DE LAS ENFERMEDADES INFECCIOSAS.</p> <p>1.7 ESQUEMA DE INMUNIZACIONES.</p> <p>1.8 PROMOCION DE LA SALUD.</p> <p>1.9 DIAGNOSTICO TEMPRANO Y TRATAMIENTO OPORTUNO.</p> <p>1.10 REHABILITACION.</p>	<ul style="list-style-type: none"> • ANALIZARA LOS PRINCIPALES MECANISMOS DE DEFENSA Y PATOGENECIDAD, CON LA APLICACIÓN DE LAS PRINCIPALES MEDIDAS DE PROTECCION EECIFICA. • INTERPRETARA LAS HISTORIAS CLINICAS DE PACIENTES SELECCIONADOS. • IDENTIFICARA LOS NIVELES DE PREVENCION EN LA HISTORIA NATURAL DE LA ENFERMEDAD. • DESCRIBIRA LOS DIFERENTES ESQUEMAS DE VACUNACION Y SU APLICACIÓN EN LA POBLACION EN GENERAL. 			
---	---	--	--	--

<p>UNIDAD II</p> <p>2. PRINCIPALES ENFERMEDADES INFECCIOSAS.</p> <p>2.1 IDENTIFICACION DIAGNOSTICO CLINICO, LABORATORIO, GABINETE Y TRATAMIENTO DE LAS PRINCIPALES ENFERMEDADES INFECCIOSAS.</p> <p>2.2 SINDROME FEBRIL</p>	<ul style="list-style-type: none"> • REALIZARA EL DIAGNOSTICO INTEGRAL DE LAS ENFERMEDADES INFECCIOSAS MAS COMUNES, UTILIZANDO LOS RECURSOS CLINICOS Y PARACLINICOS, TENIENDO PRIORIDAD AQUELLOS CASOS QUE REQUIERAN ESTUDIOS DE LABORATORIO Y GABINETE DE MAYOR COMPLEJIDAD. 	25	25	25
---	--	----	----	----

<p>2.3 INFECCIONES DE VIAS RESPIRATORIAS SUPERIORES</p> <ul style="list-style-type: none"> - RESFRIADO COMUN. - FARINGITIS. - ADENOIDITIS. - AMIGDALITIS. - SINUSITIS. - OTITIS MEDIA AGUDA. - LARINGOTRAQUEITIS. <p>2.4 INFECCIONES DE LAS VIAS RESPIRATORIAS BAJAS.</p> <ul style="list-style-type: none"> - NEUMONIAS - BRONQUIOLITIS. - BRONCONEUMONIA. - INFECCION PLUROPULMONAR - EMPIEMA - ABSCESO PULMONAR. <p>2.5 TOSFERINA.</p> <p>2.6 TUBERCULOSIS PULMONAR.</p> <p>2.7 COCCIDIOIDOMICOSIS.</p> <p>2.8 HISTOPLASMOSIS</p> <p>2.9 INFECCIONES- GASTRO-INTESTINALES.</p> <ul style="list-style-type: none"> - ENFERMEDAD DIARREICA AGUDA Y PERSISTENTE - FIEBRE TIFOIDEA. - AMIBIASIS INTESTINAL. - ABSCESO HEPATICO AMIBIANO. 	<ul style="list-style-type: none"> • REALIZARA EL DIAGNOSTICO INTEGRAL DE LAS ENFERMEDADES INFECCIOSAS MAS COMUNES. IDENTIFICARA LOS EXAMENES DE LABORATORIO Y GABINETE Y APLICARA LAS MEDIDAS DE TRATAMIENTO ESPECIFICO. • ANALIZARA LAS PRINCIPALES ENTIDADES NOSOLOGICAS INFECCIOSAS, REALIZARA HISTORIAS CLINICAS A PACIENTES SELECCIONADOS. • JUSTIFICARA LAS DIFERENTES FORMAS DE TRATAMIENTO DE CADA UNA DE LAS INFECCIONES DE VIAS RESPIRATORIAS. • REALIZARA EL DIAGNOSTICO DE LAS DIFERENTES ENFERMEDADES GASTROINTESTINALES, SE ANALIZARAN LOS EXAMENES DE LABORATORIO Y GABINETE. 	25	25	25
<p>2.10 ENFERMEDADES PARASITARIAS.</p> <ul style="list-style-type: none"> - ASCARIASIS - TRICOCEFALOSIS. - OXIURASIS. 	<ul style="list-style-type: none"> • ANALIZARAN LOS DIFERENTES CICLOS BIOLOGICOS Y LAS FORMAS DE TRATAMIENTO ESPECÍFICO. • JUSTIFICARA LOS ESTUDIOS DE 			

