



**UNIVERSIDAD NACIONAL MAYOR DE SAN MARCOS**  
Universidad del Perú. Decana de América  
**Facultad de Medicina**

**Escuela Profesional de Medicina Humana**  
**Departamento Académico de Medicina Humana**

SILABO  
MEDICINA INTERNA  
CÓDIGO: MO022  
AÑO 2024

***MODALIDAD PRESENCIAL***

- I. INFORMACIÓN GENERAL
- II. SUMILLA
- III. COMPETENCIAS
- IV. CAPACIDADES - RESULTADOS DE APRENDIZAJE POR UNIDADES
- V. PROGRAMACIÓN DE CONTENIDOS
- VI. ESTRATEGIAS DIDÁCTICAS
- VII. EVALUACIÓN DEL APRENDIZAJE
- VIII. FUENTES DE INFORMACIÓN COMPLEMENTARIOS

2024

# SILABO

## 1. Información general

- 1.1. Nombre de la asignatura : Medicina Interna
- 1.2. Código de la asignatura : MO022
- 1.3. Tipo de asignatura : Formación especializada
- 1.4. Créditos : 35 (22 Teoría / 13 Practica)
- 1.5. Horas semanales : 48 horas
  - Teoría : 22 horas
  - Práctica : 26 horas
- 1.6. Semestre o año académico : 4° año (anual)
- 1.7. Ciclo : VII- VIII
- 1.8. Modalidad : Presencial
- 1.11 Docente responsable : Dr. William Torres Damas
- 1.12 Correo institucional : wtorresd@umnsm.edu.pe
- 1.13 Docentes colaboradores : ver listado
- 1.14 Duración : 32 semanas
- 1.15 Fecha de inicio : 21 de marzo del 2024
- 1.16 Fecha de término : 22 de noviembre del 2024
- 1.17 Horario

HORA	L	M	M	J	V	S
08:00h - 09:00h	<b>Práctica</b>	<b>Práctica</b>	<b>Práctica</b>	<b>Práctica</b>	<b>Práctica</b>	<b>Simulación</b>
09:00h - 10:00h						
10:00h - 11:00h						
11:00h - 12:00h	<b>Caso clínico</b>	<b>Teoría</b>	<b>Caso clínico</b>	<b>Teoría</b>	<b>CCP</b>	
12:00h - 13:00h						
13:00h - 14:00h	<b>Teoría</b>		<b>Teoría</b>		<b>Teoría</b>	

\* Clases prácticas: prácticas, simulación

\*\* Clases teóricas: Caso clínico, CCP, Teoría

- 1.18 Número de estudiantes : 176
- 1.19 Relación docente estudiante en la práctica: 1 / 3-4
- 1.20 Relación estudiante por paciente en campo clínico: 1 / 2
- 1.21 Número de grupo de estudiantes: 5 grupos de 36 alumnos
- 1.22 Número de sedes hospitalarias: 5
- 1.23 Requisito : Patología general, Introducción a la clínica  
Diagnóstico por imágenes, Laboratorio clínico

## DOCENTES COLABORADORES

### DOCENTES DE LA SEDE HOSPITAL NACIONAL DOS DE MAYO

Apellidos y Nombres	Código	Especialidad	Categoría	Observación
Pino Morales Carlos Alberto	0A0839	Cardiología	Asociado 20h	Responsable de capítulo
Revilla Manchego Félix	0A4178	Cardiología	Auxiliar 20h	
Rueda Álvarez Mónica Isabel	0A0416	Dermatología	Auxiliar 20h	Responsable de capítulo
Yengle Chuquiyaury María Angélica		Dermatología	Contratado 16h	
Larrabure Torrealva Gloria Tarcila	036781	Endocrinología	Asociado 40h	
Miranda Manrique Gonzalo Francisco		Endocrinología	Contratado 16h	
Pando Álvarez Rosa María	084956	Endocrinología	Principal 20h	Responsable de capítulo
Peña Maldonado Wilder	05268A	Gastroenterología	Asociado 20h	
Prado Cisneros William Antonio	080055	Gastroenterología	Asociado 20h	Responsable de capítulo
Quino Florentini Mariano Gastón	089206	Gastroenterología	Asociado 20h	
Delgado Silva Carlos Alberto	080403	Hematología	Asociado 20h	
Mechan Méndez Víctor Zenobio	042455	Hematología	Principal 20h	
Ruiz Franco Oscar Emilio	080128	Hematología	Principal 20h	Responsable de capítulo
García Cortez Vladimir Yuri		Infectología	Contratado 16h	Responsable de capítulo
Carranza Valeriano Yessenia Rosa	0A9215	Medicina Interna	Auxiliar 20h	
Contreras Camarena Carlos Walter	0A1471	Medicina Interna	Asociado 20h	
Lozano Ventura Oscar Antonio		Medicina Interna	Contratado 16h	
Parhuana Bando Alejandra	0A2229	Medicina Interna	Asociado 20h	
Ramírez Erazo Julio	094803	Medicina Interna	Asociado 20h	
Riveros Anglas Marisa Estelita		Medicina Interna	Contratado 16h	
Salas Pérez Marcia Darmelly	063037	Medicina Interna	Asociado 20h	
Sánchez Vilcapuma Walter Junior	0A9216	Medicina Interna	Auxiliar 20h	
Torres Damas William Lovel	0A3054	Medicina Interna	Asociado 20h	Responsable de sede
Valqui Cáceres Wuili		Medicina Interna	Contratado 16h	
Yarinsueca Gutiérrez Jorge Alejandro	075876	Medicina Interna	Asociado 20h	
Pinares Astete Franck Erick		Nefrología	Contratado 16h	Responsable de capítulo
Valdez Yáñez Guillermo Segundo	080144	Nefrología	Asociado 20h	
Casanova Mendoza Aldo Renato		Neumología	Contratado 16h	
Morín Garrido Segundo César Augusto	077747	Neumología	Asociado 20h	
Uribe Barreto Alfonso Emilio	089249	Neumología	Asociado 20h	Responsable de capítulo
Castañeda Reyna Marco	01339E	Neurología	Asociado 20h	
Hernández Baca Gabriela Edina	032263	Neurología	Asociado 20h	
Pérez Villegas Julio César	053309	Neurología	Asociado 20h	Responsable de capítulo
Chuquihuara Rodríguez Angela	0A4151	Reumatología	Auxiliar 20h	
Hidalgo García, Arquímedes	086444	Reumatología	Asociado 20h	Responsable de capítulo
Ballena Effio Guillermina	0A7454	Radiología	Auxiliar 20h	
Cerillo Sánchez Gustavo Adolfo	0A0410	Anatomía Patológica	Asociado 20h	

## DOCENTES DE LA SEDE HOSPITAL NACIONAL ARZOBISPO LOAYZA

Apellidos y Nombres	Código	Especialidad	Categoría	Observación
Bastidas Tirado Ronald Misolino	0A1473	Cardiología	Asociado 20h	
Torres Ruiz Ernesto Isaías Antonio	0A0453	Cardiología	Asociado 20h	Responsable de capítulo
Castillo Farneschi Wenceslao Javier		Dermatología	Contratado 16h	Responsable de capítulo
Granados Suárez Paola Carolina		Dermatología	Contratado 16h	
Calderón Ticona Jorge Chichard	0A7453	Endocrinología	Auxiliar 20h	Responsable de capítulo
Mayorga Márquez Rosario Clara		Gastroenterología	Contratado 16h	
Chávez Rossel Miguel Ángel	0A9218	Gastroenterología	Auxiliar 20h	Responsable de capítulo
Molina Almanza Maribel Milagros		Hematología	Contratado 16h	Responsable de capítulo
Matos Prado Eduardo Demetrio	0A0452	Infectología	Auxiliar 20h	Responsable de capítulo
Pinedo Ramírez Yvett	0A2442	Infectología	Auxiliar 20h	
Arribasplata Purizaca Kattia Patricia		Medicina Interna	Contratado 16h	
Atencia Matute Fernando		Medicina Interna	Contratado 16h	
Avilés Gonzaga Roberto Carlos	0A4169	Medicina Interna	Auxiliar 20h	
Cachay Díaz José Ramiro	0A4166	Medicina Interna	Auxiliar 20h	
Carrasco de La Cruz Set		Medicina Interna	Contratado 16h	
Carrillo Ñañez Leónidas Chang	0A0695	Medicina Interna	Asociado 20h	
García Huamán Giordano		Medicina Interna	Contratado 16h	
Herrera Miranda Oscar Enrique		Medicina Interna	Contratado 16h	
Huamán Muñante José	0A0694	Medicina Interna	Asociado 20h	Responsable de sede
Huinga Marcelo Jorge Giusepe		Medicina Interna	Contratado 16h	
Maya Pérez Luis Alberto	096741	Medicina Interna	Asociado 20h	
Mendoza Contreras Doris Janeth	0A9209	Medicina Interna	Auxiliar 20h	
Rojas Poma Juan Pedro		Medicina Interna	Contratado 16h	
Torres Ruiz César Eduardo Ramón	069426	Medicina Interna	Auxiliar 20h	
Valencia Caballero Víctor Alfonso	09675A	Medicina Interna	Asociado 20h	Responsable capítulo Nefro
Vargas Cruz Miguel Ángel	096733	Medicina Interna	Auxiliar 20h	
Zavala Gonzáles Juan Carlos	0A2230	Medicina Interna	Asociado 20h	Responsable de capítulo
Danilla Dávila Mario Daniel	0A0454	Neumología	Asociado 20h	Responsable de capítulo
Lizarbe Castro Víctor Oswaldo		Neumología	Contratado 16h	
Cosentino Esquerre Carlos Alberto	09031A	Neurología	Asociado 20h	Responsable de capítulo
Mazzetti Soler Pilar	089168	Neurología	Asociado 20h	
Meza Vega María	077941	Neurología	Principal 20h	
Velarde Inchaustegui Myriam	089001	Neurología	Principal 20h	
Cornejo Ortega Mijahil Pavel	0A7455	Reumatología	Auxiliar 20h	Responsable de capítulo
Paredes Pérez Ana María Del Carmen		Radiología	Contratada 16h	

## DOCENTES DE LA SEDE HOSPITAL NACIONAL DANIEL ALCIDES CARRION

Apellidos y Nombres	Código	Especialidad	Categoría	Observación
Chávez Ayala Carlos Antero	0A4175	Cardiología	Auxiliar 20h	Responsable de sede
Escobedo Sánchez Delmiro	084786	Cardiología	Auxiliar 20h	
Cortez Franco Florencio Audberto	089133	Dermatología	Asociado 20h	Responsable de capítulo
Quijano Gomero Eberth Gustavo		Dermatología	Contratado 16h	
Godoy Junchaya Juan	08503E	Endocrinología	Auxiliar 20h	Responsable de capítulo

Ramírez Saba Alfonso Arcadio	099236	Endocrinología	Auxiliar 20h	
Huamán Villanueva Cesar	03348E	Gastroenterología	Auxiliar 20h	Responsable de capítulo
Monge Salgado Eduardo	045241	Gastroenterología	Auxiliar 20h	
Salazar Ventura Sonia Mercedes	08923E	Gastroenterología	Auxiliar 20h	
Díaz Flores María Ciriaca	0A7391	Hematología	Auxiliar 10h	
Malpartida Toribio Juan Luis	08915A	Hematología	Asociado 20h	Responsable de capítulo
Castañeda Núñez María Luisa	078018	Infectología	Asociado 20h	Responsable de capítulo
Chacaltana Huarcaya Jesús	098957	Infectología	Auxiliar 20h	
Del Águila Quispe Elber	85979	Medicina Interna	Auxiliar 20h	Responsable de capítulo
Fernández Martínez Eduardo Edmundo	02538E	Medicina Interna	Asociado 20h	
Huatuco López Omar Luis	0A9221	Medicina Interna	Auxiliar 20h	
Lama Morales Ricardo Aldo	036579	Medicina Interna	Asociado 20h	
León Florián Mario Heins	0A9220	Medicina Interna	Auxiliar 20h	
Salcedo Espinoza Carlos	063614	Medicina Interna	Asociado 20h	
Trigoso Ruiz Víctor Manuel	069787	Medicina Interna	Asociado 20h	
Hernández Obando Enrique Antollin		Nefrología	Contratado 16h	
Palacios Guillén Alaciel Melissa	0A1475	Nefrología	Auxiliar 20h	Responsable de capítulo
Herrera Vargas José María	032611	Neumología	Auxiliar 20h	Responsable de capítulo
Reaño Ortega Rafael Rogger		Neumología	Contratado 16h	
Sotelo Castillo Raúl Enrique		Neumología	Contratado 16h	
Del Carmen Sara José Carlos	020877	Neurología	Principal 20h	
Romero Sánchez Roberto Héctor	0A0472	Neurología	Auxiliar 20h	Responsable de capítulo
Dorregaray Llerena Jorge César		Reumatología	Contratado 16h	
Gutiérrez Gondolias Herbert	09926E	Reumatología	Auxiliar 20h	Responsable de capítulo
Lacherre Cancino William Edmundo	036293	Radiología	Asociado 20h	
Matumay Agapito Juana Cecilia	0A7403	Radiología	Auxiliar 10 h	
Vera Quispe Carlos Ruperto	078336	Radiología	Asociado 20h	

