



UNIVERSIDAD RICARDO PALMA
FACULTAD DE MEDICINA HUMANA
“Manuel Huamán Guerrero”
Semestre académico: 2019 II

SILABO

I DATOS ADMINISTRATIVOS

Nombre de La Asignatura	: MEDICINA INTERNA I
Código de La Asignatura	: MH-0701
Naturaleza	: Teórico/Práctico
Pre-Requisitos	: Inmunología, Introducción a Clínica, Radiología y Patología especial
Semestre Académico II	: Agosto - Diciembre
Ciclo de Estudios	: VII
Créditos	: 20
Total de horas semanales	: 35
Horas de Teoría	: 10
Horas de Práctica	: 20
Total de Horas Semestrales	: 560
Duración (semanas)	: 17
Fecha de Inicio	: 19 de Agosto
Fecha de término	: 15 de Diciembre

PERSONAL DOCENTE

Coordinador de Curso Dr. Carrasco Cuzcano, Luis Alejandro (luis.carrasco@urp.edu.pe)

Profesores del Hospital Dos de Mayo: Dr. Carrasco Cuzcano, Luis (Coordinador Sede)

Dr. Valqui Cáceres, Wuilli
Dr. Patrón Ordóñez, Gino
Dr. Torres Damas, William Lovel
Dra. Villegas Guzmán, Janeth (Reu)
Dra. De La Cruz Albújar, Delinda (Reu)
Dr. Joel Peláez Tronco (Reu)
Dr. Maximiliano Nieva, Hugo Benny (Car)
Dr. Moreno Martínez, Sergio (Car)
Dr. Azañero Reyna, Rubén (Car)
Dr. Sosa Páucar, Juan (Neu)
Dr. Morón Acuña, Jorge (Neu)
Dr. Llanos Tejada, Félix (Neu)
Dra. Santiváñez García, Vilma (Nef)
Dra. Llamas Barbarán, María del Rosario (Nef)
Dr. Gonzales Pérez, Víctor Rafael (Nef)
Dr. Ruiz Franco, Oscar (Hem)
Dr. Díaz Robles, David (Hem)
Dra. Loayza Urcia, Nancy (Hem)

Profesores del Hospital E. Rebagliati: Dr. Chocano Muñoz, Raúl (Coordinador de Sede)

Dr. Cerna Barco, Jorge
Dra. Chávez Gil, Ada
Dr. Sotelo Jiménez, Pedro
Dra. LLamoca Palomino, Verónica
Dra. Ramos Valencia, María (Reu)
Dra. Mora Trujillo Claudia (Reu)
Dr. Reyes Rocha, Miguel (Car)
Dr. Cerna Nomberto, Sandro (Car)
Dr. Jáuregui Antúnez, Javier (Neu)
Dr. Valladares Minaya, Marco (Neu)
Dr. Ramos Vega, Miguel (Neu)
Dr. Meneses Liendo, Víctor (Nef)
Dra. Quiroa Muñoz, Livia (Nef)
Dr. Villavicencio Carranza, Mirko (Nef)
Dra. Chumpitaz Anchiraico, Gloria (Hem)
Dra. Aranda Gomero, Lourdes (Hem)
Dra. Vidal Senmache, Gabriela Hem)

Profesores del Hospital G. Almenara:

Dra. Carrasco Burgos, Rocío (Coordinador Sede)
Dr. Illescas Mucha, Luis Ricardo
Dr. Monja Yturrégui, Juan Carlos
Dr. Páucar Pérez, Pedro
Dra. Requena Zorrilla, Giovana
Dr. Alfaro Lozano, José Luis (Reu)
Dra. Medina Chinchón, Mariela (Reu)
Dr. Pimentel Quiroz, Victor Román (Reu)
Dr. Freyre Ríos, Herbert (Car)
Dr. Demarini Manrique, Julio César (Car)
Dr. Sulca Jordán, Juan Manuel (Car)
Dr. Velapatiño Flores, Carlos (Neu)
Dr. Flores Dextre, Víctor (Neu)
Dra. Latorre Pinto, Myriam (Neu)
Dr. Paredes Chávez, Arnaldi (Nef)
Dr. Flores Segovia, Fabio (Nef)
Dra. Cruz Cahuata, Nancy (Nef)
Dra. Eyzaguirre Zapata, Renee (Hem)
Dra. Vargas Castro Olga (Hem)
Dr. Arana Jurado, Denis (Hem)

Profesores del Hospital H. Unanue: Dr. Del Carpio Alosilla, Alex (Coordinador Sede)
Dr. Álvarez Valenzuela, Ricardo
Dr. Ayala Díaz, Eduardo
Dr. Cruzate Guarniz, Hugo Hernán
Dra. Manrique Cruz Roxana (Reu)
Dr. Rodríguez Del Pozo, Rodrigo (Reu)
Dra. Roldán Concha, Yudi Miluska (Car)
Dr. Ezquerro Aguilar, Wilfredo (Car)
Dr. Salcedo Vargas. Néstor (Neu)
Dr. Torres Escalante, Pablo (Neu)
Dr. Rodríguez Prkut, Juan Gualberto (Nef)
Dr. Orrego Guerrero, Luis (Nef)
Dra. Patiño Soto, Gladys (Hem)
Dra. Sierra Chávez, Elizett Blanca (Hem)

Profesores del H. María Auxiliadora: Dr. Rodríguez Aponte, Claudio (Coordinador de sede)
Dr. Chapoñan Camarena, Edgardo
Dr. Montoya Cáceres, Francisco Manuel
Dr. Rueda Fernandez, Carlos Alberto (Reu)
Dra. Vidal Wiman, Maritza Rosa (Reu)
Dr. Parra Galván, José Alejandro (Car)
Dr. Avendaño Vera, Ronald Edison (Car)
Dr. Rodríguez Paredes, Richar Amado (Neu)
Dr. Torres Ninapayta, Walter (Neu)
Dra. Vásquez Gil, Aymeth Verónica (Nef)
Dr. Moreno Galecio, Renato Alexander (Nef)
Dra. Gómez Petti, Martha Elizabeth (Hem)
Dr. Huanca Falcon, Olimpio Alfonso (Hem)

Profesores invitados Dr. Ausberto Chunga Chunga
Dr. Yábar Berrocal, Alejandro

Sedes: Hospital Dos De Mayo
Hospital Edgardo Rebagliati M.
Hospital Guillermo Almenara Y.
Hospital Hipólito Unanue
Hospital María Auxiliadora

II **SUMILLA**

El curso de Medicina Interna I es de formación general y de carácter teórico-práctico. Capacita al estudiante para formular diagnósticos y tratar las enfermedades más comunes en nuestro medio, La docencia tiene como propósito básico el desarrollo de competencias por interacción del alumno con el paciente y se orienta al conocimiento de cuadros clínicos, evolución, tratamiento y rehabilitación. Analizará las acciones terapéuticas y evaluará resultados. Desarrollará la capacidad para la selección e interpretación de procedimientos auxiliares que sustenten el diagnóstico. Se enfatizará la prevención y atención primaria y se fomentará el ejercicio de la investigación clínica y la proyección social.

III

COMPETENCIAS GENERALES

En la dimensión de Cultura general o formación general

1- Área de desarrollo Personal y Social

1.1 Sub Área de Formación analítica y Argumentativa

- Demuestra competencia lingüística en su comunicación oral y escrita e interés por la lectura, utilizando el lenguaje oral y escrito con naturalidad, espontaneidad y corrección
- Se desenvuelve con eficiencia en la comprensión, análisis, valoración y aplicación de todo material informativo de nivel universitario y en el manejo de medios telemáticos.
- Demuestra rigurosidad lógica en el análisis y enjuiciamiento de los objetos, hechos o fenómenos sobre los cuales emite interpretaciones u opiniones.

1.2 Sub Área de Formación Humanística

- Conoce la realidad social, económica, política y cultural del país en su contexto latinoamericano y mundial.
- Conoce y promueve la conservación y defensa de nuestra ecología y recursos naturales
- Evidencia coherencia con los principios éticos y con los valores de responsabilidad, honestidad, puntualidad, solidaridad, equidad y amor a la vida, así como la disciplina necesaria para un trato digno a los demás.
- Posee iniciativa, imaginación, creatividad, flexibilidad, habilidades y actitudes para actuar con eficiencia y responsabilidad como persona, como ser social y en el campo de su profesión.

En la Dimensión Ocupacional

Área Médica

Sub Área Atención Médica Integral:

1. Promoción y Prevención:

- Apoya y reconoce que el desarrollo de la salud corresponde a una intervención multisectorial, coordinada desde el nivel básico comunal.
- Participa con otros profesionales de la salud, así como de la comunidad, en la ejecución de las estrategias de atención primaria y apoya al desarrollo de los sistemas locales de salud.
- Reconoce y diferencia prevención primaria y prevención secundaria.
- Conoce y realiza métodos de prevención y de bioseguridad.

2. De Recuperación y Rehabilitación:

- Realiza diagnósticos integrales de las alteraciones de la salud de mayor prevalencia e incidencia.
- Debe desarrollar una adecuada formación bioética y deontológica.
- Aprende a reconocer responsabilidad del acto médico, servicio altamente calificado, encaminado a la conservación y prolongación de la vida humana.
- Emplea conocimientos, destrezas y procedimientos tecnológicos para realizar diagnósticos anatómicos, diagnósticos fisiopatológicos, etiopatológicos y epidemiológico-social de las enfermedades de mayor prevalencia y de baja y mediana complejidad.
- Solicita e interpreta los exámenes auxiliares de diagnóstico.
- Conoce el tratamiento médico de recuperación de las enfermedades de mayor prevalencia, de baja y mediana complejidad.