<ul style="list-style-type: none"> - GIARDIASIS. - UNCINARIASIS. - TENIASIS. <p>2.11 INFECCION DE LAS VIAS URINARIAS.</p> <p>2.12 INFECCIONES DEL SISTEMA NERVIOSO CENTRAL.</p> <ul style="list-style-type: none"> - MENINGOENCEFALITIS VIRAL. - MENINGOENCEFALITIS BACTERIANA. - MENINGOENCEFALITIS TUBERCULOSA. - POLIOMIELITIS - SINDROME DE GUILLAIN BARRE. <p>2.13 INFECCIONES VIRALES.</p> <ul style="list-style-type: none"> - HEPATITIS A,B,C,D,E, - MONONUCLEOSIS INFECCIOSAS - PAROTIDITIS. - RABIA. 	<p>LABORATORIO Y GABINETE.</p> <ul style="list-style-type: none"> • IDENTIFICAR LOS GERMENES MAS FRECUENTES EN LAS INFECCIONES URINARIAS, PARA FUNDAMENTAR EL TRATAMIENTO. • ANALIZARA LAS ENFERMEDADES INFECCIOSAS DEL SISTEMA NERVISIO CENTRAL, FUNDAMENTA LOS ESTUDIOS DE LIQUIDO CEFALORAQUIDEO. • IDENTIFICARA LAS ENFERMEDADES INFECCIOSAS MAS COMUNES, UTILIZARA LOS RECURSOS CLINICOS, DE LABORATOIRIO, APLICARA LAS MEDIDAS TERAPEUTICAS PARA CADA UNA DE LAS ENFERMEDADES INFECCIOSAS VIRALES. 	20	20	20
--	---	----	----	----

<p>2.14 ENFERMEDADES DE TRANSMISION SEXUAL.</p> <ul style="list-style-type: none"> - SINDROME DE INMUNODEFICIENCIA ADQUIRIDA. - BLENORRAGIA - HERPES GENITAL - SIFILIS. - VULVOVAGINITIS <p>2.15 ENFERMEDADES EXANTEMATICAS</p> <ul style="list-style-type: none"> - SARAMPION. - VARICELA. - RUBEOLA. - ESCARLATINA. 	<ul style="list-style-type: none"> • ANALIZARA LAS ENFERMEDADES DE TRANSMISION SEXUAL MAS COMUNES, FUNDAMENTARA LAS DIFERENTES FORMAS DE DIAGNOSTICO Y TRATAMIENTO. • IDENTIFICARA LOS AGENTES VIRALES DE LAS DIFERENTES ENFERMEDADES EXANTEMATICAS, APLICARA EL ESQUEMAS DE VACUNACION. 	10	10	20
--	--	----	----	----