## DOCENTES DE LA SEDE HOSPITAL NACIONAL GUILLERMO ALMENARA IRIGOYEN

Apellidos y Nombres	Código	Especialidad	Categoría	Observación
Barrantes Alarcón Ciro Alberto	0A9227	Cardiología	Auxiliar 20h	Responsable de capítulo
Fernández Coronado Rosalía Ofelia	0A1466	Cardiología	Asociado 20h	
Soto Becerra Richard	0A9208	Cardiología	Auxiliar 20h	
García Pinto Jhon		Dermatología	Contratado 16h	Responsable de capítulo
García Mendoza Favio Manuel		Dermatología	Contratado 16h	
Valdivia Fernández Dávila, Freddy Roynall	086479	Endocrinología	Principal 20h	
Achaui Acurio Carmen Rosa	0A9207	Endocrinología	Auxiliar 20h	Responsable de capítulo
Cabrera Cabrejos María Cecilia	0A5195	Gastroenterología	Auxiliar 20h	
Capcha De La Cruz Daniel Antonio		Gastroenterología	Contratado 16h	
Padilla Machaca Pedro Martin	0A4186	Gastroenterología	Auxiliar 20h	Responsable de capítulo
Altamirano Molina Milagros Anahais		Hematología	Contratado 16h	
Arana Jurado Denis Eleazar		Hematología	Contratado 16h	Responsable de capítulo
Guevara Guevara Julio Santiago	0A4361	Hematología	Auxiliar 20h	
Malpartida Tabuchi Oscar		Infectología	Contratado 16h	
Ticona Huaroto Cesar Eduardo	0A4154	Infectología	Auxiliar 20h	

Villena Vizcarra Juan Octavio	088773	Infectología	Principal 40h	
Castillo Córdova Raúl Alberto	0A9225	Medicina Interna	Auxiliar 20h	Responsable de capítulo
Cotrina Pereyra Rosa Ysabel	0A2231	Medicina Interna	Asociado 20h	Responsable de capítulo
Pérez Rojas Javier Rolando	0A9226	Medicina Interna	Asociado 20h	
Poma Torres Humberto Ricardo	095052	Medicina Interna	Asociado 20h	
Alva Bravo Edmundo Eleazar	001902	Nefrología	Asociado 20h	
Cortez Sánchez Wilfredo Carlos	018643	Nefrología	Principal 20h	Responsable de capítulo
Gutiérrez Casavilca Hugo Efraín		Nefrología	Contratado 16h	
Figuroa Apestequi, Henry Tomas	0A2214	Neumología	Asociado 20h	Responsable de sede
Moscol Ojeda Saúl Alejandro	0A5199	Neumología	Asociado 20h	
Castañeda Díaz César	013374	Neurología	Asociado 20h	
Concha Flores Gina Julia	083666	Neurología	Principal 20h	
Quiñones Núñez, Miguel Alberto	089214	Neurología	Asociado 20h	
Rojas Huerto Edgard Max	0A2443	Neurología	Auxiliar 20h	Responsable de capítulo
Pastor Asurza César	052108	Reumatología	Auxiliar 20h	
Perich Campos Risto	09563A	Reumatología	Asociado 20h	
Rodríguez Bellido Zoila	075175	Reumatología	Asociado 20h	Responsable de capítulo
Ugarte Gil Manuel Francisco	0A2436	Reumatología	Auxiliar 20h	
Cerna Pajuelo Carlos Eduardo	0A9228	Radiología	Auxiliar 20h	
Picón Ingunza José Luis	053406	Radiología	Asociado 20h	

#### SEDE DOCENTE: HOSPITAL NACIONAL EDGARDO REBAGLIATI MARTINS

Apellidos y Nombres	Código	Especialidad	Categoría	Observación
Miranda Rivas Gustavo Roberto	0A9224	Cardiología	Auxiliar 20h	Responsable de capítulo
Ríos Navarro Patricia		Cardiología	Contratado 16h	
Moisés Alfaro Celia Betzabet	0A5196	Dermatología	Auxiliar 14h	
Sánchez Félix Gadwyn	081884	Dermatología	Asociado 20h	Responsable de sede
Paz Ibarra José Luis	0A2227	Endocrinología	Asociado 20h	Responsable de capítulo
Salas Rodríguez Karla Karolina		Endocrinología	Contratado 16h	
Cuentas Lizárraga Roberto		Gastroenterología	Contratado 16h	Responsable de capítulo
Quinte Sarjento Danny Hernan		Gastroenterología	Contratado 16h	
Chumpitaz Anchiraico Gloria Antonieta		Hematología	Contratado 16h	
Díaz Rada Vanessa Hilda		Hematología	Auxiliar 20h	Responsable de capítulo
Chávez Lencinas Carlos Alberto	0A7628	Infectología	Auxiliar 10h	
Reyna Vargas Oscar Melitón	0A5194	Infectología	Auxiliar 20h	Responsable de capítulo
Aliaga Viera Segundo	001902	Medicina Interna	Asociado 20h	
Amado Tineo José Percy	0A2133	Medicina Interna	Asociado 20h	
De La Jara Cordero Jesús Rolando	0A7634	Medicina Interna	Auxiliar 10h	
Huari Pastrana Roberto Wilfredo		Medicina Interna	Contratado 16h	
Inostroza Fernández Manuel José	0A9223	Medicina Interna	Auxiliar 20h	Responsable de capítulo
Meneses Liendo Víctor	0A9222	Medicina Interna	Auxiliar 20h	
Miraval León Luben Jorge		Medicina Interna	Contratado 16h	
Portugal Sánchez José Wilver	054844	Medicina Interna	Asociado 20h	
Quiquia Chirre Bruce		Medicina Interna	Contratado 16h	

Vásquez Alva Rolando	0A1467	Medicina Interna	Principal 20h	
Bravo Zuñiga Jessica Ivonne	0A7378	Nefrología	Auxiliar 10h	
Castro Monteverde Paul	014427	Nefrología	Asociado 20h	Responsable de capítulo
Méndez Chacon Pedro	043222	Nefrología	Principal 20h	
Vásquez Grande George Louis	07232A	Nefrología	Auxiliar 20h	
Pineda Bonilla José Alberto	0A4181	Neumología	Auxiliar 20h	Responsable de capítulo
Small Mauro Max Almanzor		Neumología	Contratado 16h	
Barreto Barra Leila Axana		Neurología	Contratado 16h	
Chirinos Málaga Luis Alberto	0A5198	Neurología	Auxiliar 20h	Responsable de capítulo
Rivara Castro Alda Jesús	080233	Neurología	Auxiliar 20h	
Alva Linares Magaly	0A5197	Reumatología	Auxiliar 20h	
Becerra Rojas Felipe Edmundo	007579	Reumatología	Asociado 20h	Responsable de capítulo
Hidalgo Armijo Heli Dilmer	086444	Radiología	Asociado 20h	
Padilla Flores Juan	050849	Radiología	Auxiliar 20h	

## DOCENTES DEL AREA DE SIMULACION

Apellidos y Nombres	Código	Especialidad	Categoría	Observación
Carranza Valeriano Yessenia Rosa	0A9215	Medicina Interna	Auxiliar 20h	
Carrasco Escobedo Elias Juan	089117	Medicina Interna	Asociado 20h	
Castillo Rodríguez Pedro Alvino	089125	Medicina Interna	Principal 20h	
Contardo Zambrano Manuel Enrique	017655	Medicina Interna	Asociado 20h	
Huari Pastrana Roberto Wilfredo		Medicina Interna	Contratado 16h	
Fernández Giusti Alicia Jesús	02533A	Medicina Interna	Principal 40h	
Lozano Ventura Oscar Antonio		Medicina Interna	Contratado 16h	
Meza García Juan Carlos	0A9229	Medicina Interna	Auxiliar 20h	
Miraval Leon Lubel Jorge		Medicina Interna	Contratado 16h	
Portugal Sánchez José Wilver		Medicina Interna	Contratado 16h	
Riveros Anglas Marisa Estelita		Medicina Interna	Contratado 16h	
Sánchez Hurtado Luis Miguel	06470A	Medicina Interna	Principal 20h	
Sánchez Vilcapuma Walter Junior	0A9216	Medicina Interna	Auxiliar 20h	
Solís Ustria Manuel Francisco	06694A	Cardiología	Asociado 20h	
Torres Damas William Lovel	0A3054	Medicina Interna	Asociado 20h	Responsable del área
Valqui Cáceres Wuili		Medicina Interna	Contratado 16h	
Vargas Cárdenas Gloria	099848	Gastroenterología	Asociado 20h	Responsable de capítulo
Vásquez Namuche Gregoria Elena	072427	Medicina Interna	Asociado 20h	
Villon Almendras Juan Marcos	0A9219	Geriatría	Auxiliar 20h	

## 2. Sumilla

Asignatura obligatoria de naturaleza teórico-práctica, del área de formación especializada, cuyo propósito es brindar conocimientos sobre la patología prevalente y la que repercute en la carga de enfermedad. Comprende el desarrollo del razonamiento clínico, el uso adecuado de los métodos de apoyo diagnóstico y la formulación de planes terapéuticos en neumología, cardiología, neurología, gastroenterología, nefrología, reumatología, endocrinología y metabolismo, hematología y dermatología, con enfoque ético y de investigación.

### 3. Competencias del perfil de egreso

COMPETENCIA	CRITERIOS	NIVEL DE LOGRO-INDICADOR
<b>1. Liderazgo:</b> Se desempeña como un líder, con iniciativa y emprendimiento para influir en una mejor calidad de vida en la sociedad y es protagonista de su desarrollo integral tanto a nivel académico como personal.	a. Autoconocimiento	<b>Hace:</b> - Plantea actividades que demuestran sus fortalezas y superación de sus debilidades y limitaciones.
	b. Desarrollo y motivación	- Representa un modelo a seguir que motive al resto del equipo a desempeñarse al máximo por alcanzar las metas propuestas y mejorar permanentemente.
	c. Emprendimiento y gestión del cambio	- Posee iniciativa para evaluar y/o proponer soluciones alternativas o novedosas para mejorar la calidad de vida en su sociedad, demostrando flexibilidad, alta motivación de logro y búsqueda de la excelencia.
	d. Evaluación y apoyo	- Evalúa periódicamente el desempeño de los miembros del equipo para alcanzar las metas propuestas, de acuerdo a indicadores conocidos previamente por todos. - Brinda apoyo para elaborar un plan de mejora y supervisa y apoya su cumplimiento.
<b>2. Trabajo en equipo</b> Se integra e interactúa productivamente con otros en equipos de trabajo, con una perspectiva transdisciplinar en torno a un fin común o a un resultado.	a. Adaptación a la diversidad	<b>Hace :</b> - Aprecia la diversidad y busca desarrollar integrar grupos con una amplia variedad de características étnicas, sociales, culturales, ideológicas entre otras.
	b. Cultura de trabajo en equipo altamente efectivo	- Lidera el trabajo en equipo; escuchando activamente las opiniones de los integrantes del equipo, previniendo y resolviendo los conflictos y generando las condiciones para el logro de los resultados esperados.
	c. Negociación	- Maneja independientemente sus desacuerdos con otros, y los resuelve de una manera oportuna y constructiva
<b>3. Comunicación oral y escrita</b> Se comunica e interactúa de manera efectiva a través del lenguaje verbal, gestual, escrito y técnico, con aplicación de tecnologías digitales necesarias para el ejercicio de la profesión.	a. Comunicación oral	<b>Hace:</b> - Expone sus ideas ante sus compañeros y docentes; sustentando las de manera clara y precisa, a partir de información especializada.
	b. Comunicación escrita	- Redacta proyectos de investigación con claridad, precisión y de forma atractiva para el lector, considerando el uso adecuado del idioma y las normas establecidas para ello.
	c. Herramientas digitales	- Utiliza tecnologías nuevas y mejoradas que le permitan tener un mejor desempeño profesional.
<b>4. Razonamiento ético</b> Argumenta y toma decisiones en base a valores y principios morales y normativas de la profesión para enfrentar los dilemas éticos de la vida cotidiana y profesional, en una variedad de circunstancias.	a. Principios éticos y legales	<b>Hace:</b> - Plantea sobre sus decisiones y acciones, tanto las que realiza personalmente como las de los equipos que supervisa, la aplicación de valores morales. - Es modelo en la institución y se lo reconoce por ser fiel a sus principios, tanto en lo laboral como en todos los otros ámbitos de su vida.
	b. Resolución de conflicto ético	-Promueve comportamientos morales en situaciones de conflicto ético pese a que existan fuertes presiones externas para hacerlo de otro modo.
	c. Decisión ética	- Maneja adecuadamente la información sensible o confidencial con herramientas y procesos necesarios para hacerlo con efectividad.

