



**UNIVERSIDAD RICARDO PALMA
FACULTAD DE MEDICINA HUMANA
SEMESTRE ACADEMICO 2021-I**

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 I | : Abril 2021 – Agosto 2021 |
| Ciclo de Estudios | : VII |
| Créditos | : 20 |
| Total de horas semanales | : 30 |
| Horas de Teoría | : 10 |
| Horas de Práctica | : 20 |
| Total de Horas Semestrales | : 510 |
| Duración (semanas) | : 17 |
| Fecha de Inicio | : 12 de abril |
| Fecha de término | : 07 de agosto |

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. Patrón Ordóñez, Gino
Dr. Cucho Dávila, Víctor Manuel
Dr. Valqui Cáceres, Wuili
Dr. Silva Zumarán, Manuel
Dra. Villegas Guzmán, Janeth (Reu)
Dra. De La Cruz Albújar, Delinda (Reu)
Dr. Joel Peláez Tronco (Reu)
Dr. Rosales Gutierrez, Renzo Reineiro (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)
Dr. Gonzales Perez, Víctor Rafael (Nef)
Dra. Llamas Barbarán, María del Rosario (Nef)

Dr. Valencia Rodriguez, José Hernán (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 Jimenez, Pedro
Dr. Giles Bardales, José Antonio
Dra. Ramos Valencia, María (Reu)
Dra. Mora Trujillo Claudia (Reu)
Dr. Cieza Calderón, Jorge Napoleón (Reu)
Dr. Reyes Rocha, Miguel (Car)
Dr. Cerna Nomberto, Sandro (Car)
Dr. Cortelezzi Gutierrez, Jeferson José (Car)
Dr. Jáuregui Antúnez, Javier (Neu)
Dr. Valladares Minaya, Marco (Neu)
Dr. Ramos Vega, Miguel (Neu)
Dr. Gálvez Inga, Jungmei Milagros (Nef)
Dra. Quiroa Muñoz, Livia (Nef)
Dr. Villavicencio Carranza, Mirko (Nef)
Dra. Chumpitaz Anchiraico, Gloria (Hem)
Dr. Ríos Díaz, Hugo Napoleón (Hem)
Dra. Vidal Senmache, Gabriela Hem)

Profesores del Hospital G. Almenara:

Dra. Carrasco Burgos, Rocío (Coordinador Sede)
Dr. Monja Yturrégui, Juan Carlos
Dr. Páucar Pérez, Pedro
Dr. Soria Pacheco, Edwin Santos
Dr. Alfaro Lozano, José Luis (Reu)
Dra. Medina Chinchón, Mariela (Reu)
Dr. Pimentel Quiroz, Víctor 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. Gushiken Salas, Alberto Yoshio (Nef)
Dr. Hostia Cardeña, Álvaro Nicanor (Nef)
Dra. Cruz Cahuata, Nancy (Nef)
Dra. Eyzaguirre Zapata, Renee (Hem)
Dra. Altamirano Molina, Milagros (Hem)
Dr. Arana Jurado, Denis (Hem)

Profesores del Hospital H. Unanue: Dr. Del Carpio Alosilla, Alex Edmundo (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)
Dr. Yáñez Yataco, Jorge Luis (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. Cueva Tovar, Kori Karina (Reu)
Dra. Pasapera Albán, Nathaly del Socorro (Reu)
Dr. Parra Galván, José Alejandro (Car)
Dr. Avendaño Vera, Ronald Edison (Car)
Dra. Condori Yanqui, Patricia Gloria (Car)
Dr. Rodríguez Paredes, Richar Amado (Neu)
Dr. Torres Ninapayta, Walter (Neu)
Dra. Puente Huamancaja, Iris Modesta (Neu)
Dra. Vásquez Gil, Aymeth Verónica (Nef)
Dr. Moreno Galecio, Renato Alexander (Nef)
Dra. Vilca Aza, Rocío Virginia (Nef)
Dra. Verastegui Ruiz, Rosa Elena (Hem)
Dr. Huanca Falcon, Olimpio Alfonso (Hem)
Dra. Gómez Petti, Martha Elizabeth (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 o formación generales

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 anatómico-clínicos, diagnósticos fisiopatológicos, etiopatológicos y epidemiológico-social de las enfermedades de mayor prevalencia y de baja y mediana complejidad.
- Solicita con criterio e interpreta adecuadamente 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 externos, 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 ESPECIFICAS:

1. Utiliza conocimientos, habilidades y destrezas para plantear y realizar diagnósticos integrales de las enfermedades *inmuno-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

Tiene la capacidad 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

Al finalizar la asignatura, el alumno tiene la capacidad de utilizar sus conocimientos, habilidades y buen juicio (criterio) para identificar los síntomas, signos y características de las enfermedades inmuno-reumatológicas, cardiovasculares, neumológicas, nefrológicas y hematológicas, con conocimiento de su fisiopatología, planteando diagnósticos sindrómicos y diagnósticos etiológicos (presuntivos-diferenciales), elaborando un plan de trabajo y planteando procedimientos y el tratamiento correspondiente.