<p>2.16 ENFERMEDADES OSTEOARTICULARES.</p> <ul style="list-style-type: none"> - ARTRITIS SEPTICA. - OSTEOMIELITIS. <p>2.17 ENFERMEDADES TROPICALES.</p> <ul style="list-style-type: none"> - DENGUE CLASICO. - DENGUE HEMORRAGICO. - PALUDISMO. <p>2.18 ENFERMEDADES DIVERSAS.</p> <ul style="list-style-type: none"> - BRUCELOSIS. - TETANOS. - SEPSIS COMO MANIFESTACION DEL SINDROME DE RESPUESTA INFLAMATORIA SISTEMICA. 	<ul style="list-style-type: none"> • ANALIZARA LAS DIFERENTES FORMAS DE INFECCION ARTICULAR, Y LOS ESTUDIOS DE LABORATORIO Y GABINETE. • IDENTIFICARA LAS DIFERENTES FORMAS DE TRANSMISION Y APLICARA LAS MEDIDAS DE PREVENCIÓN ESPECIFICA. • REVISARA LAS DIFERENTES ENFERMEDADES INFECCIOSAS Y CLASIFICARA LOS DIFERENTES TIPO DE COMPLICACIONES. 			
--	--	--	--	--

<p>UNIDAD III.</p> <p>ANTIMICROBIANOS.</p> <p>3.1 ANTIMICROBIANOS I</p> <p>3.2 ANTIMICROBIANOS II</p>	<p>DESCRIBIRA LAS CARACTERISTICAS, MECANISMO DE ACCION, DOSIS, VIA DE ADMINISTRACION, INDICACIONES Y EFECTOS SECUNDARIOS DE LOS PRINCIPALES ANTIMICROBIANOS.</p> <p>CLASIFICARA EL MECANISMO DE ACCION, DOSIS, VIA DE ADMINISTRACION, INDICACIONES, CONTRAINDICACIONES, EFECTOS SECUNDARIOS, PENICILINAS, CEFALOSPORINAS DE PRIMERA, SEGUNDA, TERCERA GENERACION, AMINOGLUCOSIDOS, MACROLIDOS, SULFAS, NUEVOS ANTIBIOTICOS.</p> <p>SE ANALIZARAN MEDICAMENTOS ANTIVIRALES, ANTIMICÓTICOS UTILIZADOS EN EL TRATAMIENTO DE CADA UNA DE LAS ENFERMEDADES REFERIDAS.</p>	10	10	10
---	--	----	----	----

ESTRATEGIAS DE APRENDIZAJE

1. CLASES DIALOGADAS DE ANALISIS Y REFLEXION: CONSISTEN EN EXPOSICIONES POR EL PROFESOR, CON PARTICIPACION ACTIVA DE LOS ESTUDIANTES, CON EL EMPLEO DE RECURSOS VISUALES Y APLICACIÓN DE MAPAS CONCEPTUALES EN EL DESARROLLO DE LOS CONTENIDOS TEMATICOS.
2. DISCUSION GRUPAL DE CASOS: ACTIVIDAD DESARROLLADA EN EL AULA CON GRUPOS REDUCIDOS DE ALUMNOS CON MINIMO DE 7 POR EQUIPO DE TRABAJO Y COORDINADOS POR EL PROFESOR DE LA MATERIA, CONSISTE EN ESTUDIOS DINAMICOS DE CASOS CLINICOS PARA ESTUDIAR EL MODELO DE RAZONAMIENTO. LA PARTICIPACION ES LIBRE DE CADA UNO DE LOS EQUIPOS, CON DISCUSION DEL GRUPO DEL CASO.
3. ELABORACION DE REPORTE DE ESTUDIOS DE CASOS.
4. TRABAJO EN SALA. SE DESARROLLA EN EL CAMPO CLINICO CON PACIENTES O CONSULTA EXTERNA AMBULATORIA BAJO LA SUPERVISION DEL PROFESOR, EL OBJETIVO PROMORDIAL ES APLICAR TECNICAS DE SEMIOLOGIA E INTEGRAR EL DIAGNOSTICO CLINICO.
5. DISCUSION GRUPAL. PROCESO DE ACTIVIDAD PARTICIPATIVA DE LOS ALUMNOS PRESENTANDO LOS PROBLEMAS DE MAYOR TRASCENDENCIA ACTUAL EN EL CAMPO DE LA INFECTOLOGIA Y PROMOVER SU RESOLUCION.