<p><b>5. Ciencias básicas de la salud</b></p> <p>Aplica los conocimientos técnico científico sobre el ser humano, desde su concepción, desarrollo, estructura morfofisiológica, micro y macroscópica, bioquímica, normal y patológica y su relación con el ecosistema a través de la microbiología, parasitología y farmacología que sean pertinentes para construir un marco de referencia sólido que permita resolver los problemas de salud humana en el campo de su especialización.</p>	<p>a. Fundamentos científicos</p>	<p><b>Hace:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>-Correlaciona conocimientos teóricos y prácticos del desarrollo y la estructura del cuerpo humano macro y microscópicamente, procesos bioquímicos, fisiológicos, farmacológicos y las relaciones de los micro y macroorganismos con la vida humana y ecosistemas, aplicándolo a condiciones clínicas con un sólido y actualizado marco conceptual.</li> </ul>
	<p>b. Integración de evidencias</p>	<p>Analiza la información y evidencias recogidas y las aplica en un determinado problema para llegar a conclusiones y recomendaciones.</p>
	<p>c. Aplicación y Sustentación de conocimientos</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Analiza, discute y sustenta los resultados de los experimentos según el marco conceptual y contexto del referido experimento.</li> <li>- Interpreta los resultados de los experimentos realizados para el desarrollo de conclusiones y recomendaciones.</li> </ul>
<p><b>6. Atención médica</b></p> <p>Realiza el acto médico con una relación empática centrada en la persona en su entorno, durante su ciclo vital, resolviendo problemas médicos, mentales y quirúrgicos de baja y mediana complejidad, derivando oportunamente las de alta complejidad de acuerdo a evidencias científicas</p>	<p>a. Anamnesis, examen físico, examen mental y diagnóstico (causal, presuntivo, definitivo) y diagnóstico diferencial.</p>	<p><b>Hace:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>-Presenta y sustenta la historia clínica completa del individuo sano o enfermo de acuerdo a cada etapa de vida en el campo clínico.</li> <li>- Realiza los procedimientos diagnósticos (examen físico, mental y exámenes auxiliares) de acuerdo a las etapas de vida en el campo clínico.</li> <li>- Elabora documentos médico-legales. Establece una adecuada relación médico-paciente.</li> </ul>
	<p>b. Tratamiento y Rehabilitación</p>	<p>Plantea en el campo clínico, las intervenciones terapéuticas farmacológicas y no farmacológicas para la resolución de problemas de salud individual y colectiva referidos a enfermedades infecciosas y no infecciosas, de acuerdo a etapas de vida y al nivel de atención.</p> <p>-Oportunamente refiere al individuo enfermo al nivel de atención superior de acuerdo al diagnóstico establecido.</p>
	<p>c. Promoción y prevención en la atención integral</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Orienta y explica al paciente y a la familia, con lenguaje sencillo, las acciones a seguir para la promoción, prevención y reducción de los efectos perjudiciales sobre su salud individual y el impacto en su entorno social.</li> </ul>

## 4. Capacidades - Resultados del aprendizaje por unidades

### **Unidad de Aprendizaje I: Neumología**

Realiza la historia clínica, el diagnóstico, tratamiento y prevención de pacientes con enfermedades respiratorias más frecuentes del país, aplicando conocimientos científicos, principios éticos y normas de bioseguridad.

### **Unidad de Aprendizaje II: Cardiología**

Realiza la historia clínica, el diagnóstico, tratamiento y prevención de pacientes con enfermedades cardiovasculares más frecuentes del país, aplicando conocimientos científicos, principios éticos y normas de bioseguridad.

### **Unidad de Aprendizaje III: Gastroenterología**

Realiza la historia clínica, el diagnóstico, tratamiento y prevención de pacientes con enfermedades del aparato digestivo más frecuentes del país, aplicando conocimientos científicos, principios éticos y normas de bioseguridad.

### **Unidad de Aprendizaje IV: Endocrinología y Metabolismo**

Realiza la historia clínica, el diagnóstico, tratamiento y prevención de pacientes con enfermedades endocrinológicas y metabólicas más frecuentes del país, aplicando conocimientos científicos, principios éticos y normas de bioseguridad.

### **Unidad de Aprendizaje V: Nefrología**

Realiza la historia clínica, el diagnóstico, tratamiento y prevención de pacientes con enfermedades renales más frecuentes del país, aplicando conocimientos científicos, principios éticos y normas de bioseguridad.

### **Unidad de Aprendizaje VI: Neurología**

Realiza la historia clínica, el diagnóstico, tratamiento y prevención de pacientes con enfermedades neurológicas más frecuentes del país, aplicando conocimientos científicos, principios éticos y normas de bioseguridad.

### **Unidad de Aprendizaje VII: Hematología**

Realiza la historia clínica, el diagnóstico, tratamiento y prevención de pacientes con enfermedades hematológicas más frecuentes del país, aplicando conocimientos científicos, principios éticos y normas de bioseguridad.

### **Unidad de Aprendizaje VIII: Reumatología**

Realiza la historia clínica, el diagnóstico, tratamiento y prevención de pacientes con enfermedades del aparato locomotor y autoinmunes más frecuentes del país, aplicando conocimientos científicos, principios éticos y normas de bioseguridad.

### **Unidad de Aprendizaje IX: Dermatología**

Realiza la historia clínica, el examen físico, el diagnóstico, tratamiento y prevención de pacientes con enfermedades de la piel y anexos más frecuentes del país, aplicando conocimientos científicos, principios éticos y normas de bioseguridad.

### **Unidad de Aprendizaje X: Medicina Interna**

Elabora la historia clínica, el diagnóstico, tratamiento y realiza el seguimiento y evolución de los pacientes a través de las visitas hospitalarias diarias en conjunto con el equipo médico encargado bajo la supervisión del tutor, desde el ingreso hasta el alta del paciente. Al alta, indica las medidas preventivas promocionales al paciente.

### **Unidad de Aprendizaje XI: Simulación**

Elabora la historia clínica, realiza el examen físico, plantea el diagnóstico, el plan de trabajo, interpreta los exámenes auxiliares y realiza procedimientos diagnósticos de las patologías más frecuentes en pacientes simulados en diferentes escenarios como consultorio, hospitalización y emergencia.

## 5. Programación de contenidos

### I UNIDAD DE APRENDIZAJE: NEUMOLOGIA (Duración: 03 semanas)

**CAPACIDAD:** Realiza la historia clínica, el diagnóstico, tratamiento y prevención de pacientes con enfermedades respiratorias más frecuentes del país, aplicando conocimientos científicos, principios éticos y normas de bioseguridad.

Semanas 1-2-3	Contenido Conceptual	Actividades	Recursos	Estrategias de aprendizaje	Responsable
Práctica 60 h	Definición, etiopatogenia, fisiopatología, epidemiología, clínica, diagnóstico, tratamiento y prevención de las enfermedades respiratorias.	<b>Actividades de desempeño</b> Evaluación y discusión de casos clínicos	Pacientes en consultorio externo, hospitalización y emergencia del hospital. Simuladores	Casos y problemas Simulación Aprendizaje Basado en Problemas	Dr. Uribe Dr. Valencia Dr. Herrera Dr. Figueroa Dr. Pineda
Teoría 66 h		<b>Actividades conceptuales</b> Revisión de temas Revisión de videos Lectura de artículos de revista y guías clínicas Tareas.	Videos Guías clínicas Revistas Tareas	Exposición dialogada Búsqueda de información médica Conformar grupos de estudiantes Asignación de tarea grupal	Estudiantes con acompañamiento docente

**Contenido Actitudinal:**

Asume con responsabilidad y constancia el estudio y aprendizaje, puntualidad en el horario de las actividades académicas, respeto por las normas y trabajo en equipo.

Fecha: 21/03/24 - 12/04/24

Evaluación práctica: 12/04/24 - Evaluación teoría: 15/04/24

### II UNIDAD DE APRENDIZAJE: CARDIOLOGIA (Duración: 04 semanas)

**CAPACIDAD:** Realiza la historia clínica, el diagnóstico, tratamiento y prevención de pacientes con enfermedades cardiovasculares más frecuentes del país, aplicando conocimientos científicos, principios éticos y normas de bioseguridad.

Semanas 4-5-6-7	Contenido Conceptual	Actividades	Recursos	Estrategias de aprendizaje	Responsable
Práctica 80 h	Definición, etiopatogenia, fisiopatología, epidemiología, clínica, diagnóstico, tratamiento y prevención de las enfermedades cardiovasculares	<b>Actividades de desempeño</b> Evaluación y discusión de casos clínicos	Pacientes en consultorio externo, hospitalización y emergencia del hospital. Simuladores	Casos y problemas Simulación Aprendizaje Basado en Problemas	Dr. Pino Dr. Bastidas Dr. Chávez Dra. Fernández Dr. Miranda
Teoría 88 h		<b>Actividades conceptuales</b> Revisión de temas Revisión de videos Lectura de artículos de revista y guías clínicas Tareas.	Videos Guías clínicas Revistas Tareas	Exposición dialogada Búsqueda de información médica Conformar grupos de estudiantes Asignación de tarea grupal	Estudiantes con acompañamiento docente

**Contenido Actitudinal:**

Asume con responsabilidad y constancia el estudio y aprendizaje, puntualidad en el horario de las actividades académicas, respeto por las normas y trabajo en equipo.

Fecha: 15/04/24 - 10/05/24

Evaluación práctica: 10/05/24 - Evaluación teoría: 13/05/24

### III UNIDAD DE APRENDIZAJE: GASTROENTEROLOGIA (Duración: 03 semanas)

**CAPACIDAD:** Realiza la historia clínica, el diagnóstico, tratamiento y prevención de pacientes con enfermedades del aparato digestivo más frecuentes del país, aplicando conocimientos científicos, principios éticos y normas de bioseguridad.

Semanas 8-9-10	Contenido Conceptual	Actividades	Recursos	Estrategias de aprendizaje	Responsable
Práctica 60 h	Definición, etiopatogenia, fisiopatología, epidemiología, clínica, diagnóstico, tratamiento y prevención de las enfermedades del aparato digestivo.	<b>Actividades de desempeño</b> Evaluación y discusión de casos clínicos	Pacientes en consultorio externo, hospitalización y emergencia del hospital. Simuladores	Casos y problemas Simulación Aprendizaje Basado en Problemas	Dr. Prado Dr. Chávez Dr. Huamán Dr. Padilla Dr. Cuentas
Teoría 66 h		<b>Actividades conceptuales</b> Revisión de temas Revisión de videos Lectura de artículos de revista y guías clínicas Tareas.	Videos Guías clínicas Revistas Tareas	Exposición dialogada Búsqueda de información médica Conformar grupos de estudiantes Asignación de tarea grupal	Estudiantes con acompañamiento docente

**Contenido Actitudinal:**

Asume con responsabilidad y constancia el estudio y aprendizaje, puntualidad en el horario de las actividades académicas, respeto por las normas y trabajo en equipo.

Fecha: 13/05/24 - 31/05/24

Evaluación práctica: 31/05/24 - Evaluación teoría: 03/06/24

**IV UNIDAD DE APRENDIZAJE: ENDOCRINOLOGIA (Duración: 03 semanas)**

**CAPACIDAD:** Realiza la historia clínica, el diagnóstico, tratamiento y prevención de pacientes con enfermedades endocrinológicas más frecuentes del país, aplicando conocimientos científicos, principios éticos y normas de bioseguridad.

Semanas 11-12-13	Contenido Conceptual	Actividades	Recursos	Estrategias de aprendizaje	Responsable
Práctica 60 h	Definición, etiopatogenia, fisiopatología, epidemiología, clínica, diagnóstico, tratamiento y prevención de las enfermedades endocrinológicas.	<b>Actividades de desempeño</b> Evaluación y discusión de casos clínicos	Pacientes en consultorio externo, hospitalización y emergencia del hospital. Simuladores	Casos y problemas Simulación Aprendizaje Basado en Problemas	Dr. Pando Dr. Calderón Dr. Godoy Dr. Achahui Dr. Paz
Teoría 66 h		<b>Actividades conceptuales</b> Revisión de temas Revisión de videos Lectura de artículos de revista y guías clínicas Tareas.	Videos Guías clínicas Revistas Tareas	Exposición dialogada Búsqueda de información médica Conformar grupos de estudiantes Asignación de tarea grupal	Estudiantes con acompañamiento docente

**Contenido Actitudinal:**

Asume con responsabilidad y constancia el estudio y aprendizaje, puntualidad en el horario de las actividades académicas, respeto por las normas y trabajo en equipo.

Fecha: 03/06/24 – 21/06/24

Evaluación práctica: 21/06/24 - Evaluación teoría: 24/06/24

**V UNIDAD DE APRENDIZAJE: NEFROLOGIA (Duración: 03 semanas)**

**CAPACIDAD:** Realiza la historia clínica, el diagnóstico, tratamiento y prevención de pacientes con enfermedades renales más frecuentes del país, aplicando conocimientos científicos, principios éticos y normas de bioseguridad.

Semanas 14-15-16	Contenido Conceptual	Actividades	Recursos	Estrategias de aprendizaje	Responsable
Práctica 60 h	Definición, etiopatogenia, fisiopatología, epidemiología, clínica, diagnóstico, tratamiento y prevención de las enfermedades renales.	<b>Actividades de desempeño</b> Evaluación y discusión de casos clínicos	Pacientes en consultorio externo, hospitalización y emergencia del hospital. Simuladores	Casos y problemas Simulación Aprendizaje Basado en Problemas	Dr. Pinares Dr. Wong Dra. Palacios Dr. Cortez Dr. Castro
Teoría 66 h		<b>Actividades conceptuales</b> Revisión de temas Revisión de videos Lectura de artículos de revista y guías clínicas Tareas.	Videos Guías clínicas Revistas Tareas	Exposición dialogada Búsqueda de información médica Conformar grupos de estudiantes Asignación de tarea grupal	Estudiantes con acompañamiento docente

**Contenido Actitudinal:**

Asume con responsabilidad y constancia el estudio y aprendizaje, puntualidad en el horario de las actividades académicas, respeto por las normas y trabajo en equipo.

Fecha: 24/06/24 - 12/07/24

Evaluación práctica: 12/07/24 - Evaluación teoría: 15/07/24

**VI UNIDAD DE APRENDIZAJE: NEUROLOGIA (Duración: 04 semanas)**

**CAPACIDAD:** Realiza la historia clínica, el diagnóstico, tratamiento y prevención de pacientes con enfermedades neurológicas más frecuentes del país, aplicando conocimientos científicos, principios éticos y normas de bioseguridad.