VII CONTENIDO TEMÁTICO-CALENDARIO DE NOSOGRAFÍAS Y TALLERES

Duración del 12 de abril al 07 de agosto

1º Rotación: 12/04/2021 al 08/05/2021 (4 semanas) Inmunoreumatología

2º Rotación: 10/05/2021 al 05/06/2021 (4 semanas) Angiocardiológica

3º Rotación: 07/06/2021 al 26/06/2021 (3 semanas) Neumología

4º Rotación: 28/06/2021 al 17/07/2021 (3 semanas) Nefrología

5º Rotación: 19/07/2021 al 07/08/2021 (3 semanas) Hematología

TEMA

| | |
|--------------------|-----------|
| Inmunoreumatología | 23 fechas |
| Cardiología | 24 fechas |
| Neumología | 18 fechas |
| Nefrología | 17 fechas |
| Hematología | 16 fechas |

HORARIO

| Hora | Lunes | Martes | Miércoles | Jueves | Viernes | Sábado |
|---------------------------------------|----------|-----------|--------------|-----------|-----------------------------|--|
| 08:00 a 11:00 hs. Teleconferencia | Práctica | Práctica | Práctica | Práctica | Práctica | Práctica |
| Tele Conferencia 11:00 a 13:00 hs. | Cursillo | Seminario | Mesa Redonda | Seminario | Procedimientos diagnósticos | Conversatorio Clínico Terapéutico o Clínico Patológico |
| Teleconferencia 14:40 a 16:20 hs. | Teoría | Teoría | Teoría | Teoría | Teoría | |

PRIMERA UNIDAD: INMUNOREUMATOLOGÍA

LOGRO DE APRENDIZAJE: Al finalizar la unidad, el alumno tiene la capacidad de utilizar sus conocimientos, habilidades y buen juicio (criterio) para identificar los síntomas, signos y características de las enfermedades osteoarticulares y del sistema musculo esquelético, con conocimiento de su fisiopatología, planteando diagnósticos sindrómicos y diagnósticos etiológicos (presuntivos-diferenciales), elaborando un plan de trabajo y planteando procedimientos y el tratamiento correspondiente.

| FECHA | COGNITIVO | PROCEDIMENTAL | ACTITUDINAL | TIEMPO |
|--|--|---|--|--------------------------------------|
| 12 de abril al 08 de mayo Teoría Tele Conferencia 14:40 a 16:20 hs. | 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 1°-2°-3°-4° Semanas |

| | | | | |
|---|---|--|---|----------------------------------|
| 08:00 a 13:00 horas: Actividad Práctica y Talleres (Tele Conferencia) | 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 | 4 Semanas 1°-2°-3°-4° semanas |
|---|---|--|---|----------------------------------|

SEGUNDA UNIDAD: ANGIOCARDIOLOGÍA

LOGRO DE APRENDIZAJE: Al finalizar la unidad, el alumno tiene la capacidad de utilizar sus conocimientos, habilidades y buen juicio (criterio) para identificar los síntomas, signos y características de las enfermedades cardiovasculares (HTA, cardiopatía isquémica, valvulopatías, enfermedad pericárdica etc.) de naturaleza genética, infecciosa, inflamatoria, neoplásica con conocimiento de su fisiopatología, planteando diagnósticos sindrómicos y diagnósticos etiológicos (presuntivos-diferenciales), elaborando un plan de trabajo y planteando procedimientos y el tratamiento correspondiente.

| FECHA | COGNITIVO | PROCEDIMENTAL | ACTITUDINAL | TIEMPO |
|--|---|--|--|----------------------------------|
| 10 de mayo al 05 de junio Teoría Tele Conferencia 14:40 a 16:20 hs. | 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 5°-6°-7°-8° Semanas |
| 08:00 a 13:00 horas: Actividad Práctica y Talleres (Tele Conferencia) | 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 5°-6°-7°-8° Semanas |

TERCERA UNIDAD: NEUMOLOGÍA

LOGRO DE APRENDIZAJE: Al finalizar la unidad, el alumno tiene la capacidad de utilizar sus conocimientos, habilidades y buen juicio (criterio) para identificar los síntomas, signos y características de las enfermedades broncopulmonares de naturaleza genética, infecciosa, inflamatoria, neoplásica con conocimiento de su fisiopatología, planteando diagnósticos sindrómicos y diagnósticos etiológicos (presuntivos-diferenciales), elaborando un plan de trabajo y planteando procedimientos y el tratamiento correspondiente.

| FECHA | COGNITIVO | PROCEDIMENTAL | ACTITUDINAL | TIEMPO |
|--|---|--|--|---------------------------------|
| 07 al 26 de junio Teoría Tele Conferencia 14:40 a 16:20 hs. | 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 9°-10°-11° Semanas |
| 08:00 a 13:00 horas: Actividad Práctica y Talleres (Tele Conferencia) | 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 9°-10°-11° Semanas |

CUARTA UNIDAD: NEFROLOGÍA

LOGRO DE APRENDIZAJE: Al finalizar la unidad, el alumno tiene la capacidad de utilizar sus conocimientos, habilidades y buen juicio (criterio) para identificar los síntomas, signos y características de las enfermedades del aparato urogenital de naturaleza genética, metabólica, infecciosa, inflamatoria, neoplásica con conocimiento de su fisiopatología, planteando diagnósticos sindrómicos y diagnósticos etiológicos (presuntivos-diferenciales), elaborando un plan de trabajo y planteando procedimientos y el tratamiento correspondiente.