- Utiliza oportunamente los nuevos avances científicos y tecnológicos que se producen en el campo médico.
- Solicita adecuadamente interconsulta con los especialistas para resolver los problemas en forma integral
- Realiza actividades asistenciales en consultorios ambulatorios, hospitalización y emergencia.

Sub Área Educativa

- Posee sólida ética profesional y la cultiva en el desarrollo de sus actividades.
- Vela por su autoaprendizaje. Fomenta y participa en programas de capacitación permanente, consciente de esta actitud y de que es un factor de transformación de la práctica de la salud.
- Aplica el enfoque de riesgo en la atención preventiva
- Conoce acciones de promoción y prevención
- Conoce y aplica las técnicas educativas apropiadas de comunicación en salud.

Sub Área Administrativa

- Conoce el desarrollo organizacional de las entidades de salud, aprecia el desarrollo de actividades asistenciales, docentes y administrativas.

IV COMPETENCIAS ESPECÍFICAS:

1. Utiliza conocimientos, habilidades y destrezas para plantear y realizar diagnósticos integrales de las enfermedades ***inmuto-reumatológicas, angiocardiológicas, neumológicas, nefrológicas y hematológicas*** de mayor prevalencia y estableciendo diagnósticos diferenciales mediante el análisis de medicina basada en evidencias. Identificará los procesos de atención primaria.
2. Establece un plan de trabajo diagnóstico seleccionando los exámenes auxiliares de laboratorio, diagnóstico por imágenes, y otros procedimientos auxiliares que permitan sustentar el diagnóstico planteado de las enfermedades ***inmuno-reumatológicas, angiocardiológicas, neumológicas, nefrológicas y hematológicas***. Interpreta y aplica resultados de pruebas.
3. Propone procedimientos diagnósticos para lo cual desarrolla la capacidad de comunicar e informar al paciente con la finalidad de obtener el consentimiento informado.
- 4- Establece el tratamiento de las enfermedades comunes, conociendo la denominación genérica, posología, vía de administración y las reacciones adversas de los fármacos, así como las interacciones medicamentosas.
- 5- Reconoce la necesidad de realizar interconsultas y referir a los pacientes al especialista según su patología y al haber establecido que la naturaleza de la enfermedad así lo requieren, observando las normas administrativas, bioéticas y deontológicas de la relación con el paciente, la familia y otros colegas.
- 6- Conoce y aplica conocimientos de medicina preventiva en el contexto de la Medicina actual.

V INVESTIGACIÓN Y RESPONSABILIDAD SOCIAL

Sera capaz de formular hipótesis, recolectar y valorar de forma crítica la información para la resolución de problemas, siguiendo el método científico, adquiriendo la formación básica para la actividad investigadora, teniendo en cuenta las necesidades de salud de nuestra población de las diferentes áreas geográficas.

VI LOGROS DE LA ASIGNATURA

PRIMERA UNIDAD: INMUNOREUMATOLOGIA,

Procesos de desarrollo de enfermedad inmune, cuadro clínico y procedimientos diagnósticos en el enfoque de enfermedad inmunológica. Conoce las enfermedades osteoarticulares y sistema músculo esquelético, cuadro clínico y procedimientos diagnósticos y terapéuticos

FECHA	COGNITIVO	PROCEDIMENTAL	ACTITUDINAL	TIEMPO
19 de agosto al 14 de setiembre Teoría: 2M- Alm 12:00 a 14:00 horas HH-MA- Reb.14:20 a 16:20	Conoce las enfermedades inmunológicas en presentación nosográfica. Conoce en forma descriptiva las características nosográficas de enfermedad reumática	Desarrolla habilidades de exploración clínica de patología inmunológica y propone posibilidad diagnóstica. Se capacita y desarrolla habilidades de exploración clínica de patología de sistema músculo esquelético	Recoge información que integra y analiza para proponer un plan de trabajo diagnóstico y realiza procedimientos para sustentar propuestas diagnósticas.	4 semanas 1º 2º 3º y 4º Semanas
Actividad Práctica y Talleres 08 a 12:00 horas	Interpreta y explica la fisiopatología y clínica de síntomas y signos de enfermedad inmune y reumática del paciente	Realiza procedimientos metodológicos de la anamnesis y examen físico del paciente y organiza adecuadamente la información obtenida	Presentación y comportamiento adecuado frente al paciente participando activamente en el desarrollo de la práctica y expone e interactúa en forma grupal en talleres y conversatorios	1º 2º 3º y 4º semanas

SEGUNDA UNIDAD ANGIOCARDIOLOGIA. Nosografía de hipertensión arterial, valvulopatías, trastornos del ritmo, patología isquémica y procedimientos diagnósticos, identificación y manejo de enfermedades cardíacas y vasculares arteriales y venosas.

FECHA	COGNITIVO	PROCEDIMENTAL	ACTITUDINAL	TIEMPO
16 de setiembre al 12 de octubre Teoría: 2M- Alm. 12:00 a 14:00 horas HH-MA-Reb. 14:20 a 16:20	Conoce en forma descriptiva las características nosográficas de la patología cardíaca y enfermedad vascular	Se capacita y desarrolla habilidades de exploración clínica de patología cardíaca y vascular	Recoge información que integra y analiza para proponer un plan de trabajo diagnóstico y realiza procedimientos para sustentar propuestas diagnósticas de enfermedad cardíaca y vascular	4 Semanas 5º. 6º, 7º y 8º Semana
Actividad Práctica y Talleres 08:00 a 12:00 horas	Interpreta y explica la fisiopatología y clínica de síntomas y signos de enfermedad cardíaca y estructura vascular del paciente	Realiza procedimientos metodológicos de la anamnesis y examen físico del paciente y organiza adecuadamente la información obtenida	Presentación y comportamiento adecuado frente al paciente participando activamente en el desarrollo de la práctica y expone e interactúa en forma individual y grupal en talleres y conversatorios	4 Semanas 5º 6º, 7º y 8º Semana

TERCERA UNIDAD NEUMOLOGIA. Nosografía de enfermedades broncopulmonares de naturaleza genética, infecciosa, inflamatoria, degenerativa y tumoral que afectan al aparato respiratorio.

FECHA	COGNITIVO	PROCEDIMENTAL	ACTITUDINAL	TIEMPO
14 de octubre al 02 de noviembre Teoría: 2M- Alm. 12:00 a 14:00 horas HH-MA- Reb.14:20 a 16:20	Conoce en forma descriptiva las características nosográficas de enfermedad broncopulmonar	Se capacita y desarrolla habilidades de exploración clínica de patología pulmonar	Recoge información que integra y analiza para proponer un plan de trabajo diagnóstico y realiza procedimientos para sustentar propuestas diagnósticas de enfermedad broncopulmonar	3 Semanas 9º, 10º y 11º Semana
Actividad Práctica y Talleres 08:00 a 12:00 horas	Interpreta y explica la fisiopatología y clínica de síntomas y signos de enfermedad broncopulmonar del paciente	Realiza procedimientos metodológicos de la anamnesis y examen físico del paciente y organiza adecuadamente la información obtenida	Presentación y comportamiento adecuado frente al paciente participando activamente en el desarrollo de la práctica y expone e interactúa en forma individual y grupal en talleres y conversatorios	3 Semanas 9º, 10º y 11º Semana

CUARTA UNIDAD NEFROLOGIA. Nosografía de enfermedades del riñón y vía urinaria de naturaleza genética, infecciosa, inflamatoria, degenerativa y tumoral que afectan al sistema urinario.

FECHA	COGNITIVO	PROCEDIMENTAL	ACTITUDINAL	TIEMPO
04 al 23 de noviembre Teoría: 2M- Alm.12:00 a 14:00 horas HH-MA- Reb.14:20 a 16:20	Conoce en forma descriptiva las características nosográficas de enfermedad nefrológica	Se capacita y desarrolla habilidades de exploración clínica de patología renal	Recoge información que integra y analiza para proponer un plan de trabajo diagnóstico y realiza procedimientos para sustentar propuestas diagnósticas de enfermedad renal y vía urinaria	3 Semanas 12º, 13º y 14º Semana
Actividad Práctica y Talleres 08:00 a 12:00 horas	Interpreta y explica la fisiopatología y clínica de síntomas y signos de enfermedad del riñón y vía urinaria del paciente	Realiza procedimientos metodológicos de la anamnesis y examen físico del paciente y organiza adecuadamente la información obtenida	Presentación y comportamiento adecuado frente al paciente participando activamente en el desarrollo de la práctica y expone e interactúa en forma individual y grupal en talleres y conversatorios	3 Semanas 12º, 13º y 14º Semana

QUINTA UNIDAD HEMATOLOGIA. Nosografía de enfermedades hematológicas de naturaleza genética, infecciosa, inflamatoria y malignidades que afectan al sistema hematopoyético y linfático

FECHA	COGNITIVO	PROCEDIMENTAL	ACTITUDINAL	TIEMPO
25 de noviembre al 14 de diciembre Teoría: 2M- Alm. 12:00 a 14:00 horas HH-MA-Reb. 14:20 a 16:20	Conoce en forma descriptiva las características nosográficas de enfermedad hematológica y linfática	Se capacita y desarrolla habilidades de exploración clínica de patología sanguínea y linfática	Recoge información que integra y analiza para proponer un plan de trabajo diagnóstico y realiza procedimientos para sustentar propuestas diagnósticas de enfermedad sanguínea y linfática	3 Semanas 15º, 16º y 17º Semana
Actividad Práctica y Talleres 08 a 12:00 horas	Interpreta y explica la fisiopatología y clínica de síntomas y signos de enfermedad hematológica y linfática del paciente	Realiza procedimientos metodológicos de la anamnesis y examen físico del paciente y organiza adecuadamente la información obtenida	Presentación y comportamiento adecuado frente al paciente participando activamente en el desarrollo de la práctica y expone e interactúa en forma individual y grupal en talleres y conversatorios	3 Semanas 15º, 16º y 17º Semana