Semanas 17 al 20	Contenido Conceptual	Actividades	Recursos	Estrategias de aprendizaje	Responsable
Práctica 80 h	Definición, etiopatogenia, fisiopatología, epidemiología, clínica, diagnóstico, tratamiento y prevención de las enfermedades neurológicas.	<b>Actividades de desempeño</b> Evaluación y discusión de casos clínicos	Pacientes en consultorio externo, hospitalización y emergencia del hospital. Simuladores	Casos y problemas Simulación Aprendizaje Basado en Problemas	Dr. Pérez Dr. Cosentino Dr. Romero Dr. Rojas Dra. Rivara
Teoría 88 h		<b>Actividades conceptuales</b> Revisión de temas Revisión de videos Lectura de artículos de revista y guías clínicas Tareas.	Videos Guías clínicas Revistas Tareas	Exposición dialogada Búsqueda de información médica Conformar grupos de estudiantes Asignación de tarea grupal	Estudiantes con acompañamiento docente

**Contenido Actitudinal:**

Asume con responsabilidad y constancia el estudio y aprendizaje, puntualidad en el horario de las actividades académicas, respeto por las normas y trabajo en equipo.

Fecha: 15/07/24 – 09/08/24

Evaluación práctica: 09/08/24 - Evaluación teoría: 12/08/24

**VII UNIDAD DE APRENDIZAJE: HEMATOLOGIA (Duración: 03 semanas)**

**CAPACIDAD:** Realiza la historia clínica, el diagnóstico, tratamiento y prevención de pacientes con enfermedades hematológicas más frecuentes del país, aplicando conocimientos científicos, principios éticos y normas de bioseguridad.

Semanas 21-22-23	Contenido Conceptual	Actividades	Recursos	Estrategias de aprendizaje	Responsable
Práctica 60 h	Definición, etiopatogenia, fisiopatología, epidemiología, clínica, diagnóstico, tratamiento y prevención de las enfermedades hematológicas.	<b>Actividades de desempeño</b> Evaluación y discusión de casos clínicos	Pacientes en consultorio externo, hospitalización y emergencia del hospital. Simuladores	Casos y problemas Simulación Aprendizaje Basado en Problemas	Dr. Ruíz Dra. Molina Dr. Malpartida Dr. Arana Dr. Peña
Teoría 66 h		<b>Actividades conceptuales</b> Revisión de temas Revisión de videos Lectura de artículos de revista y guías clínicas Tareas.	Videos Guías clínicas Revistas Tareas	Exposición dialogada Búsqueda de información médica Conformar grupos de estudiantes Asignación de tarea grupal	Estudiantes con acompañamiento docente

**Contenido Actitudinal:**

Asume con responsabilidad y constancia el estudio y aprendizaje, puntualidad en el horario de las actividades académicas, respeto por las normas y trabajo en equipo.

**Fecha: 12/08/24 – 30/08/24**

**Evaluación práctica: 29/08/24 - Evaluación teoría: 02/09/24**

**VIII UNIDAD DE APRENDIZAJE: REUMATOLOGIA (Duración: 03 semanas)**

**CAPACIDAD:** Realiza la historia clínica, el diagnóstico, tratamiento y prevención de pacientes con enfermedades del aparato locomotor más frecuentes del país, aplicando conocimientos científicos, principios éticos y normas de bioseguridad.

Semanas 24-25-26	Contenido Conceptual	Actividades	Recursos	Estrategias de aprendizaje	Responsable
Práctica 60 h	Definición, etiopatogenia, fisiopatología, epidemiología, clínica, diagnóstico, tratamiento y prevención de las enfermedades del aparato locomotor.	<b>Actividades de desempeño</b> Evaluación y discusión de casos clínicos	Pacientes en consultorio externo, hospitalización y emergencia del hospital. Simuladores	Casos y problemas Simulación Aprendizaje Basado en Problemas	Dr. Hidalgo Dr. Cornejo Dr. Dorregaray Dra. Rodríguez Dr. Becerra
Teoría 66 h		<b>Actividades conceptuales</b> Revisión de temas Revisión de videos Lectura de artículos de revista y guías clínicas Tareas.	Videos Guías clínicas Revistas Tareas	Exposición dialogada Búsqueda de información médica Conformar grupos de estudiantes Asignación de tarea grupal	Estudiantes con acompañamiento docente

**Contenido Actitudinal:**

Asume con responsabilidad y constancia el estudio y aprendizaje, puntualidad en el horario de las actividades académicas, respeto por las normas y trabajo en equipo.

**Fecha: 02/09/24 - 20/09/24**

**Evaluación práctica: 20/09/24 - Evaluación teoría: 23/09/24**

**IX UNIDAD DE APRENDIZAJE: DERMATOLOGIA (Duración: 03 semanas)**

**CAPACIDAD:** Realiza la historia clínica, el diagnóstico, tratamiento y prevención de pacientes con enfermedades de la piel y anexos más frecuentes del país, aplicando conocimientos científicos, principios éticos y normas de bioseguridad.

Semanas 27-28-29	Contenido Conceptual	Actividades	Recursos	Estrategias de aprendizaje	Responsable
Práctica 60 h	Definición, etiopatogenia, fisiopatología, epidemiología, clínica, diagnóstico, tratamiento y prevención de las enfermedades de la piel y anexos.	<b>Actividades de desempeño</b> Evaluación y discusión de casos clínicos	Pacientes en consultorio externo, hospitalización y emergencia del hospital. Simuladores	Casos y problemas Simulación Aprendizaje Basado en Problemas	Dra. Rueda Dr. Castillo Dr. Cortez Dr. García Dr. Sánchez
Teoría 66 h		<b>Actividades conceptuales</b> Revisión de temas Revisión de videos Lectura de artículos de revista y guías clínicas Tareas.	Videos Guías clínicas Revistas Tareas	Exposición dialogada Búsqueda de información médica Conformar grupos de estudiantes Asignación de tarea grupal	Estudiantes con acompañamiento docente

**Contenido Actitudinal:**

Asume con responsabilidad y constancia el estudio y aprendizaje, puntualidad en el horario de las actividades académicas, respeto por las normas y trabajo en equipo.

**Fecha: 23/09/24 - 18/10/24**

**Evaluación práctica: 18/10/24 - Evaluación teoría: 21/10/24**

**X UNIDAD DE APRENDIZAJE: MEDICINA INTERNA (Duración: 03 semanas)**

**CAPACIDAD:** Elabora la historia clínica, el diagnóstico, tratamiento y prevención de pacientes con enfermedades que comprometen varios aparatos o sistemas, con un enfoque integral, aplicando conocimientos científicos, principios éticos y normas de bioseguridad.

Semanas 30-31-32	Contenido Conceptual	Actividades	Recursos	Estrategias de aprendizaje	Responsable
Práctica 60 h	Anamnesis, examen físico, plan de trabajo, interpretación de exámenes auxiliares y procedimientos diagnósticos en patologías de los diferentes aparatos y sistemas.	<b>Actividades de desempeño</b> Evaluación y discusión de casos clínicos	Pacientes en consultorio externo, hospitalización y emergencia del hospital. Simuladores	Casos y problemas Simulación Aprendizaje Basado en Problemas	Dr. William Torres Damas
Teoría 66 h		<b>Actividades conceptuales</b> Revisión de temas Revisión de videos Lectura de artículos de revista y guías clínicas Tareas.	Videos Guías clínicas Revistas Tareas	Exposición dialogada Búsqueda de información médica Conformar grupos de estudiantes Asignación de tarea grupal	Estudiantes con acompañamiento docente

**Contenido Actitudinal:**

Asume con responsabilidad y constancia el estudio y aprendizaje, puntualidad en el horario de las actividades académicas, respeto por las normas y trabajo en equipo.

**Fecha: 21/10/24 – 08/11/24**

**Evaluación práctica: 08/11/24 - Evaluación teórica: 08/11/24**

**XI UNIDAD DE APRENDIZAJE: SIMULACION (Duración: 32 semanas)**

**CAPACIDAD:** Elabora la historia clínica, realiza el examen físico, plantea el diagnóstico, el plan de trabajo, interpreta los exámenes auxiliares y realiza procedimientos diagnósticos de las patologías más frecuentes en pacientes simulados en diferentes escenarios como consultorio, hospitalización y emergencia.

Semanas Del 1 al 32	Contenido Conceptual	Actividades	Recursos	Estrategias de aprendizaje	Responsable
Práctica 192 h	Anamnesis, examen físico, plan de trabajo, interpretación de exámenes auxiliares y procedimientos diagnósticos en patologías de los diferentes aparatos y sistemas en pacientes simulados y simuladores.	<b>Actividades de desempeño</b> Anamnesis, examen físico, plan de trabajo, interpretación de exámenes auxiliares y procedimientos diagnósticos en simuladores.	Pacientes simulados en consultorio externo, hospitalización y emergencia. Simuladores	Casos y problemas Simulación	Dr. William Torres Damas  Dra. Gloria Vargas Cárdenas

**Contenido Actitudinal:**

Asume con responsabilidad y constancia el estudio y aprendizaje, puntualidad en el horario de las actividades académicas, respeto por las normas y trabajo en equipo.

**Fecha: 23/03/24 - 16/11/24**

**Evaluación práctica (ECOE): 02/11/24 - 09/11/24 - 16/11/24**

**Examen de desaprobados (sustitutorios) y recuperación: 20/11/24**

## 6. Cronograma de contenidos por unidad de aprendizaje

I UNIDAD DE APRENDIZAJE: NEUMOLOGIA (PRACTICAS)				
Sem	Hora	Contenidos	Responsable	Sede
1 a 32 L a V	08h-11h	Práctica hospitalaria	Dr. Herrera, Dr. Reaño, Dr. Sotelo Dr. Morin, Uribe, Casanova Dr. Danilla, Dr. Aviles, Dr. Lizarbe Dr. Figueroa, Dr. Moscol, Dr. Poma Dr. Pineda, Dr. Small, Dr. Quiquia	HNDAC HNDM HNAL HNGAI HNERM
1 a 32 S	08h-14h	Simulación	Docentes según rol de programación	

I UNIDAD DE APRENDIZAJE: NEUMOLOGIA (TEORIA - CURSILLO - CASO CLINICO)				
Sem	Hora	Contenidos	Responsable	Sede
Sem 1 J 21/03	11h-13h	<b>CASO CLINICO 1: Grupo A - B - C</b>	Dr. Herrera, Dr. Reaño, Dr. Sotelo Dr. Morin, Uribe, Sánchez Dr. Avilés, Dr. Cachay, Dr. Arribasplata Dr. Figueroa, Dr. Moscol, Dr. Poma Dr. Portugal, Dr. Small, Dr. Quiquia	HNDAC HNDM HNAL HNGAI HNERM
	13h-14h	Cursillo: Anatomía y Fisiología del Ap. respiratorio Alteraciones de la ventilación, perfusión y difusión.	Dr. Herrera Dr. Casanova Dr. Valencia Dr. Figueroa. Dr. Small	HNDAC HNDM HNAL HNGAI HNERM
Sem 1 V 22/03	11h-12h	Neumonías adquiridas en la comunidad. Definición, etiopatogenia, epidemiología, clínica, diagnóstico, tratamiento	Dr. Reaño Dr. Uribe Dr. Vargas Dr. Moscol Dr. Quiquia	HNDAC HNDM HNAL HNGAI HNERM
	12h-13h	Neumonias adquiridas intrahospitalaria Definición, etiopatogenia, epidemiología, clínica, diagnóstico, tratamiento	Dr. Reaño Dr. Uribe Dr. Aviles Dr. Moscol Dr. Pineda	HNDAC HNDM HNAL HNGAI HNERM
	13h-14h	Asma bronquial Definición, etiopatogenia, epidemiología, clínica, diagnóstico, tratamiento	Dr. Reaño Dr. Uribe Dr. Garcia Dr. Figueroa. Dr. Pineda	HNDAC HNDM HNAL HNGAI HNERM
Sem 1 L 25/03	11h-13h	<b>CASO CLINICO 2: Grupo A - B - C</b>	Dr. Herrera, Dr. Reaño, Dr. Sotelo Dr. Morin, Uribe, Sánchez Dr. Avilés, Dr. Cachay, Dr. Arribasplata Dr. Figueroa, Dr. Moscol, Dr. Poma Dr. Small, Dr. Quiquia, Dr. Portugal	HNDAC HNDM HNAL HNGAI HNERM
	13h-14h	Cursillo: Análisis de Gases Arteriales Trastorno Acido Base	Dr. Sotelo Dr. Casanova Dr. Maya Dr. Poma Dr. Portugal	HNDAC HNDM HNAL HNGAI HNERM
Sem 1 M 26/03	11h-12:30h	Tuberculosis pulmonar Definición, etiopatogenia, epidemiología, clínica, diagnóstico. Tratamiento y quimioprofilaxis	Dr. Reaño Dr. Morin Dr. Danilla Dr. Figueroa Dr. Small	HNDAC HNDM HNAL HNGAI HNERM
	12:30h-14h	EPOC. Bronquitis crónica. Enfisema pulmonar Definición, etiopatogenia, epidemiología, clínica, diagnóstico, tratamiento	Dr. Herrera Dr. Casanova Dr. Vargas Dr. Figueroa Dr. Small	HNDAC HNDM HNAL HNGAI HNERM
Sem 1 M 27/03	11h-13h	<b>CONVERSATORIO CLINICO PATOLÓGICO 1</b>	Dr. Reaño, Dr. Vera, Dr. Castillo Dr. Morin, Dr. Cerrillo, Dra. Ballena Dr. Valencia Dr. Poma Dr. Small	HNDAC HNDM HNAL HNGAI HNERM
	13h-14h	Cancer pulmonar primario Definición, etiopatogenia, epidemiología, clínica, diagnóstico, tratamiento	Dr. Revilla (invitado) Dr. Uribe Dr. Danilla Dr. Guevara Dr. Pineda	HNDAC HNDM HNAL HNGAI HNERM