| FECHA | COGNITIVO | PROCEDIMENTAL | ACTITUDINAL | TIEMPO |
|---|--|--|--|----------------------------------|
| 28 de junio al 17 de julio Teoría Tele Conferencia 14:40 a 16:20 hs. | 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 12°-13°-14° Semanas |

| | | | | |
|--|---|--|--|----------------------------------|
| 08:00 a 13:00 horas: Actividad Práctica y Talleres (Tele Conferencia) | 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 12°-13°-14° Semanas |
|--|---|--|--|----------------------------------|

QUINTA UNIDAD: HEMATOLOGÍA

LOGRO DE APRENDIZAJE: Al finalizar la unidad, el alumno tiene la capacidad de utilizar sus conocimientos, habilidades y buen juicio (criterio) para identificar los síntomas, signos y características de las enfermedades hematológicas de naturaleza genética, metabólica, infecciosa, inflamatoria, neoplásica con conocimiento de su fisiopatología, planteando diagnósticos sindrómicos y diagnósticos etiológicos (presuntivos-diferenciales), elaborando un plan de trabajo y planteando procedimientos y el tratamiento correspondiente.

| FECHA | COGNITIVO | PROCEDIMENTAL | ACTITUDINAL | TIEMPO |
|--|---|--|--|----------------------------------|
| 19 de julio al 07 de agosto Teoría Tele Conferencia 14:40 a 16:20 hs. | 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 15°-16°-17° Semanas |
| 08:00 a 13:00 horas: Actividad Práctica y Talleres (Tele Conferencia) | 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 15°-16°-17° Semanas |

| | |
|---|-----------------------|
| CAPÍTULO I: INMUNO-REUMATOLOGÍA-2021-I | |
| LUNES 12/04/2021 | |
| EVOLUCIÓN DE TEORÍAS DE GENERACIÓN DE RESPUESTA INMUNITARIA | DR. CHUNGA |
| | |
| MARTES 13/04/2021 | |
| APLICACIONES TERAPÉUTICAS: INMUNOTERAPIA | DR. CHUNGA |
| | |
| MIÉRCOLES 14/04/2021 | |
| INMUNOLOGÍA Y TERAPIA DE VIH | DR. CHUNGA |
| | |
| JUEVES 15/04/2021 | |
| INMUNOLOGÍA DE LA TUBERCULOSIS Y DEL COVID 19 | DR. CHUNGA |
| | |
| VIERNES 16/04/2021 | |
| INMUNOLOGÍA DE LOS TRASPLANTES E IMPORTANCIA DEL SISTEMA MAYOR DE HISTOCOMPATIBILIDAD | DR. CHUNGA |
| | |
| LUNES 19/04/2021 | |
| LUPUS ERITEMATOSO SISTÉMICO | DR. ALFARO (ALM) |
| | |
| MARTES 20/04/2021 | |
| ARTRITIS REUMATOIDE | DRA. DE LA CRUZ (H2M) |
| | |
| MIÉRCOLES 21/04/2021 | |
| SÍNDROME ANTIFOSFOLIPIDICO – SÍNDROME DE SJÖGREN | DR. RODRIGUEZ (HH) |
| | |
| JUEVES 22/04/2021 | |
| LUMBAGO Y LUMBOCIÁTICA | DRA. MANRIQUE (HH) |
| | |
| VIERNES 23/04/2021 | |
| OSTEOARTRITIS – OSTEOPOROSIS | DR. RUEDA (MA) |
| | |
| LUNES 26/04/2021 | |
| ARTRITIS INFECCIOSA | DR. CIEZA (REBA) |
| | |
| MARTES 27/04/2021 | |
| ESCLERODERMIA | DRA. VILLEGAS (H2M) |

| | |
|--|--------------------|
| | |
| MIERCOLES 28/04/2021 | |
| REUMATISMO NO ARTICULAR (HOMBRO DOLOROSO) | DRA. CUEVA (MA) |
| | |
| JUEVES 29/04/2021 | |
| POLIMIOSITIS//DERMATOMIOSITIS | DRA. RAMOS (REBA) |
| | |
| VIERNES 30/04/2021 | |
| ENFERMEDADES REUMÁTICAS DE LA NIÑEZ Y DE LA TERCERA EDAD | DRA. MEDINA (ALM) |
| | |
| LUNES 03/05/2021 | |
| ARTRITIS POR DEPOSITO DE CRISTALES | DR. PELAEZ (H2M) |
| | |
| MARTES 04/05/2021 | |
| VASCULITIS | DR. PIMENTEL (ALM) |
| | |
| MIERCOLES/05/2021 | |
| ESPONDILOARTRITIS SERONEGATIVA | DRA. MORA (REBA) |
| | |
| JUEVES 06/05/2021 | |
| FIBROMIALGIA | DRA. PASAPERA (MA) |

CURSILLOS - LUNES DE 11:00 A 13:00 HS.

HISTORIA CLÍNICA Y SINDROMES REUMATOLÓGICOS
 MANEJO DE ARTRITIS REUMATOIDEA
 MANEJO DE LUMBALGIA
 MANEJO DE REUMATISMO NO ARTICULAR

PROCEDIMIENTOS DIAGNOSTICOS - VIERNES DE 11:00 A 13:00 HS.