VII CONTENIDO TEMÁTICO-CALENDARIO DE NOSOGRAFÍAS Y TALLERES

Duración del 19/08/19 al 15/12/19

1º Rotación: 19/08/19 al 14/09/19	(4 semanas) Inmunología y Reumatología
2º Rotación: 16/09/19 al 12/10/19	(4 semanas) Angiocardiología.
3º Rotación: 14/10/19 al 02/11/19	(3 semanas) Neumología
4º Rotación: 04/11/19 al 23/11/19	(3 semanas) Nefrología
5º Rotación: 25/11/19 al 14/12/19	(3 semanas) Hematología

TEMAS

Inmunología y Reumatología	19 fechas
Angiocardiología	19 fechas
Neumología	14 fechas
Nefrología	15 fechas
Hematología	14 fechas

HORARIO

Hora	Lunes	Martes	Miércoles	Jueves	Viernes	Sábado
08:00 a 11:00 horas	Práctica	Práctica	Práctica	Práctica	Práctica	Práctica
11:00 a 12:00 horas	Cursillo	Seminario	Mesa Redonda	Seminario	Procedimientos diagnósticos	Conversatorio Clínico Terapéutico o Clínico Patológico
2M Alm.12:00 a 14:00 horas HH-MA-Reb. 14:40 a 16:20	Teoría	Teoría	Teoría	Teoría	Teoría	

CAPÍTULO I: INMUNO-REUMATOLOGÍA - 2019-2	H. DOS DEMAYO	H. ALMENARA	H. HIPOLITO U.
			H. M. AUXILIADORA H. REBAGLIATI
LUNES 19/08/19			
TOLERANCIA Y AUTOINMUNIDAD	DR. CHUNGA	DR. CHUNGA	DR. CHUNGA
MARTES 20/08/19			
PRESENTACIÓN DE ANTIGENOS A LOS LINFOCITOS T	DR. CHUNGA	DR. CHUNGA	DR. CHUNGA
MIÉRCOLES 21/08/19			
MECANISMOS EFECTORES DE INMUNIDAD MEDIADA POR CELULAS	DR. CHUNGA	DR. CHUNGA	DR. CHUNGA
JUEVES 22/08/19			
ACTIVACIÓN Y REGULACIÓN DE LINFOCITOS T	DR. CHUNGA	DR. CHUNGA	DR. CHUNGA
VIERNES 23/08/19			
INFECCIONES Y AUTOINMUNIDAD	DR. CHUNGA	DR. CHUNGA	DR. CHUNGA
LUNES 26/08/19			
ARTRITIS REUMATOIDE	DRA. DE LA CRUZ	DR. ALFARO	DRA. VIDAL (MA)
MARTES 27/08/19			
LUMBAGO Y LUMBOCIÁTICA	DR. TORRES	DRA. CARRASCO	DR. MONTOYA (MA)
MIÉRCOLES 28/08/19			
OSTEOARTRITIS//OSTEOPOROSIS	DRA VILLEGAS	DRA. MEDINA	DR. RUEDA (MA)

JUEVES 29/08/19			
LUPUS ERITEMATOSO SISTEMICO	DR. PELAEZ	DR. ALFARO	DRA. MANRIQUE (HH)
LUNES 02/09/19			
SINDROME DE SJÖGREN//SINDROME ANTIFOSFOLIPIDICO	DRA. DE LA CRUZ	DRA. MEDINA	DR. RODRIGUEZ (HH)
MARTES 03/09/19			
ARTRITIS INFECCIOSA	DR. VALQUI	DR. PAUCAR	DRA. MORA (REBA)
MIERCOLES 04/09/19			
ESCLERODERMIA	DRA. VILLEGAS	DR. PIMENTEL	DR. RUEDA (MA)
JUEVES 05/09/19			
REUMATISMO NO ARTICULAR//FIBROMIALGIA	DR. PELAEZ	DRA. MEDINA	DRA. MANRIQUE (HH)
VIERNES 06/09/19			
POLIMIOSITIS//DERMATOMIOSITIS	DRA. DE LA CRUZ	DR. PIMENTEL	DRA. RAMOS (REBA)
LUNES 09/09/19			
ENFERMEDADES REUMÁTICAS DE LA NIÑEZ	DRA. DE LA CRUZ	DRA. MEDINA	DRA. RAMOS (REBA)
MARTES 10/09/19			
ENFERMEDADES REUMÁTICAS DE LA TERCERA EDAD	DRA. VILLEGAS	DR. ALFARO	DR. RODRIGUEZ (HH)
MIERCOLES 11/09/19			
VASCULITIS	DRA. VILLEGAS	DR. PIMENTEL	DRA. MORA (REBA)
JUEVES 12/09/19			
ESPONDILOARTRITIS SERONEGATIVA	DR. PELAEZ	DR. ALFARO	DRA. VIDAL (MA)
VIERNES 13/09/19			
ARTRITIS POR DEPOSITO DE CRISTALES	DR. PELAEZ	DR. PIMENTEL	DR. CRUZATE (HH)

CURSILLOS - LUNES DE 11:00 A 12:00 HS.

- 19/08/19 HISTORIA CLÍNICA Y SINDROMES REUMATOLÓGICOS
- 26/08/19 MANEJO DE ARTRITIS REUMATOIDEA
- 02/09/19 MANEJO DE LUMBALGIA
- 09/09/19 MANEJO DE REUMATISMO NO ARTICULAR

PROCEDIMIENTOS DIAGNOSTICOS - VIERNES DE 11:00 A 12:00 HS.

- 23/08/19 IMÁGENES EN REUMATOLOGÍA
- LABORATORIO EN REUMATOLOGÍA
- 06/09/19 ARTOCENTESIS//LIQUIDO SINOVIAL
- 13/09/19 OTROS PROCEDIMIENTOS DIAGNÓSTICOS//DENSITOMETRÍA

SEMINARIOS - MARTES Y JUEVES DE 11:00 A 12:00 HS.

20-22/08/19 ARTRITIS REUMATOIDEA

27-29/08/19 OSTEOARTRITIS

03-05/09/19 LUPUS ERITEMATOSO SISTÉMICO

10-12/09/19 MONOARTRITIS Y ARTRITIS SÉPTICA

MESAS REDONDAS - MIERCOLES DE 11:00 A 12:00 HS.

21/08/19 DROGAS EN REUMATOLOGÍA: AINES - CORTICOIDES

28/08/19 DROGAS EN REUMATOLOGÍA: INMUNOSUPRESORES

04/09/19 INFLAMACIÓN ARTICULAR

11/09/19 VASCULITIS

CONVERSATORIOS CLÍNICOS-TERAPÉUTICOS - SABADOS DE 11:00 A 13:00 HS.

24/08/19 1° CONVERSATORIO

31/08/19 2° CONVERSATORIO

14/09/19 3° CONVERSATORIO

PRIMER CONVERSATORIO CLÍNICO-PATOLÓGICO

SABADO 07/09/19 DE 08:00 A 11:00 HS.

HOSPITAL GUILLERMO ALMENARA I.

CAPÍTULO II: ANGIOCARDIOLOGÍA - 2019-2	H.DOS DE MAYO	H. ALMENARA	H. HIPOLITO U.
			H. M. AUXILIADORA H. REBAGLIATI
LUNES 16/09/19			
METODOLOGÍA DEL EXAMEN CARDIOVASCULAR	DR. MORENO	DR. FREYRE	DRA. ROLDAN (HH)
MARTES 17/09/19			
HIPERTENSIÓN ARTERIAL I: DEFINICIÓN-CLÍNICA-CLASIFICACIÓN-ENFOQUE DIAGNOSTICO	DR. AZAÑERO	DRA. CARRASCO	DR. CERNA (REBA)
MIERCOLES 18/09/19			
HIPERTENSIÓN ARTERIAL II: TRATAMIENTO	DR. MORENO	DR. DEMARINI	DR. CERNA (REBA)
JUEVES 19/09/19			
INSUFICIENCIA CARDIACA I: DEFINICIÓN-ETIOLOGÍA-FACTORES DE RIESGO	DR. MORENO	DR. PAUCAR	DR. REYES (REBA)
VIERNES 20/09/19			
INSUFICIENCIA CARDIACA II: TRATAMIENTO	DR. AZAÑERO	DR. SULCA	DR. AVENDAÑO (MA)
LUNES 23/09/19			
FIEBRE REUMATICA	DR. MAXIMILIANO	DR. PAUCAR (26/09)	DR. ESQUERRA (HH)
MARTES 24/09/19			
ENFERMEDAD PERICARDICA//ENFERMEDADES DE LA AORTA Y ARTERIAS PERIFÉRICAS	DR. MAXIMILIANO	DRA. REQUENA	DR. REYES (REBA)
MIERCOLES 25/09/19			
CARDIOPATÍA ISQUEMICA I: SINDROMES ISQUEMICOS AGUDOS	DR. MAXIMILIANO	DR. DEMARINI	DR. REYES (REBA)
JUEVES 26/09/19			
CARDIOPATÍA ISQUEMICA II: SINDROMES ISQUEMICOS CRÓNICOS	DR. MORENO	DR. SULCA (27/09)	DR. AVENDAÑO (MA)