Sem 2 L 01/04	11h-13h	<b>CASO CLINICO 3: Grupo A - B - C</b>	Dr. Herrera, Dr. Reaño, Dr. Sotelo Dr. Morin, Casanova, Sánchez Dr. Zavala, Dr. Maya, Dr. García Dr. Figueroa, Dr. Moscol, Dr. Poma Dr. Quiquia, Dr. Small, Dr. Portugal	HNDAC HNDM HNAL HNGAI HNERM
	13h-14h	Cursillo: Oxigenoterapia Gradiente alveolo arterial del oxígeno Evaluación funcional del aparato respiratorio.	Dr. Herrera Dr. Casanova Dr. Torres C. Dr. Figueroa Dr. Portugal	HNDAC HNDM HNAL HNGAI HNERM
Sem 2 M 02/04	11h-12h	Cancer pulmonar metastásico Definición, etiopatogenia, epidemiología, clínica, diagnóstico, tratamiento	Dr. Revilla (invitado) Dr. Uribe Dr. Danilla Dr. Guevara Dr. Pineda	HNDAC HNDM HNAL HNGAI HNERM
	12h-13h	Enfermedad Pulmonar Intersticial Difusa Definición, etiopatogenia, epidemiología, clínica, diagnóstico, tratamiento	Dr. Herrera Dr. Casanova Dr. Lizarbe Dr. Figueroa Dr. Pineda	HNDAC HNDM HNAL HNGAI HNERM
	13h-14h	Enfermedad de la pleura Empiema. Neumotorax. Hemotorax Definición, etiopatogenia, epidemiología, clínica, diagnóstico, tratamiento	Dr. Herrera Dr. Morin Dra. Mendoza Dr. Moscol Dr. Small	HNDAC HNDM HNAL HNGAI HNERM
Sem 2 M 03/04	11h-13h	<b>CASO CLINICO 4: Grupo A - B - C</b>	Dr. Herrera, Dr. Reaño, Dr. Sotelo Dr. Morin, Casanova, Sánchez Dr. Zavala, Dr. Maya, Dr. García Dr. Figueroa, Dr. Moscol, Dr. Poma Dr. Portugal, Dr. Small, Dr. Quiquia	HNDAC HNDM HNAL HNGAI HNERM
	13h-14h	Cursillo: Diagnóstico por imágenes: Rx torax, TEM, RMN, broncografía, angiografía	Dr. Reaño Dr. Uribe Dr. Vargas Dr. Figueroa. Dr. Small	HNDAC HNDM HNAL HNGAI HNERM
Sem 2 J 04/04	11h-12:30h	Micosis pulmonar. Micosis sistémica Paracoccidioidomicosis. Histoplasmosis Aspergillosis pulmonar Definición, etiopatogenia, epidemiología, clínica, diagnóstico, tratamiento	Dr. Sotelo Dr. Casanova Dr. Matos Dr. Castillo Dr. Quiquia	HNDAC HNDM HNAL HNGAI HNERM
	12:30h-14h	Parasitosis pulmonar. Hidatidosis pulmonar Paragonimiasis pulmonar Definición, etiopatogenia, epidemiología, clínica, diagnóstico, tratamiento	Dr. Sotelo Dr. Morin Dr. Matos Dr. Castillo Dr. Quiquia	HNDAC HNDM HNAL HNGAI HNERM
Sem 2 V 05/04	11h-13h	<b>CONVERSATORIO CLINICO PATOLÓGICO 2</b>	Dr. Sotelo, Dr. Lacherre, Dra. Carayhua Dr. Uribe, Dr. Cerrillo, Dra. Ballena Dr. Lizarbe Dr. Poma Dr. Portugal	HNDAC HNDM HNAL HNGAI HNERM
	13h-14h	Enfermedades ocupacionales Definición, etiopatogenia, epidemiología, clínica, diagnóstico, tratamiento	Dr. Sotelo Dr. Morin Dr. Lizarbe Dr. Figueroa Dr. Pineda	HNDAC HNDM HNAL HNGAI HNERM

Sem 3 L 08/04	11h-13h	<b>CASO CLINICO 5: Grupo A - B - C</b>	Dr. Herrera, Dr. Reaño, Dr. Sotelo Dr. Uribe, Casanova, Sánchez Dr. Lizarbe, Dr. Vargas, Dr. Atencia Dr. Figueroa, Dr. Moscol, Dr. Poma Dr. Small, Dr. Quiquia, Dr. Portugal	HNDAC HNDM HNAL HNGAI HNERM
	13h-14h	Cursillo: Insuficiencia respiratoria. SDRA	Dr. Herrera Dr. Casanova Dr. Torres C. Dr. Moscol Dr. Portugal	HNDAC HNDM HNAL HNGAI HNERM
Sem 3 M 09/04	11h-12h	Enfermedades del mediastino Definición, etiopatogenia, epidemiología, clínica, diagnóstico, tratamiento	Dr. Sotelo Dr. Morin Dr. Zavala Dr. Moscol Dr. Pineda	HNDAC HNDM HNAL HNGAI HNERM
	12h-13h	Vasculitis pulmonar. Tromboembolismo pulmonar Definición, etiopatogenia, epidemiología, clínica, diagnóstico, tratamiento	Dr. Herrera Dr. Casanova Dr. Valencia Dr. Figueroa. Dr. Portugal	HNDAC HNDM HNAL HNGAI HNERM
	13h-14h	Apnea del sueño Definición, etiopatogenia, epidemiología, clínica, diagnóstico, tratamiento	Dr. Herrera Dr. Casanova Dr. Danilla Dr. Figueroa. Dr. Small	HNDAC HNDM HNAL HNGAI HNERM
Sem 3 M 10/04	11h-13h	<b>CASO CLINICO 6: Grupo A - B - C</b>	Dr. Herrera, Dr. Reaño, Dr. Sotelo Dr. Uribe, Casanova, Sánchez Dr. Lizarbe, Dr. Vargas, Dr. Atencia Dr. Figueroa, Dr. Moscol, Dr. Poma Dr. Quiquia, Dr. Portugal, Dr. Small	HNDAC HNDM HNAL HNGAI HNERM
	13h-14h	Cursillo: Procedimientos Invasivos: Biopsia pleural, bronquial y pulmonar Fibrobroncoscopia. Toracoscopia.	Dr. Herrera Dr. Uribe Dr. Danilla Dr. Moscol Dr. Pineda	HNDAC HNDM HNAL HNGAI HNERM
Sem 3 J 11/04	11h-12:30h	Bronquitis aguda. Bronquiectasia. Absceso pulmonar Definición, etiopatogenia, epidemiología, clínica, diagnóstico, tratamiento	Dr. Reaño, Dr. Sotelo Dr. Uribe Dr. Lizarbe Dr. Figueroa. Dr. Small	HNDAC HNDM HNAL HNGAI HNERM
	12:30h-14h	Manifestaciones pulmonares de enfermedades sistémicas Definición, etiopatogenia, epidemiología, clínica, diagnóstico, tratamiento	Dr. Reaño Dr. Morin Dr. Maya Dr. Figueroa. Dr. Quiquia	HNDAC HNDM HNAL HNGAI HNERM
Sem 3 V 12/04	11h-13h	<b>CONVERSATORIO CLINICO PATOLÓGICO 3</b>	Dr. Reaño, Dr. Vera, Dr. Castillo Dr. Casanova, Dr. Cerrillo, Dra. Ballena Dr. Danilla Dr. Poma Dr. Quiquia	HNDAC HNDM HNAL HNGAI HNERM
	13h-14h	<b>Examen de práctica</b>	Dr. Herrera, Dr. Reaño Dr. Morin, Uribe, Casanova Dr. Danilla, Dr. Lizarbe Dr. Figueroa, Dr. Moscol, Dr. Poma Dr. Pineda, Dr. Small, Dr. Quiquia	HNDAC HNDM HNAL HNGAI HNERM
Sem 4 L 15/04	8h-9h	<b>Examen teórico</b>	Dr. Herrera, Dr. Reaño Dr. Morin, Uribe, Casanova Dr. Danilla, Dr. Lizarbe Dr. Figueroa, Dr. Moscol, Dr. Poma Dr. Pineda, Dr. Small, Dr. Quiquia	HNDAC HNDM HNAL HNGAI HNERM

II UNIDAD DE APRENDIZAJE: CARDIOLOGIA (PRACTICAS)				
Sem	Hora	Contenidos	Responsable	Sede
1 a 32 L a V	08h-11h	Práctica hospitalaria	Dr. Chavez, Escobedo, Pineda Dr. Pino, Revilla, Contreras E, Torres, R. Bastidas, F. Atencia Dra. R. Fernandez, Dr. Barrantes, Dr. Soto Dr. Miranda, Dra. Rios, Dr. Valderrama	HNDAC HNDM HNAL HNGAI HNERM
1 a 32 S	08h-14h	Simulación	Docentes según rol de programación	

II UNIDAD DE APRENDIZAJE: CARDIOLOGIA (TEORIA - CURSILLO - CASO CLINICO)				
Sem	Hora	Contenidos	Responsable	Sede
Sem 4 L 15/04	11h-13h	<b>CASO CLINICO 1: Grupos A - B - C</b>	Dr. Chavez, Escobedo, Fernandez Dr. Revilla, Dr. Contreras, Dr. Valqui Dr. Zavala, Dr. Atencia, Dr. Carrillo Dra Fernandez, Dr Barrantes, Dr. Soto Dr, Miranda, Dra. Rios, Dr. Matta	HNDAC HNDM HNAL HNGAI HNERM
	13h-14h	Semiología cardiovascular Epidemiología de las enfermedades cardiovasculares más importantes	Dr. Chavez. Dr. Pino Dr. Ernesto Torres Dra. R. Fernandez Dr. Gustavo Miranda	HNDAC HNDM HNAL HNGAI HNERM
Sem 4 M 16/04	11h-14h	Taller: Grupos A - B - C Electrofisiología. Electrocardiografía normal Metodología de lectura del ECG	Dr. Escobedo, Chavez Dr. Revilla, Dr. Contreras, Dr. Valqui Dr. Cesar Torres Dra. Fernandez, Dr Barrantes, Dr. Soto Dr. Gustavo Miranda	HNDAC HNDM HNAL HNGAI HNERM
Sem 4 M 17/04	11h-13h	HTA primaria y secundaria HTA inducida por el embarazo Crisis hipertensiva Definición, etiopatogenia, epidemiología, clínica, diagnóstico, tratamiento	Dr. Lama Dr. Contreras Dr. Ernesto Torres Dra. R. Fernandez Dra. Patricia Rios	HNDAC HNDM HNAL HNGAI HNERM
	13h-14h	Enfermedad de la aorta y arterias periféricas Trombosis venosa profunda Tromboflebitis superficial Definición, etiopatogenia, fisiopatología, epidemiología, clínica, diagnóstico, tratamiento	Dr. Vasquez (invitado) Dr. Leguía (invitado) Dr. J. Gomez Dra. R. Fernandez Dra. Flor Ibañez (invitada)	HNDAC HNDM HNAL HNGAI HNERM
Sem 4 J 18/04	11h-14h	Taller: Grupos A - B - C ECG: Hipertrofias auriculares y ventriculares Bloqueos de rama.	Dr. Escobedo, Chavez Dr. Pino, Dr. Contreras, Dr. Valqui Dr. Ernesto Torres Dra. Fernandez, Dr Barrantes, Dr. Soto Dr. Gustavo Miranda,	HNDAC HNDM HNAL HNGAI HNERM
Sem 4 V 19/04	11h-13h	<b>CONVERSATORIO CLINICO PATOLÓGICO 1</b>	Dr. Chavez, Dr. Lacherre, Dra. Carayhua Dr. Revilla, Dr. Cerrillo, Dra. Ballena Dr. Atencia Dr. Soto Dr. Gustavo Miranda,	HNDAC HNDM HNAL HNGAI HNERM
	13h-14h	Hipertensión pulmonar Embolismo pulmonar Definición, etiopatogenia, fisiopatología, epidemiología, clínica, diagnóstico, tratamiento	Dr. Chavez Dr. Revilla Dra. Yesenia Sanchez Dra. R. Fernandez Dr Gustavo Miranda	HNDAC HNDM HNAL HNGAI HNERM