IMÁGENES EN REUMATOLOGÍA
 LABORATORIO EN REUMATOLOGÍA
 ARTOCENTESIS//LIQUIDO SINOVIAL
 OTROS PROCEDIMIENTOS DIAGNÓSTICOS//DENSITOMETRÍA

SEMINARIOS - MARTES Y JUEVES DE 11:00 A 13:00 HS.

ARTRITIS REUMATOIDEA
 OSTEOARTRITIS
 LUPUS ERITEMATOSO SISTÉMICO
 MONOARTRITIS Y ARTRITIS SÉPTICA

MESAS REDONDAS - MIERCOLES DE 11:00 A 13:00 HS.

DROGAS EN REUMATOLOGÍA: AINES – CORTICOIDES
 DROGAS EN REUMATOLOGÍA: INMUNOSUPRESORES
 INFLAMACIÓN ARTICULAR

VASCULITIS

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

1° CONVERSATORIO

2° CONVERSATORIO

PRIMER CONVERSATORIO CLÍNICO-PATOLÓGICO

SABADO 24/04/2021 DE 08:00 A 11:00 HS.

HOSPITAL MARÍA AUXILIADORA

| | |
|---|------------------------|
| CAPÍTULO I I: ANGIOCARDIOLOGÍA-2021-I | |
| LUNES 10/05/2021 | |
| METODOLOGÍA DEL EXAMEN CARDIOVASCULAR | DRA. ROLDAN (HH) |
| | |
| MARTES 11/05/2021 | |
| HIPERTENSIÓN ARTERIAL I: DEFINICIÓN-CLÍNICA-CLASIFICACIÓN-ENFOQUE DIAGNOSTICO | DRA. CONDORI (MA) |
| | |
| MIÉRCOLES 12/05/2021 | |
| HIPERTENSIÓN ARTERIAL II: TRATAMIENTO | DR. MORENO (H2M) |
| | |
| JUEVES 13/05/2021 | |
| INSUFICIENCIA CARDIACA I: DEFINICIÓN-ETIOLOGÍA-FACTORES DE RIESGO | DR. JORGE CERNA (REBA) |
| | |
| VIERNES 14/05/2021 | |
| INSUFICIENCIA CARDIACA II: TRATAMIENTO | DR. SULCA (ALM) |
| | |
| LUNES 17/05/2021 | |
| FIEBRE REUMÁTICA | DR. CORTELEZZI (REBA) |
| | |
| MARTES 18/05/2021 | |
| ENFERMEDAD PERICARDICA | DR. ROSALES (H2M) |
| | |
| MIÉRCOLES 19/05/2021 | |
| CARDIOPATÍA ISQUEMICA I: SINDROMES ISQUEMICOS AGUDOS | DR. DEMARINI (ALM) |
| | |
| JUEVES 20/05/2021 | |
| CARDIOPATÍA ISQUEMICA II: SINDROMES ISQUEMICOS CRÓNICOS | DR. REYES (REBA) |
| | |
| VIERNES 21/05/2021 | |
| CARDIOPATÍA VALVULAR AORTICA Y PULMONAR | DR. PARRA (MA) |
| | |

| | |
|--|-------------------------|
| LUNES 24/05/2021 | |
| CARDIOPATÍA VALVULAR MITRAL Y TRICUSPIDEA | DR. PARRA (MA) |
| | |
| MARTES 25/05/2021 | |
| CARDIOPATÍAS CONGENITAS CIANOTICAS Y ACIANOTICAS | DR. AVENDAÑO (MA) |
| | |
| MIERCOLES 26/05/2021 | |
| SHOCK CARDIOGÉNICO | DR. EZQUERRA (HH) |
| | |
| JUEVES 27/05/2021 | |
| ENDOCARDITIS INFECCIOSA | DR. AZAÑERO (H2M) |
| | |
| VIERNES 28/05/2021 | |
| EMBOLISMO PULMONAR | DR. PATRON (H2M) |
| | |
| LUNES 31/05/2021 | |
| ARRITMIAS CARDIACAS | DR. FREYRE (ALM) |
| | |
| MARTES 01/06/2021 | |
| CARDIOMIOPATÍAS | DR. SANDRO CERNA (REBA) |
| | |
| MIERCOLES 02/06/2021 | |
| SINCOPE-MUERTE SÚBITA | DR. EZQUERRA (HH) |
| | |
| JUEVES 03/06/2021 | |
| PARO CARDIO RESPIRATORIO – REANIMACIÓN CARDIO PULMONAR | DR. SULCA (ALM) |
| | |

CURSILLO ELECTROCARDIOGRAFÍA - LUNES DE 11:00 A 13:00 HS.

ELECTROFISIOLOGÍA Y EKG NORMAL

CRECIMIENTOS AURICULARES Y VENTRICULARES-BLOQUEOS DE RAMA

CARDIOPATÍA ISQUEMICA

ARRITMIAS-TRASTORNOS DE CONDUCCIÓN-TRASTORNOS ELECTROLÍTICOS

PROCEDIMIENTOS DIAGNOSTICOS - VIERNES DE 11:00 A 13:00 HS.