VIERNES 27/09/19			
CARDIOPATÍA VALVULAR AORTICA Y PULMONAR	DR. AZAÑERO	DR. FREYRE (30/09)	DR. PARRA (MA)
LUNES 30/09/19			
CARDIOPATÍA VALVULAR MITRAL Y TRICUSPIDEA	DR. MAXIMILIANO	DR. MONJA (01/10)	DR. PARRA (MA)
MARTES 01/10/19			
CARDIOPATÍAS CONGENITAS CIANOTICAS	DR. MORENO	DR. DEMARINI (02/10)	DR. ESQUERRA (HH)
MIÉRCOLES 02/10/19			
CARDIOPATÍAS CONGENITAS ACIANOTICAS	DR. MORENO	DR. DEMARINI	DR. ESQUERRA (HH)
JUEVES 03/10/19			
ENDOCARDITIS INFECCIOSA	DR. AZAÑERO	DRA. REQUENA (10/10)	DRA. ROLDAN (HH)
VIERNES 04/10/19			
EMBOLISMO PULMONAR	DR. PATRON	DRA. REQUENA (03/10)	DR. CERNA (REBA)
LUNES 07/10/19			
ARRITMIAS CARDIACAS	DR. MAXIMILIANO	DR. FREYRE	DRA. ROLDAN (HH)
MIÉRCOLES 09/10/19			
CARDIOMIOPATÍAS	DR. MAXIMILIANO	DR. DEMARINI	DR. PARRA (MA)
JUEVES 10/10/19			
SINCOPE-MUERTE SÚBITA	DR. AZAÑERO	DR. SULCA (11/10)	DR. AVENDAÑO (MA)
VIERNES 11/10/19			
REANIMACIÓN CARDIOPULMONAR	DR. AZAÑERO	DR. SULCA (11/10)	DR. CHAPOÑAN (MA)

CURSILLO ELECTROCARDIOGRAFÍA - LUNES DE 11:00 A 12:00 HS.

- 16/09/19 ELECTROFISIOLOGÍA Y EKG NORMAL
- 23/09/19 CRECIMIENTOS AURICULARES Y VENTRICULARES-BLOQUEOS DE RAMA
- 30/09/19 CARDIOPATÍA ISQUEMICA
- 07/10/19 ARRITMIAS-TRASTORNOS DE CONDUCCIÓN-TRASTORNOS ELECTROLÍTICOS

PROCEDIMIENTOS DIAGNOSTICOS - VIERNES DE 11:00 A 12:00 HS.

- 20/09/19 LABORATORIO EN CARDIOLOGÍA
- 27/09/19 ECOCARDIOGRAFÍA
- 04/10/19 ERGOMETRÍA-HOLTER-MAPA
- 11/10/19 TEM-CARDIORESONANCIA-MEDICINA NUCLEAR EN CARDIOLOGÍA

SEMINARIOS - MARTES Y JUEVES DE 11:00 A 12:00 HS.

- 17-19/09/19 HIPERTENSIÓN ARTERIAL
- 24-26/09/19 CARDIOPATÍA ISQUEMICA
- 01-03/10/19 INSUFICIENCIA CARDIACA
- 10/10/19 SHOCK CARDIOGÉNICO

MESAS REDONDAS - MIÉRCOLES DE 11:00 A 12:00 HS.

- 18/09/19 MANEJO DE HIPERTENSIÓN ARTERIAL
- 25/09/19 MANEJO DE INSUFICIENCIA CARDIACA
- 02/10/19 MANEJO DE IMA
- 09/10/19 MANEJO DE ARRITMIAS CARDIACAS

CONVERSATORIOS CLÍNICOS-TERAPÉUTICOS - SABADOS DE 11:00 A 13:00 HS.

21/09/19 1° CONVERSATORIO

28/09/19 2° CONVERSATORIO

12/10/19 3° CONVERSATORIO

SEGUNDO CONVERSATORIO CLÍNICO-PATOLÓGICO

SABADO 05/10/19 DE 08:00 A 11:00 HS.

HOSPITAL NACIONAL MARÍA AUXILIADORA

CAPÍTULO III: NEUMOLOGÍA - 2019-2	H. DOS DE MAYO	H. ALMENARA	H. HIPOLITO H. M. AUXILIADORA H. REBAGLIATI
LUNES 14/10/19			
NEUMONÍAS ADQUIRIDAS EN LA COMUNIDAD	DR. PATRÓN	DRA. LA TORRE (17/10)	DR. RAMOS (REBA)
MARTES 15/10/19			
NEUMONÍAS INTRAHOSPITALARIAS	DR. MORON	DR. FLORES (16/10)	DR. JAUREGUI (REBA)
MIÉRCOLES 16/10/19			
TBC PULMONAR I: DEFINICIÓN-ETIOLOGÍA- EPIDEMIOLOGÍA-CLÍNICA Y DIAGNOSTICO	DR. LLANOS	DR. VELAPATIÑO (14/10)	DR. SALCEDO (HH)
JUEVES 17/10/19			
TBC PULMONAR II: TRATAMIENTO	DR. LLANOS	DR. VELAPATIÑO (14/10)	DR. SALCEDO (HH)
VIERNES 18/10/19			
ASMA BRONQUIAL	DR. MORON	DRA. LA TORRE (15/10)	DR. RODRIGUEZ (MA)
LUNES 21/10/19			
EPOC	DR. MORON	DR. FLORES (18/10)	DR. VALLADARES (REBA)
MARTES 22/10/19			
EPID	DR. SOSA	DR. FLORES (21/10)	DR. RAMOS (REBA)
MIÉRCOLES 23/10/19			
CANCER PULMONAR	DR. MORON	DR. FLORES	DR. JAUREGUI (REBA)
JUEVES 24/10/19			
ENFERMEDADES PLEURALES	DR. SOSA	DRA. LA TORRE (22/10)	DR. PABLO TORRES (HH)
VIERNES 25/10/19			
MICOSIS - PARASITOSIS PULMONAR	DR. LLANOS	DR. VELAPATIÑO (24-25/10)	DR. VALLADARES (REBA)
LUNES 28/10/19			
BRONQUIECTASIAS Y ABSCESO PULMONAR	DR. SOSA	DR. FLORES	DR. WALTER TORRES (MA)
MARTES 29/10/19			
ENFERMEDADES DEL MEDIASTINO	DR. SOSA	DR. VELAPATIÑO (30/10)	DR. PABLO TORRES (HH)
MIÉRCOLES 30/10/19			
VASCULITIS PULMONAR	DR. LLANOS	DR. VELAPATIÑO (29/10)	DR. RODRIGUEZ (MA)

JUEVES 31/10/19			
ENFERMEDADES OCUPACIONALES	DR. LLANOS	DRA. LA TORRE	DR. WALTER TORRES (MA)

CURSILLO FISIOLÓGIA Y FISIOPATOLOGÍA RESPIRATORIA - LUNES DE 11:00 A 12:00 HS.

- 14/10/19 FISIOLÓGIA RESPIRATORIA
 21/10/19 OXIGENOTERAPIA-NEBULIZACIÓN
 28/10/19 ISUFICIENCIA RESPIRATORIA AGUDA Y CRÓNICA//GASOMETRÍA

PROCEDIMIENTOS DIAGNOSTICOS - VIERNES DE 11:00 A 12:00 HS.

- 18/10/19 EVALUACIÓN DE FUNCIÓN RESPIRATORIA//DIAGNOSTICO POR IMÁGENES
 25/10/19 BRONCOFIBROSCOPÍA-TORACOCENTESIS-PUNCIONES Y BIOPSIAS

SEMINARIOS - MARTES Y JUEVES DE 11:00 A 12:00 HS.

- 14-16/05/19 NEUMONÍAS
 21-23/05/19 TROMBOEMBOLISMO-INFARTO PULMONAR//EMERGENCIA RESPIRATORIA
 28-30/05/19 ASMA AGUDA

MESAS REDONDAS - MIERCOLES DE 11:00 A 12:00 HS.

- 16/10/19 TRATAMIENTO DE ASMA BRONQUIAL
 23/10/19 TABAQUISMO
 30/10/19 SINDROME DE DIFICULTAD RESPIRATORIA DEL ADULTO

CONVERSATORIOS CLÍNICOS-TERAPÉUTICOS - SABADOS DE 11:00 A 13:00 HS.

- 19/10/19 1° CONVERSATORIO
 02/10/19 2° CONVERSATORIO

TERCER CONVERSATORIO CLÍNICO-PATOLÓGICO

SABADO 26/10/19 DE 08:00 A 11:00 HS.
 HOSPITAL EDGARDO REBAGLIATI M.