Sem 5 L 22/04	11h-13h	<b>CASO CLINICO 2: Grupos A - B - C</b>	Dr. Fernandez, Chavez, Escobedo Dr. Pino, Dr. Contreras, Dr. Valqui Dr. Aviles, Dr. Valencia, Dr. Vargas Dra. Fernandez, Dr Barrantes, Dr. Soto Dr. Miranda, Dra. Rios, Dr. Matta	HNDAC HNDM HNAL HNGAI HNERM
	13h-14h	Síndrome coronario agudo Definición, etiopatogenia, fisiopatología, epidemiología, clínica, diagnóstico, tratamiento	Dr. Escobedo Dr. Revilla Dr. Carlos Rios (invitado) Dr. Conde (docente invitado) Dr. Gustavo Valderrama (invitado)	HNDAC HNDM HNAL HNGAI HNERM
Sem 5 M 23/04	11h-14h	Taquiarritmias auriculares y ventriculares Bradiarritmias Sincope Definición, etiopatogenia, fisiopatología, epidemiología, clínica, diagnóstico, tratamiento	Dr. Chavez Dr. Revilla Dra. B Angeles (invitado) Dr. Soto Dr. Gustavo Miranda	HNDAC HNDM HNAL HNGAI HNERM
Sem 5 M 24/04	11h-13h	Cardiopatía coronaria crónica Definición, etiopatogenia, fisiopatología, epidemiología, clínica, diagnóstico, tratamiento	Dr. Escobedo Dr. Revilla Dr. Carlos Rios (invitado) Dra. Fernandez Dr. Gustavo Valderrama (invitado)	HNDAC HNDM HNAL HNGAI HNERM
	13h-14h	Cardiomiopatía dilatada e hipertrófica Definición, etiopatogenia, fisiopatología, epidemiología, clínica, diagnóstico, tratamiento	Dr. Chavez Dr. Leguía (invitado) Dr. Yesenia Sanchez (invitado) Dr. Barrantes Dra. Patricia Rios	HNDAC HNDM HNAL HNGAI HNERM
Sem 5 J 25/04	11h-14h	Taller: Grupos A - B - C ECG: Bradicardia y Taquicardia sinusal Arritmia sinusal. Extrasitostoles ariculares.TSV Fibrilación y Flutter auricular	Dr. Escobedo, Chavez Dr. Revilla, Dr. Contreras, Dr. Valqui Dr. Omar Díaz (invitado) Dra. Fernandez, Dr Barrantes, Dr. Soto Dr Gustavo Miranda	HNDAC HNDM HNAL HNGAI HNERM
Sem 5 V 26/04	11h-13h	<b>CONVERSATORIO CLINICO PATOLÓGICO 2</b>	Dr. Chavez, Dr. Vera, Dr. Castillo Dr. Pino, Dr. Cerrillo, Dra. Ballena Dr. Chumbe Dr. Soto Dra. Patricia Rios	HNDAC HNDM HNAL HNGAI HNERM
	13h-14h	Valvulopatía mitral y tricúspidea Definición, etiopatogenia, fisiopatología, epidemiología, clínica, diagnóstico, tratamiento	Dr. Vasquez(invitado) Dr. Pino Dr, R, Bastidas Dr. Barrantes Dr. Gustavo Miranda	HNDAC HNDM HNAL HNGAI HNERM

Sem 6 L 29/04	11h-13h	<b>CASO CLINICO 3: Grupos A - B - C</b>	Dr. Fernandez, Chavez, Escobedo Dr. Revilla, Dr. Contreras, Dr. Valqui Dr. Zavala, Dr. Atencia, Dr. Carrillo Dra Fernandez, Dr Barrantes, Dr. Soto Dr. Miranda, Dra. Rios, Dr. Matta	HNDAC HNDM HNAL HNGAI HNERM
	13h-14h	Insuficiencia cardiaca aguda Definición, etiopatogenia, fisiopatología, epidemiología,clínica, diagnóstico, tratamiento	Dr. Escobedo Dr. Leguía (invitado) Dr. B. Angeles (invitado) Dr. Barrantes Dra. Patricia Rios	HNDAC HNDM HNAL HNGAI HNERM
Sem 6 M 30/04	11h-14h	Taller: Grupos A - B - C ECG: BAV. Extrasistoles ventriculares Taquicardia ventricular.Fluter-Fibrilación vent Síndrome de Wolf Parkinson White	Dr. Escobedo, Chavez Dr. Pino, Dr. Contreras, Dr. Valqui Dr. P. Nuñez (invitado) Dra Fernandez, Dr Barrantes, Dr. Soto Dr. Gustavo Miranda	HNDAC HNDM HNAL HNGAI HNERM
Sem 6 M 01/05	11h-13h	Insuficiencia cardiaca crónica Definición, etiopatogenia, fisiopatología, epidemiología,clínica, diagnóstico, tratamiento	Dr. Escobedo Dr. Leguía (invitado) Dr. E. Torres Dr. Barrantes Dra Patricia Rios	HNDAC HNDM HNAL HNGAI HNERM
	13h-14h	Valvulopatía aórtica y pulmonar Definición, etiopatogenia, fisiopatología, epidemiología,clínica, diagnóstico, tratamiento	Dr. Chavez Dr. Pino Dra. Y. Sanchez (invitada) Dra. Fernandez Dr. Gustavo Miranda	HNDAC HNDM HNAL HNGAI HNERM
Sem 6 J 02/05	11h-14h	Taller: Grupos A - B - C ECG: Isquemia, lesión y necrosis miocardica Cardiopatía isquemica aguda y crónica.	Dr. Escobedo, Chavez Dr. Pino, Dr. Contreras, Dr. Valqui Dr. R. Bastidas, Dr. R. Caro Dra. Fernandez, Dr Barrantes, Dr. Soto Dr. Gustavo Valderrama (invitado)	HNDAC HNDM HNAL HNGAI HNERM
Sem 6 V 03/05	11h-13h	<b>CONVERSATORIO CLINICO PATOLÓGICO 3</b>	Dr. Chavez, Dr. Lacherre, Dra. Carayhua Dr. Revilla, Dr. Cerrillo, Dra. Ballena Dr. V, Valencia Dr. Soto Dr. Gustavo Miranda	HNDAC HNDM HNAL HNGAI HNERM
	13h-14h	Shock : Paro cardiaco Definición, etiopatogenia, fisiopatología, epidemiología,clínica, diagnóstico, tratamiento RCP básico,avanzado	Dr. Salcedo Dr. Contreras Dr. Cesar Torres Dr. Soto Dr. Gustavo Miranda	HNDAC HNDM HNAL HNGAI HNERM

Sem 7 L 06/05	11h-13h	<b>CASO CLINICO 4: Grupos A - B - C</b>	Dr. Fernandez, Chavez, Escobedo Dr. Pino, Dr. Contreras, Dr. Valqui Dr. Cachay, Dr. Garcia, Dr. Huaranga Dra. Fernandez, Dr Barrantes, Dr. Soto Dr. Miranda, Dra. Rios, Dr. Matta	HNDAC HNDM HNAL HNGAI HNERM
	13h-14h	Fiebre reumática. Endocarditis infecciosa COVID-19 y corazón Definición, etiopatogenia, fisiopatología, epidemiología, clínica, diagnóstico, tratamiento	Dr. Chavez Dr. Revilla Dra. R. Bastidas Dr. Barrantes Dr. Gustavo Miranda	HNDAC HNDM HNAL HNGAI HNERM
Sem 7 M 07/05	11h-14h	C. congénitas acianóticas: CIA-CIV-PCA-EP C. congénitas cianóticas: TGV. T. de Fallot Definición, etiopatogenia, fisiopatología, epidemiología, clínica, diagnóstico, tratamiento	Dr. Escobedo Dr. Leguía (invitado) Dr. R. Bastidas Dr. Soto Dr. Gustavo Miranda	HNDAC HNDM HNAL HNGAI HNERM
Sem 7 M 08/05	11h-13h	Pericarditis aguda. Derrame pericardico Taponamiento cardiaco. Pericarditis constrictiva Definición, etiopatogenia, fisiopatología, epidemiología, clínica, diagnóstico, tratamiento	Dr. Chavez Dr. Pino Dr. R. Bastidas Dra. Fernandez Dr. Gustavo Miranda	HNDAC HNDM HNAL HNGAI HNERM
	13h-14h	Exámenes: Ecocardiografía, PEG, Holter, MAPA, cateterismo	Dr. Chavez Dr. Revilla Dra. A. Carpio (invitado) Dr. Barrantes Dr. Gustavo Miranda	HNDAC HNDM HNAL HNGAI HNERM
Sem 7 J 09/05	11h-14h	Taller: Grupos A - B - C ECG: Taller de lectura de electrocardiogramas de las patologías más frecuentes.	Dr. Escobedo, Chavez Dr. Revilla, Dr. Contreras, Dr. Valqui Dr. E. Torres Dra Fernandez, Dr Barrantes, Dr. Soto Dr. Gustavo Miranda	HNDAC HNDM HNAL HNGAI HNERM
Sem 7 V 10/05	11h-13h	<b>CONVERSATORIO CLINICO PATOLÓGICO 4</b>	Dr. Escobedo. Dr. Vera, Dr. Castillo Dr. Pino, Dr. Cerrillo, Dra. Ballena Dr. A. Maya Dr. Soto Dra. Patricia Rios	HNDAC HNDM HNAL HNGAI HNERM
	13h-14h	<b>Examen de práctica</b>	Dr. Chavez, Escobedo Dr. Pino, Revilla, Contreras E, Torres, R. Bastidas, C. Torres Dra. R. Fernandez, Dr. Barrantes, Dr. Soto Dr. Miranda, Dra. Rios, Dr. Valderrama	HNDAC HNDM HNAL HNGAI HNERM
Sem 8 L 13/05	8h-9h	<b>Examen teórico</b>	Dr. Chavez, Escobedo Dr. Pino, Revilla, Contreras E, Torres, R. Bastidas, C. Torres Dra. R. Fernandez, Dr. Barrantes, Dr. Soto Dr. Miranda, Dra. Rios, Dr. Valderrama	HNDAC HNDM HNAL HNGAI HNERM

III UNIDAD DE APRENDIZAJE: GASTROENTEROLOGIA (PRACTICAS)				
Sem	Hora	Contenidos	Responsable	Sede
1 a 32 L a V	08h-11h	Práctica hospitalaria	Dr. Huaman, Dra. Salazar, Dr. Monge Dr. Peña, Dr. Prado, Dr. Quino Dr. Chavez, Dra. Mayorga, Dr. Maya Dr. Padilla, Dra. Cabrera, Dr. Capcha Dr. Cuentas Dr. Quinte	HNDAC HNNDM HNAL HNGAI HNER M
1 a 32 S	08h-14h	Simulación	Docentes según rol de programación	

III UNIDAD DE APRENDIZAJE: GASTROENTEROLOGIA (TEORIA - CURSILLO - CASO CLINICO)				
Sem	Hora	Contenidos	Responsable	Sede
Sem 8 L 13/05	11h-13h	<b>CASO CLINICO 1: Grupo A - B - C</b>	Dr. Huaman, Dra. Salazar, Dr. Lazaro (I) Dr. Peña, Dr. Sánchez, Dr. Lozano Dra Arribasplata , Dr Garcia, Dr Huaringa Dr. Padilla, Dra. Cabrera, Dr. Capcha Dr. Quinte, Dr. Inostroza, Dr. Meneses	HNDAC HNNDM HNAL HNGAI HNERM
	13h-14h	Cursillo Dolor abdominal Dispepsia	Dr. Monge Dr. Quino Dra. Mayorga Dr. Cabrera Dr. Quinte	HNDAC HNNDM HNAL HNGAI HNERM
Sem 8 M 14/05	11h-12h	Enfermedad por reflujo gastroesofágico Definición, etiopatogenia, fisiopatología, epidemiología, clínica, diagnóstico, tratamiento	Dra. Ramos (invitado) Dr. Peña Dra. Vargas Dr. Capcha Dr. Quinte	HNDAC HNNDM HNAL HNGAI HNERM
	12h-13h	Trastornos motores del esófago. Acalasia Espasmo difuso del esófago. Esclerodermia Definición, etiopatogenia, fisiopatología, epidemiología, clínica, diagnóstico, tratamiento	Dra. Salazar Dr. Peña Dra. Vargas Dra. Cabrera Dr. Quinte	HNDAC HNNDM HNAL HNGAI HNERM
	13h-14h	Cáncer de esófago Definición, etiopatogenia, fisiopatología, epidemiología, clínica, diagnóstico, tratamiento	Dr. Ramos (invitado) Dr. Peña Dr. Chávez Dr. Padilla Dr. Quinte	HNDAC HNNDM HNAL HNGAI HNERM
Sem 8 M 15/05	11h-13h	<b>CASO CLINICO 2: Grupo A - B - C</b>	Dr. Rodriguez (I), Dr. Huaman, Dra. Salazar Dr. Peña, Dr. Sánchez, Dr. Lozano Dra. Mendoza, Dr. Ortiz, Dr. García Dr. Padilla, Dra. Cabrera, Dr. Capcha Dr. Quinte, Dr. Inostroza, Dr. Meneses	HNDAC HNNDM HNAL HNGAI HNERM
	13h-14h	Cursillo Hemorragia digestiva alta Hemorragia digestiva baja	Dr. Huaman Dr. Peña Dr. Chavez Dr. Capcha Dr. Quinte	HNDAC HNNDM HNAL HNGAI HNERM
Sem 8 J 16/05	11h-12:30h	Gastritis aguda y crónica. Metaplasia intestinal Definición, etiopatogenia, fisiopatología, clasificación, epidemiología, clínica diagnóstico, tratamiento	Dr. Monge Dr. Quino Dr. Chavez Dr. Capcha Dr. Quinte	HNDAC HNNDM HNAL HNGAI HNERM
	12:30h-14h	Úlcera Péptica. Complicaciones Definición, etiopatogenia, fisiopatología, epidemiología, clínica, diagnóstico, tratamiento	Dr. Monge Dr. Quino Dr. Chávez Dr. Capcha Dr. Quinte	HNDAC HNNDM HNAL HNGAI HNERM
Sem 8 V 17/05	11h-13h	<b>CONVERSATORIO CLINICO PATOLÓGICO 1</b>	Dr. Huaman, Dr. Lacherre, Dra. Carayhua Dr. Prado, Dr. Cerrillo, Dra. Ballena Dr. Chavez Dr. Padilla, Dra. Sumire Dr. Quinte	HNDAC HNNDM HNAL HNGAI HNERM
	13h-14h	Cáncer Gástrico Definición, etiopatogenia, fisiopatología, epidemiología, clínica, diagnóstico, tratamiento	Dr. Monge Dr. Prado Dr. Chávez Dr. Padilla Dr. Quinte	HNDAC HNNDM HNAL HNGAI HNERM