LABORATORIO EN CARDIOLOGÍA

ECOCARDIOGRAFÍA

ERGOMETRÍA-HOLTER-MAPA

TEM-CARDIORESONANCIA-MEDICINA NUCLEAR EN CARDIOLOGÍA

SEMINARIOS - MARTES Y JUEVES DE 11:00 A 13:00 HS.

HIPERTENSIÓN ARTERIAL
CARDIOPATÍA ISQUEMICA
INSUFICIENCIA CARDIACA
SHOCK CARDIOGÉNICO

MESAS REDONDAS - MIERCOLES DE 11:00 A 13:00 HS.

ENFERMEDADES DE LA AORTA Y ARTERIAS PERIFERICAS
INSUFICIENCIA VENOSA PERIFERICA-TROMBOSIS VENOSA PROFUNDA
MANEJO DE IMA
MANEJO DE ARRITMIAS CARDIACAS

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

1° CONVERSATORIO
2° CONVERSATORIO
3° CONVERSATORIO

SEGUNDO CONVERSATORIO CLÍNICO-PATOLÓGICO

SABADO 29/05/2021 DE 08:00 A 11:00 HS.
HOSPITAL NACIONAL HIPÓLITO UNANUE

| | |
|--|-----------------------|
| CAPÍTULO III: NEUMOLOGÍA-2021-I | |
| LUNES 07/06/2021 | |
| NEUMONÍAS ADQUIRIDAS EN LA COMUNIDAD | DR. PATRÓN (H2M) |
| | |
| MARTES 08/06/2021 | |
| NEUMONÍAS INTRAHOSPITALARIAS | DR. FLORES (ALM) |
| | |
| MIERCOLES 09/06/2021 | |
| TBC PULMONAR I: DEFINICIÓN-ETIOLOGÍA-EPIDEMIOLOGÍA-CLÍNICA Y DIAGNOSTICO | DR. LLANOS (H2M) |
| | |
| JUEVES 10/06/2021 | |
| TBC PULMONAR II: TRATAMIENTO | DR. SALCEDO (HH) |
| | |
| VIERNES 11/06/2021 | |
| ASMA BRONQUIAL | DR. MORON (H2M) |
| | |
| LUNES 14/06/2021 | |
| EPOC | DR. VALLADARES (REBA) |
| | |
| MARTES 15/06/2021 | |

| | |
|------------------------------------|------------------------|
| EPID | DR. RAMOS (REBA) |
| MIERCOLES 16/06/2021 | |
| CANCER PULMONAR | DR. RODRIGUEZ (MA) |
| JUEVES 17/06/2021 | |
| ENFERMEDADES PLEURALES | DR. SOSA (H2M) |
| VIERNES 18/06/2021 | |
| MICOSIS - PARASITOSIS PULMONAR | DR. VELAPATÍÑO (ALM) |
| LUNES 21/06/2021 | |
| BRONQUIECTASIAS Y ABSCESO PULMONAR | DR. WALTER TORRES (MA) |
| MARTES 22/06/2021 | |
| ENFERMEDADES DEL MEDIASTINO | DR. PABLO TORRES (HH) |
| MIERCOLES 23/06/2021 | |
| VASCULITIS PULMONAR | DR. JAUREGUI (REBA) |
| JUEVES 24/06/2021 | |
| ENFERMEDADES OCUPACIONALES | DRA. LA TORRE (ALM) |
| VIERNES 25/06/2021 | |
| EDEMA AGUDO DE PULMON DE ALTURA | DRA. PUENTE (MA) |

CURSILLO FISIOLÓGIA Y FISIOPATOLOGÍA RESPIRATORIA - LUNES DE 11:00 A 13:00 HS.

FISIOLOGÍA RESPIRATORIA
OXIGENOTERAPIA-NEBULIZACIÓN
ISUFICIENCIA RESPIRATORIA AGUDA Y CRÓNICA//GASOMETRÍA

PROCEDIMIENTOS DIAGNOSTICOS - VIERNES DE 11:00 A 13:00 HS.

EVALUACIÓN DE FUNCIÓN RESPIRATORIA
DIAGNOSTICO POR IMÁGENES
BRONCOFIBROSCOPÍA-TORACOCENTESIS-PUNCIONES Y BIOPSIAS

SEMINARIOS - MARTES Y JUEVES DE 11:00 A 13:00 HS.

NEUMONÍAS
TROMBOEMBOLISMO-INFARTO PULMONAR
EMERGENCIA RESPIRATORIA
ASMA AGUDA

MESAS REDONDAS - MIERCOLES DE 11:00 A 13:00 HS.

TRATAMIENTO DE ASMA BRONQUIAL

TABAQUISMO

SINDROME DE DIFICULTAD RESPIRATORIA DEL ADULTO

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

1° CONVERSATORIO

2° CONVERSATORIO

TERCER CONVERSATORIO CLÍNICO-PATOLÓGICO

SABADO 19/06/2021 DE 08:00 A 11:00 HS.