CAPÍTULO IV: NEFROLOGÍA - 2019-2	H.DOS DE MAYO	H. REBAGLIATI	H. ALMENARA	H. HIPOLITO
				H. M. AUXILIADORA
LUNES 04/11/19				
ANATOMIA Y FISIOLÓGIA RENAL	DRA. LLAMAS	DR. VILLAVICENCIO	DR. PAREDES	DR. RODRIGUEZ (HH)
MARTES 05/11/19				
GLOMERULOPATÍAS PRIMARIAS I	DRA. LLAMAS	DR. SOTELO	DR. FLORES	DRA. VASQUEZ (MA)
MIERCOLES 06/11/19				
GLOMERULOPATÍAS PRIMARIAS II	DR. GONZALES	DR. SOTELO	DR. FLORES	DR. MORENO (MA)
JUEVES 07/11/19				
GLOMERULOPATÍAS SECUNDARIAS	DRA. SANTIVAÑEZ	DRA. LLAMOCA	DR. PAREDES	DR. ORREGO (HH)
VIERNES 08/11/19				
INSUFICIENCIA RENAL AGUDA	DRA. SANTIVAÑEZ	DR. VILLAVICENCIO	DR. PAREDES (11/11)	DR. RODRIGUEZ (HH)
LUNES 11/11/19				
INSUFICIENCIA RENAL CRÓNICA	DR. GONZALES	DRA. QUIROA	DR. MONJA (08/11)	DRA. VASQUEZ (MA)

MARTES 12/11/19				
INFECCIONES URINARIAS	DR. VALQUI	DRA. QUIROA	DR. ILLESCAS (09/11)	DR. ALVAREZ (HH)
MIERCOLES 13/11/19				
ENFERMEDADES TUBULOINTERSTICIALES	DRA. SANTIVAÑEZ	DR. CERNA	DRA. CRUZ (12/11)	DR. MORENO (MA)
JUEVES 14/11/19				
HIPERTENSIÓN ARTERIAL Y RIÑÓN	DRA. LLAMAS	DR. MENESES	DR. PAREDES	DR. ORREGO (HH)
VIERNES 15/11/19				
NEFROPATÍA DIABETICA	DRA. SANTIVAÑEZ	DR. MENESES	DR. FLORES (13/11)	DR. MONTOYA (MA)
LUNES 18/11/19				
EL RIÑÓN EN EL ADULTO MAYOR	DR. GONZALES	DR. CERNA	DRA. CRUZ	DRA. VASQUEZ (MA)
MARTES 19/11/19				
RIÑÓN Y GESTACIÓN	DR. GONZALES	DRA. LLAMOCA	DR. PAREDES (22/11)	DR. MORENO (MA)
MIERCOLES 20/11/19				
TUBERCULOSIS RENAL	DR. PATRON	DR. MENESES	DRA. REQUENA (23/11)	DR. AYALA (HH)
JUEVES 21/11/19				
NEFROLITIASIS Y UROPATÍA OBSTRUCTIVA	DR. GONZALES	DR. VILLAVICENCIO	DRA. CRUZ	DR. RODRIGUEZ (HH)
VIERNES 22/11/19				
ENFERMEDADES CONGÉNITAS DEL RIÑÓN//NEOPLASIS RENALES	DRA. LLAMAS	DRA. CHAVEZ	DRA. CRUZ (19/11)	DR. ORREGO (HH)

CURSILLO FISIOLÓGIA Y FISIOPATOLOGÍA RESPIRATORIA - LUNES DE 11:00 A 12:00 HS.

- 04/11/19 AGUA Y ELECTROLITOS CORPORALES-SISTEMA DE REGULACIÓN DEL AGUA
METABOLISMO DEL SODIO-HIPONATREMIA-HIPERNATREMIA
- 11/11/19 METABOLISMO DEL POTASIO-HIPOKALEMIA-HIPERKALEMIA
METABOLISMO DEL CALCIO Y FOSFORO
- 18/11/19 DESEQUILIBRIO ACIDO-BÁSICO

PROCEDIMIENTOS DIAGNOSTICOS - VIERNES DE 11:00 A 12:00 HS.

- 08/11/19 DIAGNOSTICO RADIOGRAFICO Y ECOGRAFICO
- 15/11/19 DIAGNOSTICO TOMOGRAFICO Y BIOPSIA RENAL
- 22/11/19 MEDICINA NUCLEAR EN NEFROLOGÍA

SEMINARIOS - MARTES Y JUEVES DE 11:00 A 12:00 HS.

- 05-07/11/19 INFECCION DEL TRACTO URINARIO
- 12-14/11/19 INSUFICIENCIA RENAL AGUDA
- 19-21/11/19 INSUFICIENCIA RENAL CRÓNICA

MESAS REDONDAS - MIERCOLES DE 11:00 A 12:00 HS.

06/11/19 USOS Y EFECTOS SECUNDARIOS DE LOS DIURÉTICOS

13/11/19 NEFROTOXICIDAD POR DROGAS

20/11/19 TERAPIA DE REEMPLAZO RENAL

CONVERSATORIOS CLÍNICOS-TERAPÉUTICOS - SABADOS DE 11:00 A 13:00 HS.

09/11/19 1° CONVERSATORIO

23/11/19 2° CONVERSATORIO

CUARTO CONVERSATORIO CLÍNICO-PATOLÓGICO

SABADO 16/11/19 DE 08:00 A 11:00 HS.

HOSPITAL NACIONAL HIPÓLITO UNANUE

CAPÍTULO V: HEMATOLOGÍA - 2019-2	H.DOS DE MAYO	H. ALMENARA	H. HIPOLITO U. H.M. AUXILIADORA H. REBAGLIATI
LUNES 25/11/19			
INTRODUCCIÓN A LA HEMATOLOGÍA//HEMATOLOGÍA DEL ANCIANO	DR. DIAZ	DRA. EYZAGUIRRE	DRA. PATIÑO (HH)
MARTES 26/11/19			
ANEMIA POR DEFICIENCIA DE HIERRO	DR. RUIZ	DRA. CARRASCO	DRA. SIERRA (HH)
MIÉRCOLES 27/11/19			
ANEMIA MEGALOBLÁSTICA	DR. RUIZ	DRA. CARRASCO (30/11)	DRA. SIERRA (HH)
JUEVES 28/11/19			
ANEMIA APLÁSICA	DRA. LOAYZA	DRA. CARRASCO (07/12)	DRA. VIDAL (REBA)
VIERNES 29/11/19			
ANEMIAS HEMOLÍTICAS HEREDITARIAS	DRA. LOAYZA	DRA. VARGAS	DR. HUANCA (MA)
LUNES 02/12/19			
ANEMIAS HEMOLÍTICAS ADQUIRIDAS	DRA. LOAYZA	DR. ARANA (02/12)	DRA. GOMEZ (MA)
MARTES 03/12/19			
LEUCEMIA LINFÁTICA AGUDA	DR. DIAZ	DR. MONJA	DRA. ARANDA (REBA)
MIÉRCOLES 04/12/19			
LEUCEMIAS AGUDAS NO LINFÁTICAS	DR. DIAZ	DR. ARANA	DRA. ARANDA (REBA)
JUEVES 05/12/19			
LINFOMA DE HODGKIN	DR. DIAZ	DRA. EYZAGUIRRE	DRA. VIDAL (REBA)
VIERNES 06/12/19			
LINFOMA NO HODGKIN	DR. DIAZ	DRA. EYZAGUIRRE (05/12)	DRA. GOMEZ (MA)
LUNES 09/12/19			
LEUCEMIAS LINFÁTICA Y MIELOIDE CRÓNICAS	DR. RUIZ	DRA. VARGAS	DRA. CHUMPITAZ (REBA)
MARTES 10/12/19			
MIELOMA MULTIPLE Y ENFERMEDAD DE WALDESTROM	DR. RUIZ	DR. PAUCAR	DRA. PATIÑO (HH)

MIERCOLES 11/12/19			
PURPURAS TROMBOCITOPÉNICAS Y NO TROMBOCITOPÉNICAS	DRA. LOAYZA	DR. ARANA	DR. HUANCA (MA)
JUEVES 12/12/19			
ENFERMEDADES DE LA HEMOSTASIA Y ESTADOS TROMBOFÍLICOS	DRA. LOAYZA	DRA. VARGAS	DRA. CHUMPITAZ (REBA)

CURSILLO TERAPEUTICA - LUNES DE 11:00 A 12:00 HS.

- 25/11/19 MANEJO DE LA COAGULACIÓN INTRAVASCULAR DISEMINADA
02/12/19 MANEJO DE LAS ENFERMEDADES LINFOPROLIFERATIVAS
09/12/19 MANEJO DE MIELOMA MULTIPLE

PROCEDIMIENTOS DIAGNOSTICOS - VIERNES DE 11:00 A 12:00 HS.

- 29/12/19 INTERPRETACIÓN DE EXAMENES HEMATOLÓGICOS
06/12/19 ASPIRADO DE MEDULA OSEA Y BIOPSIA DE HUESO
13/12/19 LABORATORIO EN COAGULACIÓN Y TROMBOSIS

SEMINARIOS - MARTES Y JUEVES DE 11:00 A 12:00 HS.

- 26-28/11/19 HEMATOPOYESIS-ANEMIA
03-05/12/19 COAGULOPATÍA
10-12/12/19 LEUCEMIA AGUDA

MESAS REDONDAS - MIERCOLES DE 11:00 A 12:00 HS.

- 27/11/19 MANEJO DEL PACIENTE NEUTROPÉNICO
04/12/19 ANTICOAGULACIÓN
11/12/19 TRANSFUSIÓN DE SANGRE Y HEMODERIVADOS

CONVERSATORIOS CLÍNICOS-TERAPÉUTICOS - SABADOS DE 11:00 A 13:00 HS.