Sem 9 L 20/05	11h-13h	<b>CASO CLINICO 3: Grupo A - B - C</b>	Dr. Trigoso, Dr. Huaman, Dra. Salazar Dr. Prado, Dr. Sánchez, Dr. Lozano Dr. Huaranga, Dra. Arribasplata, Dr. Maya Dr. Padilla, Dr. Capcha, Dr. Malpartida Dr. Quinte, Dr. Inostroza, Dr. Meneses	HNDAC HNNDM HNAL HNGAI HNERM
	13h-14h	Cursillo Ictericia	Dr. Huaman Dr. Prado Dra. Mayorga Dr. Padilla Dr. Quinte	HNDAC HNNDM HNAL HNGAI HNERM
Sem 9 M 21/05	11h-12h	Enfermedad Inflamatoria del Intestino Colitis Ulcerativa. Enfermedad de Crohn Definición, etiopatogenia, fisiopatología, epidemiología, clínica, diagnóstico, tratamiento	Dr. Monge Dr. Quino Dra. Mayorga Dr. Capcha Dr. Cuentas	HNDAC HNNDM HNAL HNGAI HNERM
	12h-13h	Tuberculosis enteroperitoneal. Definición, etiopatogenia, fisiopatología, epidemiología, clínica, diagnóstico, tratamiento	Dra. Salazar Dr. Prado Dr. Maya Dr. Capcha Dr. Cuentas	HNDAC HNNDM HNAL HNGAI HNERM
	13h-14h	Enfer. diverticular del colon. Complicaciones Síndrome de intestino irritable Definición, etiopatogenia, fisiopatología, epidemiología, clínica, diagnóstico, tratamiento	Dr. Rodríguez (invitado) Dr. Quino Dr. Chávez Dr. Capcha Dr. Cuentas	HNDAC HNNDM HNAL HNGAI HNERM
Sem 9 M 22/05	11h-13h	<b>CASO CLINICO 4: Grupo A - B - C</b>	Dr. Huaman, Dra Salazar, Dr. Nuñez (I) Dr. Prado, Dr. Sánchez, Dr. Lozano Dr. Ortiz, Dr. García, Dr. Huaranga Dr. Padilla, Dr. Capcha, Dra. Cabrera Dr. Cuenta, Dr. Inostroza, Dr. Quiquia	HNDAC HNNDM HNAL HNGAI HNERM
	13h-14h	Cursillo Interpretación de las pruebas de laboratorio hepáticas	Dr. Huaman Dr. Prado Dra. Mayorga Dr. Padilla Dr. Cuentas	HNDAC HNNDM HNAL HNGAI HNERM
Sem 9 J 23/05	11h-12:30h	Patología ano-rectal: Prolapso rectal. Proctitis Hemorroides. Fisura anal. Absceso Definición, etiopatogenia, fisiopatología, epidemiología, clínica, diagnóstico, tratamiento	Dra. Salazar Dr. Prado Dr. Chávez Dra. Cabrera Dr. Quinte	HNDAC HNNDM HNAL HNGAI HNERM
	12:30h-14h	Cancer de colon y recto Definición, etiopatogenia, fisiopatología, epidemiología, clínica, diagnóstico, tratamient	Dr. Huaman Dr. Prado Dr. Chávez Dra. Cabrera Dr. Quinte	HNDAC HNNDM HNAL HNGAI HNERM
Sem 9 V 24/05	11h-13h	<b>CONVERSATORIO CLINICO PATOLÓGICO 2</b>	Dr. Huaman, Dr. Vera, Dr. Castillo Dr. Peña, Dr. Cerrillo, Dra. Ballena Dra. Mayorga Dr. Capcha, Dra. Sumire Dr. Cuentas	HNDAC HNNDM HNAL HNGAI HNERM
	13h-14h	Cirrosis hepática Definición, etiopatogenia, fisiopatología, epidemiología, clínica, diagnóstico, tratamiento	Dr. Salazar Dr. Quino Dr. Vildosola Dr. Padilla Dr. Cuentas	HNDAC HNNDM HNAL HNGAI HNERM

Sem 10 L 27/05	11h-13h	<b>CASO CLINICO 5: Grupo A - B - C</b>	Dra. Salazar, Dr. Huaman, Dr. Lazaro (I) Dr. Quino, Dr. Sánchez, Dr. Lozano Dra. Arribasplata, Dr. Huaranga, Dr. Maya Dr. Padilla, Dr. Capcha, Dra. Cabrera Dr. Cuenta, Dr. Inostroza, Dr. Quiquia	HNDAC HNDM HNAL HNGAI HNERM
	13h-14h	Cursillo Ascitis	Dr. Monge Dr. Quino Dra. Mayorga Dra. Cabrera Dr. Cuentas	HNDAC HNDM HNAL HNGAI HNERM
Sem 10 M 28/05	11h-12h	Litiasis Vesicular. Colecistitis. Hidrocolecisto Picolecisto. Coledocolitiasis. Colangitis aguda Definición, etiopatogenia, fisiopatología, epidemiología, clínica, diagnóstico, tratamiento	Dr. Ramos (invitado) Dr. Peña Dr. Maya Dr. Padilla Dr. Cuentas	HNDAC HNDM HNAL HNGAI HNERM
	12h-13h	Pancreatitis aguda y crónica. Definición, etiopatogenia, fisiopatología, epidemiología, clínica, diagnóstico, tratamiento	Dr. Rodriguez (invitado) Dr. Peña Dr. Chávez Dr. Padilla Dr. Cuentas	HNDAC HNDM HNAL HNGAI HNERM
	13h-14h	Cáncer de vesícula, vías biliares y pancreas. Definición, etiopatogenia, fisiopatología, epidemiología, clínica, diagnóstico, tratamiento	Dr. Ramos Dr. Peña Dra. Mayorga Dr. Padilla Dr. Cuentas	HNDAC HNDM HNAL HNGAI HNERM
Sem 10 M 29/05	11h-13h	<b>CASO CLINICO 6: Grupo A - B - C</b>	Dr. Montes (I), Dr. Huaman, Dra. Salazar Dr. Quino, Dr. Sánchez, Dr. Lozano Dr. Ortiz, Dra. Mendoza, Dr. Huaranga Dr. Padilla, Dr. Capcha, Dra. Cabrera Dr. Cuenta, Dr. Inostroza, Dr. Quiquia	HNDAC HNDM HNAL HNGAI HNERM
	13h-14h	Cursillo Diarrea aguda y crónica	Dra. Salazar Dr. Peña Dr. Chavez Dra. Cabrera Dr. Quinte	HNDAC HNDM HNAL HNGAI HNERM
Sem 10 J 30/05	11h-12:30h	Hepatitis viral A, B, C, D, E Definición, etiopatogenia, fisiopatología, epidemiología, clínica, diagnóstico, tratamiento	Dr. Montes (invitado) Dr. Prado Dra. Mayorga Dra. Cabrera Dr. Cuentas	HNDAC HNDM HNAL HNGAI HNERM
	12:30h-14h	Lesiones benignas del hígado: Granulomas. Absceso hepático. Parasitosis Hepatocarcinoma Definición, etiopatogenia, fisiopatología, epidemiología, clínica, diagnóstico, tratamiento	Dr. Huaman Dr. Prado Dra. Mayorga Dra. Cabrera Dr. Cuentas	HNDAC HNDM HNAL HNGAI HNERM
Sem 10 V 31/05	11h-13h	<b>CONVERSATORIO CLINICO PATOLÓGICO 3</b>	Dr. Huaman, Dr. Lacherre, Dra. Carayhua Dr. Quino, Dr. Cerrillo, Dra. Ballena Dr. Maya Dra. Cabrera, Dra. Sumire Dr. Cuentas	HNDAC HNDM HNAL HNGAI HNERM
	13h-14h	<b>Examen de práctica</b>	Dr. Huaman, Dra. Salazar, Dr. Lama Dr. Peña, Dr. Prado, Dr. Quino Dr. Chavez, Dra. Mayorga, Dr. Maya Dr. Padilla, Dra. Cabrera, Dr. Capcha Dr. Cuentas Dr. Quinte	HNDAC HNDM HNAL HNGAI HNERM
Sem 11 L 03/06	8h-9h	<b>Examen teórico</b>	Dr. Huaman, Dra. Salazar, Dr. Lama Dr. Peña, Dr. Prado, Dr. Quino Dr. Chavez, Dra. Mayorga, Dr. Maya Dr. Padilla, Dra. Cabrera, Dr. Capcha Dr. Cuentas	HNDAC HNDM HNAL HNGAI HNERM

IV UNIDAD DE APRENDIZAJE: ENDOCRINOLOGIA (PRACTICAS)				
Sem	Hora	Contenidos	Responsable	Sede
1 a 32 L a V	08h-11h	Práctica hospitalaria	Dr. Ramirez, Dr. Godoy, Dr. Lama Dra. Pando, Larrabure, Dr. Miranda Dr Calderon, Dr Cachay, Dra. Mendoza Dr Valdivia, Dra Achahui Dr. Paz, Dra. Salas, Dr. Inostroza	HNDAC HNDM HNAL HNGAI HNERM
1 a 32 S	08h-14h	Simulación	Docentes según rol de programación	

IV UNIDAD DE APRENDIZAJE: ENDOCRINOLOGIA (TEORIA - CURSILLO - CASO CLINICO)				
Sem	Hora	Contenidos	Responsable	Sede
Sem 11 L 03/06	11h-13h	<b>CASO CLINICO 1: Grupo A - B - C</b>	Dr. Baca, Dr. Ramirez, Dr. Lama Dra. Pando, Dr. Torres, Dra. Salas Dr Calderon, Dr Cachay, Dra. Mendoza Dra. Achahui Dr. Paz, Dra. Salas, Dr. Inostroza	HNDAC HNDM HNAL HNGAI HNERM
	13h-14h	Cursillo 1 Conceptos básicos de alimentación y nutrición Evaluación del estado nutricional Dietoterapia	Dr. Ramirez Dr. Miranda Dr. Cesar Torres Dra. Achahui Dra. Salas	HNDAC HNDM HNAL HNGAI HNERM
Sem 11 M 04/06	11h-12:30h	Enfermedades hipotálamo- hipofisarias Sd. de expansión sellar. Hiperprolactinemia Acromegalia. Tumores no funcionantes Definición, etiopatogenia, fisiopatología, epidemiología, clínica, diagnóstico, tratamiento	Dr. Godoy Dra. Larrabure Dr. Jose Cachay Dra. Achahui Dr. Paz	HNDAC HNDM HNAL HNGAI HNERM
	12:30h-14h	Hipopituitarismo. Síndrome de Sheehan. Enanismo hipofisario. Definición, etiopatogenia, fisiopatología, epidemiología, clínica, diagnóstico, tratamiento	Dr. Godoy Dra. Larrabure Dr Jorge Calderon Dr. Valdivia Dr. Paz	HNDAC HNDM HNAL HNGAI HNERM
Sem 11 M 05/06	11h-13h	<b>CASO CLINICO 2: Grupo A - B - C</b>	Dr. Baca, Dr. Godoy, Dr. Lama Dra. Pando, Dr. Torres, Dra. Salas Dr Calderon, Dr Cachay, Dra. Mendoza Dr. Valdivia Dr. Paz, Dra. Salas, Dr. Inostroza	HNDAC HNDM HNAL HNGAI HNERM
	13h-14h	Cursillo 2 Crecimiento y Desarrollo	Dr. Baca Dra. Pando Dr Jose Cachay Dr. Valdivia Dra Salas	HNDAC HNDM HNAL HNGAI HNERM
Sem 11 J 06/06	11h-12h	Hipertiroidismo. Hipotiroidismo congénito, infantil y del adulto Tiroiditis aguda, subaguda y crónica Definición, etiopatogenia, fisiopatología, epidemiología, clínica, diagnóstico, tratamiento	Dr. Ramirez Dra. Pando Dr. Jorge Calderon Dr. Perez Dr. Paz	HNDAC HNDM HNAL HNGAI HNERM
	12h-13h	Nódulos tiroideos. Cáncer de tiroides Definición, etiopatogenia, fisiopatología, epidemiología, clínica, diagnóstico, tratamiento	Dr. Godoy Dra. Pando Dra. Mendoza Dr. Perez Dr. Paz	HNDAC HNDM HNAL HNGAI HNERM
	13h-14h	Osteoporosis. Osteomalacia Hiperparatiroidismo primario, secundario, terciario y ectópico Definición, etiopatogenia, fisiopatología, epidemiología, clínica, diagnóstico, tratamiento	Dr. Godoy Dra. Pando Dr. Juan Carlos Zavala Dr. Perez Dr. Paz	HNDAC HNDM HNAL HNGAI HNERM
Sem 11 V 07/06	11h-13h	<b>CONVERSATORIO CLINICO PATOLÓGICO 1</b>	Dr. Ramirez Dra Pando, Dr. Cerrillo, Dra. Ballena Dr. Jose Cachay Dra. Achahui Dr. Paz	HNDAC HNDM HNAL HNGAI HNERM
	13h-14h	Síndrome metabólico Obesidad Definición, etiopatogenia, fisiopatología, epidemiología, clínica, diagnóstico, tratamiento	Dr. Baca Dra. Pando Dra Pilar Cornejo (invitada) Dra. Achahui Dr. Paz	HNDAC HNDM HNAL HNGAI HNERM