HOSPITAL NACIONAL DOS DE MAYO

| | |
|--|--------------------------|
| CAPÍTULO IV: NEFROLOGÍA-2021-I | |
| LUNES 28/06/2021 | |
| ANATOMIA Y FISILOGÍA RENAL | DRA. LLAMAS (H2M) |
| | |
| MIÉRCOLES 30/06/2021 | |
| GLOMERULOPATÍAS PRIMARIAS I | DR. HOSTIA (ALM) |
| | |
| JUEVES 01/07/2021 | |
| GLOMERULOPATÍAS PRIMARIAS II | DR. ORREGO (HH) |
| | |
| VIERNES 02/07/2021 | |
| GLOMERULOPATÍAS SECUNDARIAS | DR. VILLAVICENCIO (REBA) |
| | |
| LUNES 05/07/2021 | |
| INSUFICIENCIA RENAL AGUDA | DR. VALENCIA (H2M) |
| | |
| MARTES 06/07/2021 | |
| INSUFICIENCIA RENAL CRÓNICA | DRA. QUIROA (REBA) |
| | |
| MIÉRCOLES 07/07/2021 | |
| ENFERMEDADES TUBULOINTERSTICIALES | DR. MORENO (MA) |
| | |
| JUEVES 08/07/2021 | |
| INFECCIONES URINARIAS | DRA. VILCA (MA) |
| | |
| VIERNES 09/07/2021 | |
| HIPERTENSIÓN ARTERIAL Y RIÑÓN | DRA. VASQUEZ (MA) |
| | |
| LUNES 12/07/2021 | |
| NEFROPATÍA DIABÉTICA | DRA. GALVEZ (REBA) |
| | |
| MARTES 13/07/2021 | |
| EL RIÑÓN EN EL ADULTO MAYOR | DR. GONZALES (H2M) |
| TUBERCULOSIS RENAL | DR. PATRÓN (H2M) |
| | |
| MIÉRCOLES 14/07/2021 | |
| RIÑÓN Y GESTACIÓN | DR. GUSHIKEN (ALM) |
| | |
| JUEVES 15/07/2021 | |
| ENFERMEDADES CONGÉNITAS DEL RIÑÓN//NEOPLASIS RENALES | DRA. CRUZ (ALM) |
| | |
| VIERNES 16/07/2021 | |

| | |
|--------------------------------------|--------------------|
| NEFROLITIASIS Y UROPATÍA OBSTRUCTIVA | DR. RODRIGUEZ (HH) |
|--------------------------------------|--------------------|

CURSILLO: ALTERACIONES DEL METABOLISMO HIDROELECTROLÍTICO Y ÁCIDO BÁSICO - LUNES DE 11:00 A 13:00 HS.

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

PROCEDIMIENTOS DIAGNOSTICOS - VIERNES DE 11:00 A 13:00 HS.

DIAGNOSTICO RADIOGRAFICO Y ECOGRAFICO
 DIAGNOSTICO TOMOGRAFICO Y BIOPSIA RENAL
 MEDICINA NUCLEAR EN NEFROLOGÍA

SEMINARIOS - MARTES Y JUEVES DE 11:00 A 13:00 HS.

INFECCION DEL TRACTO URINARIO
 INSUFICIENCIA RENAL AGUDA
 INSUFICIENCIA RENAL CRÓNICA

MESAS REDONDAS - MIERCOLES DE 11:00 A 13:00 HS.

USOS Y EFECTOS SECUNDARIOS DE LOS DIURÉTICOS
 NEFROTOXICIDAD POR DROGAS
 TERAPIA DE REEMPLAZO RENAL

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

1° CONVERSATORIO
 2° CONVERSATORIO

CUARTO CONVERSATORIO CLÍNICO-PATOLÓGICO

SABADO 10/07/2021 08:00 A 11:00 HS.
 HOSPITAL GUILLERMO ALMENARA

| | |
|---|-----------------|
| CAPÍTULO V: HEMATOLOGÍA-2021-I | |
| LUNES 19/07/2021 | |
| INTRODUCCIÓN A LA HEMATOLOGÍA/HEMATOLOGÍA DEL ANCIANO | DR. DIAZ (H2M) |
| | |
| MARTES 20/07/2021 | |
| ANEMIA POR DEFICIENCIA DE HIERRO | DR. RUIZ (H2M) |
| | |
| MIÉRCOLES 21/07/2021 | |
| ANEMIA MEGALOBLÁSTICA | DRA. GÓMEZ (MA) |

| | |
|---|-----------------------|
| | |
| JUEVES 22/07/2021 | |
| ANEMIA APLÁSICA | DRA. LOAYZA (H2M) |
| | |
| VIERNES 23/07/2021 | |
| ANEMIAS HEMOLÍTICAS HEREDITARIAS | DRA. VIDAL (REBA) |
| | |
| SABADO 24/07/2021 | |
| ANEMIAS HEMOLÍTICAS ADQUIRIDAS | DR. ARANA (ALM) |
| | |
| LUNES 26/07/2021 | |
| ENFERMEDADES DE LA HEMOSTASIA Y ESTADOS TROMBOFÍLICOS | DRA. ALTAMIRANO (ALM) |
| | |
| MARTES 27/07/2021 | |
| LEUCEMIA LINFÁTICA AGUDA | DR. RÍOS (REBA) |
| | |
| VIERNES 30/07/2021 | |
| LEUCEMIAS AGUDAS NO LINFÁTICAS | DR. HUANCA (MA) |
| | |
| SABADO 31/07/2021 | |
| LINFOMA DE HODGKIN | DRA. VERASTEGUI (MA) |
| | |
| LUNES 02/08/2021 | |
| LINFOMA NO HODGKIN | DRA. EYZAGUIRRE (ALM) |
| | |
| MARTES 03/08/2021 | |
| LEUCEMIAS LINFÁTICA Y MIELOIDE CRÓNICAS | DR. YAÑEZ (HH) |
| | |
| MIÉRCOLES 04/08/2021 | |
| MIELOMA MULTIPLE Y ENFERMEDAD DE WALDESTROM | DRA. PATIÑO (HH) |
| | |
| JUEVES 05/08/2021 | |
| PURPURAS TROMBOCITOPENICAS Y NO TROMBOCITOPENICAS | DRA. CHUMPITAZ (REBA) |