- 30/11/19 1° CONVERSATORIO
07/12/19 2° CONVERSATORIO

VIII ESTRATEGIAS DIDACTICAS

EQUIPOS DE ENSEÑANZA

Serán utilizados por profesores y alumnos durante el desarrollo del curso
Pizarra acrílica y plumones
Ordenador
Equipo Multimedia
Laptop
Videos

ACTIVIDADES

- a) Práctica de Clínica médica
- b) Lecciones de nosografía
- c) Conversatorios Clínico-patológico
- d) Conversatorios Clínico-terapéutico
- e) Seminarios
- f) Mesas redondas
- g) Cursos

PRACTICAS CLÍNICAS

Se realizan de lunes a sábado en Horario de 08:00-11:00 a.m. en salas de hospitalización, consultorios externos y servicio de emergencia. Los alumnos serán divididos en grupos de 04 a 05 alumnos cada uno y estarán a cargo de un docente. Los alumnos rotarán de docente al terminar cada capítulo nosográfico. Semanalmente 01 o 02 alumnos de cada grupo rotarán a consultorios externos con el docente especialista del capítulo. Los alumnos serán distribuidos en las diferentes sedes, de la siguiente forma:

Hospital Nacional Dos de Mayo	04 grupos
Hospital Edgardo Rebagliati	05 grupos
Hospital Guillermo Almenara	05 grupos
Hospital Hipólito Unanue	04 grupos
Hospital María Auxiliadora	03 grupos

En las clases prácticas, los alumnos deberán elaborar una Historia Clínica que debe tener un esquema que incluya las siguientes partes:

- **Subjetiva** o relato. Donde debe constar los datos obtenidos por el interrogatorio.
- **Objetiva** u observación. Que incluye los datos de observación, ectoscopia y los hallazgos del examen clínico.
- **Apreciación** o conclusiones. Donde el alumno debe organizar la información obtenida y formular su diagnóstico presuntivo y los diagnósticos diferenciales.
- **Plan de acción** o acciones. Incluye el diseño del plan de trabajo para confirmar el diagnóstico, así como las acciones terapéuticas orientadas a la solución de los problemas que incluya el manejo higiénico dietético y el manejo de fármacos en forma adecuada. Debe incluirse en esta sección las interconsultas necesarias en cada caso, debiendo ser el alumno orientado en el diseño de la nota de interconsulta.
- Comentario de apreciación general del caso justificando su planteamiento diagnóstico.

Este modelo de historia clínica debe en lo posible aplicarse en consultorios externos, en hospitalización y emergencia, adaptándola en cada caso y este mismo esquema debe aplicarse para las evaluaciones clínicas.

Al término de su rotación, el alumno deberá haber presentado una historia clínica semanal de hospitalización.

CLASES NOSOGRÁFICAS

Se hará una exposición de la nosografía actualizada de las enfermedades de mayor frecuencia de presentación en cada una de las especialidades. La exposición de cada nosografía debe incluir definición, epidemiología, etiopatogenia, anatomía patológica, cuadro clínico, formas clínicas, diagnóstico, diagnóstico diferencial, pronóstico, evolución y tratamiento. Los últimos 15-20 minutos de la exposición se dedicarán a la terapéutica enseñando al alumno el uso de los fármacos que sean de mayor utilidad y de mayor efectividad incidiendo en sus efectos colaterales, interacciones medicamentosas y efectos tóxicos.

CURSILLOS

En esta actividad docente se imparte la enseñanza de temas no comprendidos en la nosografía y que se ha considerado indispensable para comprender mejor e integrar determinados capítulos.

SEMINARIOS

Se desarrollará una Historia Clínica con relación al tema ya señalado en el contenido temático, en 2 sesiones de 2 horas cada una semanalmente.

Los alumnos deben revisar la bibliografía señalada por el docente y durante el desarrollo participar en lo posible todos los integrantes del grupo, exponiendo puntos de vista y la interpretación de la lectura. Al final el docente hará un resumen de la discusión para obtener las conclusiones valideras y pondrá énfasis en los errores de interpretación. Los alumnos deberán entregar el cuestionario desarrollado del seminario antes de su inicio lo cual se calificará y constituirá parte de la nota de práctica.

MESAS REDONDAS

Los temas están señalados en el contenido temático. El coordinador del curso invitará a 1 o 2 expertos en el tema que expondrán sus puntos de vista durante 15 a 20 minutos. El moderador hará un resumen final de las exposiciones y promoverá la discusión entre los panelistas sobre puntos de vista controversiales y motivará a los alumnos a participar formulando preguntas o haciendo aportes sobre el tema. Al final los alumnos presentarán un resumen de las conclusiones de la Mesa Redonda.

CONVERSATORIOS CLÍNICO-TERAPÉUTICOS

Durante esta actividad se presentarán pacientes hospitalizados que padecen alguna enfermedad relacionada con el capítulo que en ese momento se está desarrollando. El paciente será elegido por el jefe del Curso o docente encargado, será asignado a los alumnos con una semana de anticipación. Los alumnos de todas las sedes deberán presentar el día del Conversatorio en forma escrita y sucinta su revisión y apreciación del caso clínico, el cual será calificado.

Los alumnos designados por el profesor responsable de la discusión y adecuadamente orientados por éste, harán la presentación del caso clínico, exponiendo cada uno de ellos una parte de la historia clínica: Resumen de la historia clínica, exámenes auxiliares, diagnóstico, diagnóstico diferencial, interpretación fisiopatológica, evolución, pronóstico y tratamiento del caso clínico. Durante su presentación se hará especial énfasis en el análisis clínico de la enfermedad de ese paciente en particular y de su terapéutica. Terminada la exposición los demás estudiantes deberán participar con preguntas a sus compañeros o con aportaciones para aclarar los conceptos vertidos. Los alumnos participantes en la presentación del caso clínico serán calificados y está constituirá parte de la nota de práctica. Durante la presentación los alumnos deberán contar con material de ayuda audiovisual.

CONVERSATORIOS CLÍNICO-PATOLÓGICOS

Se realizarán cuatro Conversatorios clínico-patológicos durante el desarrollo del curso.

Durante esta actividad se presentará una historia clínica de paciente hospitalizado o caso de paciente escogido conjuntamente con anatómo-patólogo, que padece alguna enfermedad relacionada con el capítulo que en ese momento se está desarrollando. El paciente será elegido por el jefe del Curso o docente encargado, será asignado a los alumnos con una semana de anticipación.

En ellos el docente responsable de la dirección de la presentación nominará a los estudiantes que se encargarán de su discusión diagnóstica, en donde destacará los síntomas y signos principales y secundarios, el órgano o sistema principalmente comprometido, la naturaleza de la enfermedad, hará su diagnóstico diferencial con las enfermedades más frecuentes y/o probables y planteará finalmente el diagnóstico definitivo si fuera posible o los diagnósticos más probables.

Terminada la discusión el médico anatómo-patólogo presentará los hallazgos macro y microscópicos y hará su diagnóstico anatómo-patológico y la correlación clínica patológica. **Los alumnos de todas las sedes deberán presentar el día del Conversatorio en forma escrita y precisa su revisión y apreciación del caso clínico, el cual será calificado, constituyéndose en parte de la nota práctica.** La ausencia injustificada y la no presentación escrita merecerán una calificación de 00.

IX CRITERIOS Y PROCEDIMIENTOS DE EVALUACIÓN DEL APRENDIZAJE

- a. Exámenes teóricos
- b. Ficha de evaluación por competencias de Práctica (Anexo 1)
- c. Ficha de evaluación por competencias de Seminarios (Anexo 2)
- d. Ficha de evaluación por competencias de Historia Clínica (Anexo 3)
- e. Evaluación por competencias en Talleres de Simulación.
- f. Participación y evaluación en cursillos, talleres y conversatorios

METODOLOGÍA

- a) La evaluación es permanente
- b) La calificación es vigesimal de 0 a 20 para todos los casos
- c) La teoría será evaluada través de un examen objetivo correspondiente a cada capítulo, cuyas fechas establecidas no serán modificadas o postergadas. **Las preguntas de las pruebas corresponderán el 70% al contenido desarrollado en clase y el 30 % de lectura recomendada de texto o revista científica de la temática nosográfica correspondiente.** Los exámenes tienen carácter cancelatorio. Los reclamos se aceptarán dentro del periodo de 02 días posteriores a la fecha del examen, adjuntando bibliografía sustentatoria. Únicamente el examen de Hematología, el mismo día. **Todo reclamo posterior será declarado extemporáneo e improcedente.**
- d) La nota de teoría se estructura de la siguiente forma:
 - 1) Primera nota parcial: Examen de Inmunología y Reumatología.
 - 2) Segunda nota parcial: Examen de Angiocardiología.
 - 3) Tercera nota parcial: Examen de Neumología.
 - 4) Cuarta nota parcial: Examen de Nefrología
 - 5) Quinta nota parcial: Examen de HematologíaLa nota final de teoría se obtiene del consolidado promedio de las 5 notas parciales y constituye el 50% del promedio final.
- e) La práctica será evaluada en cada capítulo y estará constituida por los siguientes parciales:
 - 1) Evaluación de la práctica clínica por medio de la ficha correspondiente (Anexo 1: evalúa indicadores 33.1, 34.1, 35.1, 36.1, 36.2, 36.3 y 36.4)
 - 2) Evaluación de seminarios, conversatorios y otras reuniones grupales (Anexo 2)
 - 3) Evaluación de la Historia Clínica (Anexo 3: evalúa indicadores 33.1, 34.1, 35.1, 36.1, 36.2, 36.3 y 36.4)
 - 4) Evaluación de las competencias en Talleres de Simulación.
 - 5) Evaluación de cursillos
 - 6) Concepto de asistencia, puntualidad y participación.

Las evaluaciones incluyen los indicadores que corresponden a las competencias adquiridas por el alumno durante el desarrollo del curso con los capítulos que comprenden enfermedades inmuno reumatológicas, aparato cardiovascular, broncopulmonar, sistema renal y hematología.

La historia clínica será entregada los viernes de cada semana. Cada día de retraso constituye un punto menos. No se aceptarán historias clínicas con más de 3 días de retraso, la calificación en este caso será de 00. Los informes correspondientes a las otras actividades se aceptarán sólo en las fechas señaladas.