CRITERIOS DE EVALUACION Y ACREDITACION

1. EL METODO DE EVALUACION ADOPTADO SE BASA EN UN SISTEMA DE PUNTOS OFERTADA AL ALUMNO AL INICIO DEL CICLO ESCOLAR DURANTE EL DESARROLLO DE LA MATERIA DE INFECTOLOGIA. SE INTEGRA CON LA ASISTENCIA A LAS DIFERENTES CLASES PROGRAMADAS EN EL HORARIO ASIGNADO, GRADO DE PARTICIPACION DEL ALUMNO, NIVEL DE INFORMACION TEORICA, REALIZACION DE TRABAJOS ASIGNADOS.
2. SE INTEGRA UNA OFERTA DE PUNTAJE QUE SE ESTABLECE COMO UNA CIFRA PARCIAL O TOTAL
3. EL ALUMNO SE UBICA DURANTE EL DESARROLLO DE LAS CLASES Y AL FINALIZAR EL PROGRAMA SE ENCUENTRA EN UNA CATEGORIA DE ACUERDO AL TOTAL DE PUNTOS LOGRADOS.

EVALUACION REACTIVOS No. HOJAS PUNTAJE CALIF.

PRIMERA EVALUACION	30	2	30	A
SEGUNDA EVALUACION	35	4	35	B
TERCERA EVALUACION	35	4	35	C
EVALUACION FINAL			100%	

PARA OBTENER APROBACION DEL EXAMEN DEBE DE ALCANZAR EL PUNTAJE MINIMO REQUERIDO QUE EXIGE EL PROGRAMA EL CUAL ES DE 80%.

EL 20% RESTANTE ES EL RESULTADO DE SUS ACTIVIDADES CLINICAS Y LOS TRABAJOS DESARROLLADOS DURANTE EL CURSO.

4. EL EXAMEN FINAL DE LA MATERIA ES ESCRITO Y ESTA RESERVADO PARA ALUMNOS QUE NO ALCANZARON CATERGORIA PROMOCIONAL. EL EXAMEN CONSTA DE 50 REACTIVOS CUYOS CUESTIONAMIENTOS ALCANZAN LOS PRINCIPALES CONTENIDOS DE LA MATERIA DESARROLLADO EN BASE A REACTIVOS DE OPCION MULTIPLE Y CASOS CLINICOS. DEBE DE LOGRAR EL 60% DEL PUNTAJE TOTAL PARA ALCANZAR CALIFICACION APROBATORIA EN LA MATERIA DE INFECTOLOGIA.

BIBLIOGRAFIA

BASICA:

1. GONZALEZ S/ TORALES T/ GOMEZ B. INFECTOLOGIA CLINICA PEDIATRICA, SEPTIMA EDICION. EDITORIAL MCGRAWHILL. 2003.

COMPLEMENTARIA:

2. KUMATE/GUTIERREZ/MUÑOZ SANTOS. MANUAL DE INFECTOLOGIA CLINICA 16ª. EDICION EDITORIAL MENDEZ EDITORES/ 1998.
3. TEMAS ACTUALES DE INFECTOLOGIA, ARREDONDO, INTERSISTEMAS EDITORES 2000.
4. PAC INFECTO-1 INFECTOLOGIA. ASOCIACION MEXIANA DE INFECTOLOGIA Y MICROBIOLOGIA CLINICA AC. INTERSISTEMAS EDITORES/ 2000.
5. ENFERMEDADES INFECCIOSAS SHULMAN MCGRAW-HILL INTERAMERICANA 1999.
6. RESPIRATORY INFECTIONS. NIEDERMAN. EDITORIAL LIPPINCOTT WILLIAMS-WILKINS 2001.

PROFESORES

DR. JOSE IGNACIO BARRERAS SALCEDO.

DR. JOSE PEÑUÑURI SOTO.

DR. VICTOR MANUEL PEREZ PICO.

DR. ADRIAN FLORES GAXIOLA.