CURSILLO TERAPEUTICA - LUNES DE 11:00 A 13:00 HS.

MANEJO DE LA COAGULACIÓN INTRAVASCULAR DISEMINADA
 MANEJO DE LAS ENFERMEDADES LINFOPROLIFERATIVAS
 MANEJO DE MIELOMA MULTIPLE

PROCEDIMIENTOS DIAGNOSTICOS - VIERNES DE 11:00 A 13:00 HS.

INTERPRETACIÓN DE EXAMENES HEMATOLÓGICOS
 ASPIRADO DE MEDULA OSEA Y BIOPSIA DE HUESO
 LABORATORIO EN COAGULACIÓN Y TROMBOSIS

SEMINARIOS - MARTES Y JUEVES DE 11:00 A 13:00 HS.

HEMATOPOYESIS-ANEMIA

COAGULOPATÍA
LEUCEMIA AGUDA

MESAS REDONDAS - MIERCOLES DE 11:00 A 13:00 HS.

MANEJO DEL PACIENTE NEUTROPÉNICO
ANTICOAGULACIÓN
TRANSFUSIÓN DE SANGRE Y HEMODERIVADOS

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

1° CONVERSATORIO
2° CONVERSATORIO

QUINTO CONVERSATORIO CLÍNICO-PATOLÓGICO

SABADO 31/07/2021 DE 08:00 A 11:00 HS.
HOSPITAL EDGARDO REBAGLIATI

VIII ESTRATEGIAS DIDACTICAS

EQUIPOS DE ENSEÑANZA

- PROFESORES
Laptop
Aula virtual
Plataforma Blackboard
Conexión a Internet (Wi-Fi)
- ALUMNOS
Laptop o Tablet (Características definidas por OFICIC)
Conexión a Internet (Wi-Fi)
Plataforma Blackboard

ACTIVIDADES

1. **Teleconferencias**
Lecciones de nosografía
Práctica Clínica
Conversatorios Clínico-patológico
Conversatorios Clínico-terapéutico
Cursillos
Seminarios
Mesas redondas
Procedimientos diagnósticos

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. Este semestre al igual que el semestre anterior por disposición de las autoridades de la Universidad las actividades se continuarán realizando en forma virtual por teleconferencia, utilizando el aula virtual y las diferentes herramientas de la plataforma Blackboard como Colaborate, Cuestionario, Foro, Tareas etc. Los alumnos conformaran grupos de 10 alumnos que rotaran con docentes clínicos, de cada uno de estos grupos 3 o 4 alumnos pasaran semanalmente a rotar con docente de la especialidad del capítulo que se esté cursando, cumpliendo con lo establecido en las Normas para la Realización de Docencia de los Hospitales. Las actividades se realizarán virtualmente por Teleconferencia hasta el momento en que se den las condiciones y el gobierno autorice el ingreso de alumnos a los hospitales; de autorizarse el ingreso a los hospitales, esto se hará siguiendo las normas que se establezcan.

| | |
|-------------------------------|-----------|
| Hospital Nacional Dos de Mayo | 05 grupos |
| Hospital Guillermo Almenara | 04 grupos |
| Hospital Edgardo Rebagliati | 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 por **Teleconferencia interactiva** utilizando el Colaborate de la plataforma Blackboard 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, se llevara a cabo también mediante **Teleconferencia interactiva** utilizando la plataforma Blackboard.

SEMINARIOS

Los alumnos desarrollaran un cuestionario con relación a un Caso Clínico entregado con anticipación en relación al tema ya señalado en el contenido temático, cuestionario cuyo objetivo es que el alumno demuestre comprender el mecanismo fisiopatológico y su correlación con las características semiológicas de la enfermedad, aplicando las competencias adquiridas en sus planteamientos diagnósticos sindrómicos, etiológicos y diferenciales, así como en la elaboración de su plan de trabajo y manejo terapéutico. Se realizará en 2 sesiones de 2 horas cada una semanalmente.

Los alumnos deben revisar la bibliografía señalada por el docente y durante el desarrollo de este, que se llevara a cabo en **Teleconferencia interactiva** utilizando la plataforma Blackboard, deben participar no solo los integrantes del grupo que presenta el caso, sino participar todos los alumnos de la sede, exponiendo puntos de vista. Al final el docente hará un resumen de la discusión para obtener las conclusiones y pondrá énfasis en los errores de interpretación. Los alumnos deberán enviar en línea el cuestionario desarrollado el cual se calificará y constituirá parte de la nota de práctica.