- f) La nota final de práctica será el promedio de las 5 notas parciales de los capítulos y constituye el 50% del promedio final.
- g) La nota aprobatoria de los exámenes parciales es 11 (once). Las notas con fracción igual o mayor de 0.5 se redondeará a la inmediata superior solo en el promedio final, no así en los parciales.
- h) No habrá examen sustitutorio de teoría en ningún capítulo
- i) **Sólo se puede recuperar 1 examen teórico** por enfermedad del alumno demostrado con certificado médico expedido por el Centro Médico de la Universidad y en especie valorada del Colegio Médico. El examen de recuperación se tomará en la semana siguiente del examen ordinario.
- j) **El alumno que desaprueba 3 o más capítulos será desaprobado en el curso y no acreditará para proceder al promedio con la nota de práctica o viceversa.**
- k) **La asistencia es obligatoria en todas las actividades. Las inasistencias mayores al 20% en la teoría o prácticas o mayor al 30% de ambas constituye causal de desaprobación del curso.** Es obligación de los docentes hacer cumplir esta directiva.
- l) Para aprobar el curso se debe cumplir con los siguientes requisitos:
 - 1) Nota aprobatoria en el **Promedio final: once a más.**
 - 2) **Tener 3 o más exámenes aprobados en la teoría y promedio aprobatorio, once o más, con suma total igual o mayor de 55 puntos.**
 - 3) Tener asistencia igual o mayor al 70%, las inasistencias superiores al 30 % eliminan al alumno del curso. No existe justificación de faltas por motivo de trabajo y viajes. La falta por enfermedad se justificará con presentación del certificado médico expedido por el Centro Médico de la URP dentro de 72 horas.
 - 4) **Tener 3 o más notas aprobadas de capítulos de práctica, con promedio de once o más, con suma total de 55 puntos a más.**

FORMULA DE NOTA $\frac{T1+T2+T3+T4+T5}{5} = PT$ $\frac{P1+P2+P3+P4+P5}{5} = PP$

NOTA FINAL $\frac{PT + PP}{2} = PF$ (Se redondea a cifra entera) Cumpliendo los requisitos

T: Teoría PT: Promedio de teoría
 P: Práctica PP: Promedio de Práctica
PF: Promedio final

EXAMENES TEÓRICOS

Sábados de 18:00 a 18:40 horas

1.- Inmunología y Reumatología	14-09-19
2.- Angiocardiología	12-10-19
3.- Neumología	02-11-19
4.- Nefrología	23-011-19
5.- Hematología	14-12-19

X REFERENCIAS BIBLIOGRAFICAS

BIBLIOGRAFIA MEDICINA INTERNA

- **HARRISON PRINCIPIOS DE MEDICINA INTERNA** Kasper, DL., MD, Braunwald, E, MD, Fauci, A.S., MD. 19 Edición Editorial: MAC GRAW HILL. U.S.A. Páginas: 3484
- **Harrison's Principles of Internal Medicine**, Twentieth Edition (Vol.1 & Vol.2) 2018 J. Larry Jameson, Dennis Kasper, Stephen Hauser, Dan Longo, Anthony Fauci, Joseph Loscalzo
- **CECIL-Goldman TRATADO DE MEDICINA INTERNA** 25 Edición Año 2016 Lee Goldman MD, Dennis Arthur Ausiello MD, Andrew I. Schafer MD Editorial: Mac Graw Hill U.S.A.
- **Textbook of Internal Medicine. William Kelley.** Editorial J. B. Lippincott. New York. Año: 2004
- **Goodman & Gilman's. The pharmacological basis of therapy.**2018. Laurence Brunton, Randa Hilal Dandan.

BIBLIOGRAFIA INMUNOLOGIA

Ivan Roitt INMUNOLOGIA FUNDAMENTOS 2003 Ed. Médica Panamericana Buenos Aires

Charles Janeway INMUNOBIOLOGY. THE IMMUNE SYSTEM IN HEALTH AND DISEASE 2005 Editorial Current Biology Ltd. Londres

ENLACES WEB

www.nature.com/ni

www.acaai.org

BIBLIOGRAFIA REUMATOLOGIA

KELLEY'S TEXTBOOK OF RHEUMATOLOGY Gary Firestein, Ralph Budd, Lain B. McInnes 8a Edición 2009 Editorial Elsevier- Saunders

PRIMER ON THE RHEUMATIC DISEASES John H. Klippel 13a Edición 2008 Editorial Springer-Science

ARTHRITIS AND ALLIED CONDITIONS: A TEXTBOOK OF RHEUMATOLOGY Mc Carty Edición 13a 2004 Editorial Williams & Wilkins,

RHEUMATOLOGY, 2-Volume Set, Marc C. Hochberg 7th Edition Elsevier; 2018

ABC OF RHEUMATOLOGY – Adewale Adebajo, Lisa Dunkley 5th edition. BMJ Books; 2018

RHEUMATOLOGY IN QUESTIONS. Moutsopoulos, Haralampos M., Zampeli, Evangelia, Vlachoyiannopoulos, Panayiotis G. Springer 2018

Direcciones Páginas Web

www.rheumatology.org

www.ser.es

BIBLIOGRAFIA CARDIOLOGÍA

HURST'S THE HEART MANUAL OF CARDIOLOGY Robert O'Rourke, Richard Walsh 12a Edición
2009 Editorial McGraw-Hill Professional

HIPERTENSIÓN Suzanne Oparil & Weber 2007 Elsevier- Saundersl USA
2ª edición 2005

EXAMEN CLÍNICO CARDIOVASCULAR Luis D. Suarez 1998 Editorial Médica Panamericana
México ISBN: 9500620375. ISBN-13: 9789500620376

ELECTROCARDIOGRAFÍA BÁSICA. CÓMO LEER ELECTROCARDIOGRAMAS
Editorial McGraw-Hill USA. 152 páginas ISBN: 8448602595. ISBN-13: 9788448602598

Dubin **ELECTROCARDIOGRAFÍA PRÁCTICA** Editorial McGraw-Hill USA
ISBN: 9682500826. ISBN-13: 9789682500824

HARRISON **AVANCES EN ENFERMEDADES CARDIOVASCULARES**
Eugene Braunwald (Editorial McGraw-Hill). USA 2015 712 páginas
ISBN: 8448605586. ISBN-13: 9788448605582

CARDIOLOGY: AN INTEGRATED APPROACH. Adel Elmoselhi. 2017 LANGE

HURST'S THE HEART. V. Fuster, R. Harrington, J. Narula, Z. J. Eapen. 14th Edition: Two Volume
Set. 2017

ENLACES Webs:

www.americanheart.org

www.acc.org

www.escardio.org

www.sac.org.ar

www.medscape.com

www.theheart.org

BIBLIOGRAFIA NEUMOLOGÍA

PRINCIPLES OF PULMONARY MEDICINE 7th Edition. Steven Weinberger Barbara Cockrill Jess Mandel.
ELSEVIER

Clinical PEARLS IN PULMONOLOGY by Hemanth Ik. Jp Medical Ltd. 2017

NEUMOLOGIA CLINICA José Alvarez-Sala, Père Casan, Felipe Rodriguez, Victoria Villena 2010
Editorial Elsevier ISBN 978-84-8086-298-1

HANDBOOK OF CLINICAL APPROACH TO RESPIRATORY MEDICINE. Pajanivel Ranganadin at Mahatma
Gandhi Medical College and Research Institute Pajanivel Ranganadi 2017 Jaypee Brothers Medical
Publishers

Guías internacionales: GINA (asma), GOLD (EPOC).

GUÍAS NACIONALES DEL PROGRAMA DE CONTROL DE TUBERCULOSIS PULmonar – MINSA.

DIAGNOSIS OF DISEASES OF THE CHEST Fraser and Paré's Richard S. Fraser 1998 W. B.
Saunders

WEBS

www.lungusa.org

www.lung.ca/diseases

BIBLIOGRAFIA NEFROLOGÍA

EL RIÑÓN Barry M, Brenner y Rector Skorecki, Chertow, Marsden, Taal & Yu 10 Edición 2018
Editorial Elsevier España

CLINICAL PHYSIOLOGY OF ACID-BASE AND ELECTROLYTE DISORDERS Burton David Rose, Theodore
W Post 2001 Mc Graw-Hill

COMPREHENSIVE CLINICAL NEPHROLOGY 6th Edition. Richard Johnson, John Feehally, Jurgen Floege,
Marcello Tonelli. Elsevier 2018

UROLOGÍA Campbell / Walsh. Tomo 2, decima edición. Editorial Médica Panamericana

NATIONAL KIDNEY FOUNDATION PRIMER ON KIDNEY DISEASES – 7th Edition 2017 Scott Gilbert,
Daniel Weiner Elsevier

UNDERSTANDING KIDNEY DISEASES. Rayner, Hugh, Thomas, Mark, Milford, David 2016 Springer

Enlaces Web:

www.altillo.com/medicina

www.kidney.org

www.nephron.com

BIBLOGRAFÍA HEMATOLOGÍA

MANUAL PRACTICO DE HEMATOLOGIA CLINICA Sanz, J; E. Carreras 5ª Edición Año: 2015
Editorial: ELSEIVER España

HANDBOOK OF HEMATOLOGIC MALIGNANCIES. David A. Sallman MD, Alan F. List MD, Ateefa
Chaudhury MD, Johnny Nguyen MD, Ling Zhang MD. Demos Medical Publishing 2017.

CLINICAL HAEMATOLOGY (ABC Series) 4th Edition, Kindle Edition. by Drew Provan. 2018

HEMATOLOGIA Año: 2004 Editores: William Rojas M., Jaime Borrero M., Jorge Restrepo M.
Editorial: Corporación para investigaciones Biológicas, CIB Colección: Fundamentos de medicina.
Colombia Páginas 300

CLINICAL HEMATOLOGY Neal S.Young, MD, Stanton L. Gerson, MD, and Katherine A. High,MD 2006
Editorial: Mosby U.S.A Páginas: 1456

MANUAL DE HEMATOLOGIA Williams Año 2005 Marbán/Gonvill U.S.A. Páginas: 558

ENLACES WEB

www.haematologica.it

**TABLA DE EVALUACIÓN PRÁCTICA
(Anexo 1)**

Indicadores: 33.1 – 34.1 – 35.1 – 36.1 – 36.2 – 36.3 – 36.4

CURSO: MEDICINA INTERNA I

CAPÍTULO: Reumatología () Angiocardiología () Neumología () Nefrología () Hematología ()

OBJETIVOS:

1. ÁREA COGNOSCITIVA (6 Pts.)	Calificación				
	0	0.5	1	1.5	2
1. EN SALA DE HOSPITALIZACIÓN Y PROCEDIMIENTOS PARA EL INICIO DE LA PRÁCTICA					
Explicó racionalmente la fisiopatología de los síntomas y signos. (2)					
Formuló apropiadamente la interpretación fisiopatológica de los Síndromes, diagnósticos clínicos y diferenciales. (2)					
Sustenta con fundamento el plan de trabajo y tratamiento (según sea el caso). (2)					
2. ÁREA ACTITUDINAL (4 Pts.)					
Se presentó adecuadamente vestido, puntualmente y con el material y equipos necesarios. (1)					
Se comportó cortés y respetuosamente (saludo, trato respetuoso, interés por su salud, despedirse, etc.) (1).					
Participa activamente durante el desarrollo de la práctica (atención, intervenciones, preparación previa, etc.) (1)					
Observa las reglas de higiene y asepsia al iniciar, durante y al finalizar la práctica (mandil, guantes, mascarilla, lavado etc.) (1)					
3. AREA PROCEDIMENTAL (10 Pts.)					
Realizó correctamente los procedimientos metodológicos de la anamnesis y del examen físico. (1)					
Identifica signos y síntomas de patologías de Emergencia según el capítulo. (1)					
Organizó adecuadamente la información obtenida y formuló su Diagnóstico (Sindrómico, clínico, diferencial, según sea el caso). (2)					
Desarrolla y fundamenta el plan de trabajo, interpreta los exámenes auxiliares o complementarios. (1)					
Fundamenta los criterios para solicitar las Interconsultas, referencias y contrarreferencias según la patología. (1)					
Adquirió las habilidades y destrezas para realizar los principales procedimientos del capítulo: Control de F. Vitales, aplicación de inyecciones, venoclisis, sonda para nutrición enteral, toma de EKG, toma de muestras para cultivos, etc. (2)					
Plantea y fundamenta plan terapéutico, pronóstico, utiliza DCI, informa sobre reacciones adversas, interacciones medicamentosas, de acuerdo con principios del uso racional. (2)					
Puntaje Total (máximo 20 puntos)					

Cognitiva - 30% - 6 puntos Procedimental - 50% 10 puntos
Actitudinal - 20% - 4 puntos
Registro de la experiencia

Fecha.....

Alumno.....Grupo.....Código.....

(Apellidos y Nombres)

Profesor Firma.....

Comentario de la observación.....

TABLA DE CALIFICACIÓN

PUNTAJE OBTENIDO	CALIFICACION
10 o menos	DESAPROBADO
11 – 13	REGULAR
14 – 16	BUENO
17 – 18	MUY BUENO
19 – 20	EXCELENTE

TABLA DE EVALUACION DE DINAMICAS GRUPALES
(Anexo 2)

CURSO: MEDICINA INTERNA I

CAPITULO: IR () AC () Neumología () Nefrología () Hematología () N° DE ALUMNOS:

OBJETIVOS:

1. ÁREA COGNOSCITIVA	Calificación				
	0	1	2	3	4
1. Aplicar las reglas generales de procedimientos para el inicio del seminario	06 PUNTOS				
1.1 Conoce y sustenta adecuadamente el tema de la dinámica grupal					
1.2 Dio aportes actualizados respecto al tema.					
1.3 Elaboró y comentó conclusiones finales					
2. ÁREA ACTITUDINAL	06 PUNTOS				
2.1 Se presentó puntualmente y con el material necesario					
2.2 Participa activamente durante el desarrollo de la actividad (atención, intervenciones, preparación previa, etc.)					
2.3 Absuelve satisfactoriamente las interrogantes que se le plantean					
2.4 Presentó el material requerido (informe, artículo, documento, etc.)					
3. AREA PROCEDIMENTAL	08 PUNTOS				
3.1 Fundamenta adecuadamente sus opiniones					
3.2 Muestra capacidad de resumen, sintaxis, expresión verbal, durante su participación					
3.3 Capacidad de análisis del tema tratado					
3.4 Capacidad de formular y sustentar conclusiones					
3.5 Presentación del Resumen de la actividad: Estructura: Cumple con las partes el proyecto Contenido: Cumple con los objetivos del tema, contenidos relacionados con lo expuesto. Bibliografía: Común - Búsqueda de Internet. Presentación: con ayuda audiovisual					
PUNTAJE TOTAL OBTENIDO EN EL SEMINARIO					

Distribución porcentual por área evaluada:

Cognitiva - 30% - 6 puntos
Actitudinal - 30% - 6 puntos
Procedimental - 40% - 8 puntos

Registro de la experiencia

Fecha.....

Alumno.....Grupo.....Código.....

(Apellidos y Nombres)

Profesor.....Firma.....

Comentario de la observación.....

TABLA DE CALIFICACIÓN

PUNTAJE OBTENIDO	CALIFICACION
10 o menos	DESAPROBADO
11 – 13	REGULAR
14 – 16	BUENO
17 – 18	MUY BUENO
19 – 20	EXCELENTE

FICHA DE EVALUACIÓN DE LA HISTORIA CLÍNICA (Anexo 3)

Indicadores : 33.1 - 34.1 - 36.1 – 36.2 – 36.3 – 36.4

CURSO : MEDICINA INTERNA I

CAPÍTULO : IR () AC () Neumología () Nefrología () Hematología () FECHA: _____

DISEÑAR UN MODELO DE HISTORIA CLÍNICA QUE DEBE TENER UN ESQUEMA QUE INCLUYA LAS SIGUIENTES PARTES:

- 1 Subjetiva o relato. Donde deben constar los datos obtenidos por el interrogatorio.
- 2 Objetiva u observación. Que incluye los datos de observación, ectoscopia y los hallazgos del examen clínico.
- 3 Apreciación o conclusiones. Donde el alumno debe organizar la información obtenida y formular su diagnóstico por Síndromes y su interpretación Fisiopatológica.

	0	1	2
1.- AREA COGNOSCITIVA (6 pts.)			
1.1 El estudiante conoce los principios éticos y legales de la relación médico – paciente y la relación con otros profesionales de la salud. 1			
1.2 Conoce la técnica de recolección de datos por anamnesis directa e indirecta. 1			
1.3 Conoce la metodología del examen físico (Inspección, Palpación, Percusión y Auscultación) 2			
1.4 Formuló apropiadamente la interpretación fisiopatológica de los síndromes, diagnóstico clínico y diferenciales. 2			
2. ÁREA ACTITUDINAL (6 pts.)			
2.1 Se presentó adecuadamente vestido, puntualmente y con el material y equipos necesarios. 1			
2.2 El alumno respeta la dignidad del paciente, sin actitudes discriminatorias y mantiene la reserva del acto médico. 1			
2.3 Realiza anamnesis directa o indirecta según el caso y reconoce la importancia de los antecedentes personales y familiares con relación a la enfermedad del paciente. 1			
2.4 El alumno sustenta su impresión diagnóstica por síndromes, clínico y diferenciales según el caso 1			
2.5 Propone un plan de trabajo de diagnóstico presuntivo y definitivo; sustentando un plan terapéutico general, dietético y específico. Reconoce la importancia y tiene el conocimiento del uso racional de medicamentos. 1			
2.6 El alumno puede sustentar la evolución y el pronóstico de la enfermedad. 1			
3. ÁREA PROCEDIMENTAL (8 pts.)			
3.1 Recoge adecuadamente los datos con letras legible y sin abreviaturas de filiación y resalta su importancia en relación a la enfermedad. 1			
3.2 Obtuvo en forma cronológica y ordenada los síntomas y signos de la enfermedad actual del paciente 2			
3.3 Realiza un examen físico general y regional detallado del paciente. 2			
3.4 El alumno conoce el nombre genérico de los fármacos a emplear en su paciente, la posología, dosis y periodo de administración. utiliza DCI, informa sobre reacciones adversas, interacciones medicamentosas, de acuerdo a principios del uso racional. 1			
3.5 Conoce la técnica de los procedimientos diagnósticos (ECG, Toracocentesis, paracentesis, etc.) 1			
3.6 El alumno conoce los criterios para solicitar interconsulta a otros especialistas, así como los de referencia del paciente, cuando la naturaleza del problema supera sus competencias. 1			
PUNTAJE TOTAL OBTENIDO (Máximo 20 puntos)			

Los ítems 3.1, 3.4, 3.5 y 3.6 valen hasta 1 punto y los ítems 3.2 y 3.3 valen hasta 2 puntos.

Cognitiva - 30% - 6 Pts. Actitudinal - 30 % - 6 Pts. Procedimental - 40% - 8 Pts.

Registro de la experiencia

Alumno..... Grupo..... Código.....

(Apellidos y Nombres)

Profesor..... Firma.....

Comentario de la observación.....

TABLA DE CALIFICACIÓN

PUNTAJE OBTENIDO	CALIFICACION
10 o menos	DESAPROBADO
11 – 13	REGULAR
14 – 16	BUENO
17 – 18	MUY BUENO
19 – 20	EXCELENTE