MESAS REDONDAS

Los temas se realizarán en **Teleconferencia interactiva** y están señalados en el contenido temático. El coordinador del curso invitará a 1 experto 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 historias clínicas de pacientes con alguna enfermedad relacionada con el capítulo que en ese momento se está desarrollando. La historia clínica será proporcionada por el docente encargado y se asignará a un grupo de alumnos con una semana de anticipación. La actividad se realizará por **Teleconferencia interactiva**. El grupo de 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.

CONVERSATORIOS CLÍNICO-PATOLÓGICOS

Se realizarán cinco Conversatorios Clínico-Patológicos, uno por capítulo a cargo de una determinada sede hospitalaria para los alumnos de todas las sedes, se llevarán a cabo por **Teleconferencia interactiva**. Durante esta actividad se presentará una historia clínica de paciente escogido por el docente responsable juntamente con anatómo-patólogo, que padezca alguna enfermedad relacionada con el capítulo que en ese momento se está desarrollando.

El docente responsable de la sede designará 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 online en forma escrita y precisa su revisión y apreciación del caso clínico, el cual será calificado, constituyéndose en parte de la nota práctica. El no ingreso en línea a la actividad y la no presentación escrita de su informe merecerán una calificación de 00

En todas las actividades se emplearán las siguientes estrategias didácticas: Incentivo – motivación – explicación y ejemplificación – análisis de casos – debate y toma de decisiones – interrogación didáctica – observación – descripción - demostración - integración de contenidos – retroalimentación. Las prácticas se basan en discusiones de casos clínicos guiadas aplicando todo lo anteriormente descrito. Los seminarios, conversatorios clínico-terapéutico y patológicos el alumno prepara el caso clínico para su presentación y discusión con la orientación del docente a cargo, aplicando las estrategias mencionadas anteriormente.

IX CRITERIOS Y PROCEDIMIENTOS DE EVALUACIÓN DEL APRENDIZAJE

- a. Exámenes teóricos en plataforma general
- b. Exámenes prácticos en plataforma por sede
- c. Rubrica:
 - Ficha de evaluación por competencias de Práctica (Anexo 1)
 - Ficha de evaluación por competencias de Seminarios (Anexo 2)
 - Ficha de evaluación por competencias de Historia Clínica (Anexo 3)
- d. Evaluación por competencias en Talleres de Simulación virtual
- e. Rubrica de evaluación permanente en práctica y talleres (seminarios, 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 por cada capítulo, en línea, de 30 minutos de duración, de navegación secuencial en “Cuestionario” de la plataforma Blackboard, en una misma fecha y hora en sesiones creadas para cada sede. Así mismo ingresarán a sesión creada en “Colaborate” para control y supervisión del examen. Las 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 de las 24 horas posteriores a la realización 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: Examen parcial de Inmunoreumatología
 - 2) Segunda nota: Examen parcial de Angiocardiología
 - 3) Tercera nota: Examen parcial de Neumología
 - 4) Cuarta nota: Examen parcial de Nefrología
 - 5) Quinta nota: Examen parcial de Hematología
- e) La práctica será evaluada en cada capítulo obteniéndose una nota parcial de practica por cada capítulo y estará constituida por lo siguiente:
 - 1) Aplicación de Rubrica:
 - Evaluación permanente en práctica y talleres (asistencia, participación, presentación y sustentación de casos y temas)
 - Evaluación de la práctica clínica por medio de la ficha correspondiente (Anexo 1: 33.1, 34.1, 35.1, 36.1, 36.2, 36.3, 36.4)
 - Evaluación de seminarios, conversatorios y otras reuniones grupales (Anexo 2)
 - Evaluación de la Historia Clínica (Anexo 3: evalúa indicadores 33.1, 34.1, 35.1, 36.1, 36.2, 36.3, 36.4)
 - 2) Evaluación de las competencias Talleres de Simulación.
 - 3) Evaluación de talleres plataforma Blackboard - CuestionarioLas 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, del aparato cardiovascular, bronco-pulmonar, sistema renal y hematológico.
- f) La nota de cada capítulo será el promedio que se obtendrá sumando la nota de teoría con un peso de 60% con la nota de practica con un peso de 40%.
- g) La nota final será el promedio que se obtendrá sumando las notas de todos los capítulos.

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 INMUNE SYSTEM IN HEALTH AND DISEASE 2005
Editorial Current Biology Ltd. Londres

ENLACES WEB

www.nature.com/ni

www.acaai.org

BIBLIOGRAFIA REUMATOLOGIA

MANUAL SER DE ENFERMEDADES REUMÁTICAS – 6° EDICIÓN 2014

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

UNIVERSIDAD RICARDO PALMA
FACULTAD DE MEDICINA HUMANA

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 |

UNIVERSIDAD RICARDO PALMA
FACULTAD DE MEDICINA HUMANA

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 |

UNIVERSIDAD RICARDO PALMA

FACULTAD DE MEDICINA HUMANA

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-. ÁREA 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 |

| | |
|----------------|------------------|
| <i>17 – 18</i> | <i>MUY BUENO</i> |
| <i>19 – 20</i> | <i>EXCELENTE</i> |