Sem 12 L 10/06	11h-13h	<b>CASO CLINICO 3: Grupo A - B - C</b>	Dr. Ramirez, Dr. Godoy, Dr. Lama Dra. Larrabure, Dr. Torres, Dra. Salas Dr Calderon, Dr Cachay, Dra. Mendoza Dra. Achahui Dr. Paz, Dra. Salas, Dr. Inostroza	HNDAC HNDM HNAL HNGAI HNERM
	13h-14h	Tratamiento nutricional de las enfermedades no transmisibles Balance Nitrogenado.	Dr. Godoy Dr. Miranda Dr. Cesar Torres Dra. Achahui Dra. Salas	HNDAC HNDM HNAL HNGAI HNERM
Sem 12 M 11/06	11h-12h	Malnutrición, desnutrición aguda y crónica. La desnutrición como problema de salud Definición, etiopatogenia, fisiopatología, epidemiología, clínica, diagnóstico, tratamiento	Dr. Ramirez Dr. Miranda Dr. Cesar Torres Dr. Perez Dra Salas	HNDAC HNDM HNAL HNGAI HNERM
	12h-13h	Deficiencias de oligoelementos Definición, etiopatogenia, fisiopatología, epidemiología, clínica, diagnóstico, tratamiento	Dr. Godoy Dr. Miranda Dr. Victor Valencia Dr. Perez Dra. Salas	HNDAC HNDM HNAL HNGAI HNERM
	13h-14h	Deficiencia de vitaminas lipo e hidrosolubles Definición, etiopatogenia, fisiopatología, epidemiología, clínica, diagnóstico, tratamiento	Dr. Lama Dr. Miranda Dr. Roberto Aviles Dr. Perez Dra. Salas	HNDAC HNDM HNAL HNGAI HNERM
Sem 12 M 12/06	11h-13h	<b>CASO CLINICO 4: Grupo A - B - C</b>	Dr. Godoy, Dr. Ramirez, Dr. Lama Dra. Larrabure, Dr. Torres, Dra. Salas Dr Calderon, Dr Cachay, Dra. Mendoza Dr. Valdivia Dr. Paz, Dra. Salas, Dr. Inostroza	HNDAC HNDM HNAL HNGAI HNERM
	13h-14h	Cursillo 4 Endocrinología de la reproducción	Dr. Ramirez Dra. Larrabure Dr. Jorge Calderon Dr. Valdivia Dr. Paz	HNDAC HNDM HNAL HNGAI HNERM
Sem 12 J 13/06	11h-12:30h	Diabetes mellitus: Definición. Clasificación. Epidemiología. Criterios diagnósticos DM Tipo 1 Definición, etiopatogenia, fisiopatología, epidemiología, clínica, diagnóstico, tratamiento	Dr. Ramirez Dra. Pando Dr. Jorge Calderon Dr. Valdivia Dr. Paz	HNDAC HNDM HNAL HNGAI HNERM
	12:30h-14h	DM tipo 2. Definición, etiopatogenia, fisiopatología, epidemiología, clínica, diagnóstico, tratamiento	Dr. Godoy Dra. Pando Dr. Jorge Calderon Dr. Valdivia Dr. Paz	HNDAC HNDM HNAL HNGAI HNERM
Sem 12 V 14/06	11h-13h	<b>CONVERSATORIO CLINICO PATOLÓGICO 2</b>	Dr. Baca Dra. Larrabure, Dr. Cerrillo, Dra. Ballena Dra. Mendoza Dra. Achahui Dr. Paz	HNDAC HNDM HNAL HNGAI HNERM
	13h-14h	Manifestaciones crónicas de la DM Definición, etiopatogenia, fisiopatología, epidemiología, clínica, diagnóstico, tratamiento	Dr. Baca Dra. Larrabure Dr. Jorge Calderon Dra. Achahui Dr. Paz	HNDAC HNDM HNAL HNGAI HNERM

Sem 13 L 17/06	11h-13h	<b>CASO CLINICO 5: Grupo A - B - C</b>	Dr. Ramirez, Dr.Lama. Dr. Godoy Dr. Miranda, Dr. Torres, Dra. Salas Dr Calderon, Dr Cachay, Dra. Mendoza Dr. Valdivia Dr. Paz, Dra. Salas, Dr. Inostroza	HNDAC HNDM HNAL HNGAI HNERM
	13h-14h	Cursillo 5 Pruebas auxiliares y de laboratorio para el estudio de los ejes: tiroideo, adrenal, gonadal	Dr. Baca Dra. Pando Dr. Jose Cachay Dr. Valdivia Dr. Paz	HNDAC HNDM HNAL HNGAI HNERM
Sem 13 M 18/06	11h-12h	Complicaciones agudas de la DM Cetoacidosis. Sd. Hiperosmolar. Hipoglicemia Definición, etiopatogenia, fisiopatología, epidemiología,clínica, diagnóstico, tratamiento	Dr. Godoy Dr. Miranda Dr. Jorge Calderon Dr. Valdivia Dr. Paz	HNDAC HNDM HNAL HNGAI HNERM
	12h-13h	Dislipidemias Definición, etiopatogenia, fisiopatología, epidemiología,clínica, diagnóstico, tratamiento	Dr. Hiyagon (invitado) Dr. Miranda Dra. Pilar Cornejo (invitada) Dr. Valdivia Dra. Salas	HNDAC HNDM HNAL HNGAI HNERM
	13h-14h	Insuficiencia testicular primaria, sec. y terciaria Insuficiencia tubular testicular Definición, etiopatogenia, fisiopatología, epidemiología,clínica, diagnóstico, tratamiento	Dr. Godoy Dr. Miranda Dra. Diana Urday (invitada) Dr. Valdivia Dra. Salas	HNDAC HNDM HNAL HNGAI HNERM
Sem 13 M 19/06	11h-13h	<b>CASO CLINICO 6: Grupo A - B - C</b>	Dr. Ramirez, Dr. Godoy, Dr. Lama Dr. Miranda, Dr. Torres, Dra. Salas Dr Calderon, Dr Cachay, Dra. Mendoza Dr. Perez Dr. Paz, Dra. Salas, Dr. Inostroza	HNDAC HNDM HNAL HNGAI HNERM
	13h-14h	Cursillo 6 Endocrinopatía de la tercera edad	Dr. Godoy Dra. Larrabure Dr. Jorge Calderon Dr. Perez Dr. Paz	HNDAC HNDM HNAL HNGAI HNERM
Sem 13 J 20/06	11h-12:30h	Síndrome de ovarios poliquísticos Hemorragia uterina disfuncional Definición, etiopatogenia, fisiopatología, epidemiología,clínica, diagnóstico, tratamiento	Dr. Ramirez Dra. Larrabure Dra Diana Urday (invitada) Dra. Achahui Dr. Paz	HNDAC HNDM HNAL HNGAI HNERM
	12:30h-14h	Síndrome de Cushing. S. Adrenogenital Feocromocitoma. Hiperaldosteronismo Insuficiencia suprarrenal aguda y crónica Definición, etiopatogenia, fisiopatología, epidemiología,clínica, diagnóstico, tratamiento	Dr. Ramirez Dra. Larrabure Dr. Juan Carlos Zavala Dra. Achahui Dr. Paz	HNDAC HNDM HNAL HNGAI HNERM
Sem 13 V 21/06	11h-13h	<b>CONVERSATORIO CLINICO PATOLÓGICO 3</b>	Dr. Godoy Dr. Miranda, Dr. Cerrillo, Dra. Ballena Dra. Mendoza Dra. Achahui Dra Salas	HNDAC HNDM HNAL HNGAI HNERM
	13h-14h	<b>Examen de práctica</b>	Dr. Ramirez, Dr. Godoy, Dr. Lama Dra. Pando, Larrabure, Dr. Miranda Dr Calderon, Dr Cachay, Dra. Mendoza Dra Achahui Dr. Paz, Dra. Salas, Dr. Inostroza	HNDAC HNDM HNAL HNGAI HNERM
Sem 14 L 24/06	8h-9h	<b>Examen teórico</b>	Dr. Ramirez, Dr. Godoy, Dr. Lama Dra. Pando, Larrabure, Dr. Miranda Dr Calderon, Dr Cachay, Dra. Mendoza Dra Achahui Dr. Paz, Dra. Salas, Dr. Inostroza	HNDAC HNDM HNAL HNGAI HNERM

V UNIDAD DE APRENDIZAJE: NEFROLOGIA (PRACTICAS)				
Sem	Hora	Contenidos	Responsable	Sede
1 a 32 L a V	08h-11h	Práctica hospitalaria  Examen de práctica (Último viernes de la rotación)	Dra. Palacios, Dr. Hernández, Dr. León Dr. Valdez, Pinares, Dra. Carranza Drs. Valencia, Huaranga, Herrera  Dr. Cortez, Dr. Alva, Dr. Gutiérrez  Dr. Mendez , Castro, Vasquez G, Dra. Bravo	HNDAC HNNDM HNAL  HNGAI  HNERM
1 a 32 S	08h-14h	Simulación	Docentes según rol de programación	

V UNIDAD DE APRENDIZAJE: NEFROLOGIA (TEORIA - CURSILLO - CASO CLINICO)				
Sem	Hora	Contenidos	Responsable	Sede
Sem 14 L 24/06	11h-13h	<b>CASO CLINICO 1: Grupo A - B - C</b>	Dra. Palacios, Dr. Hernández, Dr. León Dr. Valdez, Dra. Carranza, Dra. Riveros Dr. Valencia, Huaranga, Herrera Dr. Cortez, Dr. Alva, Dr. Gutiérrez Dr. Mendez, Dr. Vasquez, Dra Bravo	HNDAC HNNDM HNAL HNGAI HNERM
	13h-14h	Cursillo Metabolismo renal del sodio, Hipernatremia. Hiponatremia	Dr. Hernández Dr. Pinares Dr. Huaranga Dr. Wilfredo Cortez Dr. Castro	HNDAC HNNDM HNAL HNGAI HNERM
Sem 14 M 25/06	11h-12:30h	Evaluación clínica de la función renal Funciones endocrinas del riñón Epidemiología de las enfermedades renales en el Perú	Dra. Palacios Dr. Valdez Dr. Marquina Dr. Edmundo Alva Dr. Mendez	HNDAC HNNDM HNAL HNGAI HNERM
	12:30h-14h	Mecanismo de daño glomerular Lesión mínima glomerular. Nefropatía por IgA Glomeruloesclerosis focal y segmentaria Hematuria recurrente benigna Glomerulonefritis rápidamente progresiva	Dra. Palacios Dr. Valdez Dr. Valencia Dr. Wilfredo Cortez Dr. Mendez	HNDAC HNNDM HNAL HNGAI HNERM
Sem 17 M Sem 14	11h-13h	<b>CASO CLINICO 2: Grupo A - B - C</b>	Dr. Hernandez, Dr. Lama, Dr. León Dr. Valdez, Dra. Carranza, Dra. Riveros Drs. Valencia, Huaranga, Herrera Dr. Cortez, Dr. Alva, Dr. Gutiérrez Dr. Mendez, Dr. Vasquez, Dra Bravo	HNDAC HNNDM HNAL HNGAI HNERM
	13h-14h	Cursillo Metabolismo renal del potasio, Hiperkalemia. Hipokalemia	Dr. Hernández Dr. Valdez Dr. Valencia Dr. Hugo Gutiérrez Dr. Vasquez	HNDAC HNNDM HNAL HNGAI HNERM
Sem 14 J 27/06	11h-12:30h	GN membranosa y membranoproliferativa GN post infecciosa. GN por hepatitis virales Lesiones renales asociadas a VIH	Dr. Hernández Dr. Valdez Dr. Huaranga Dr. Wilfredo Cortez Dra. Bravo	HNDAC HNNDM HNAL HNGAI HNERM
	12:30h-14h	Insuficiencia renal aguda Definición, etiopatogenia, fisiopatología, epidemiología, clínica, diagnóstico, tratamiento	Dr. Hernández Dr. Valdez Dr. Herrera Dr. Hugo Gutiérrez Dra Bravo	HNDAC HNNDM HNAL HNGAI HNERM
Sem 14 V 28/06	11h-13h	<b>CONVERSATORIO CLINICO PATOLÓGICO 1</b>	Dra. Palacios, Dr. Lacherre, Dra. Carayhua Dr. Valdez, Dr. Cerrillo, Dra. Ballena Dr. Huaranga D. Wilfredo Cortez Dr. Mendez	HNDAC HNNDM HNAL HNGAI HNERM
	13h-14h	Enfermedad renal crónica Definición, etiopatogenia, fisiopatología, epidemiología, clínica, diagnóstico, tratamiento	Dra. Palacios Dr. Valdez Dr. Valencia Dr. Edmundo Alva Dr. Mendez	HNDAC HNNDM HNAL HNGAI HNERM

Sem 15 L 01/07	11h-13h	<b>CASO CLINICO 3: Grupo A - B - C</b>	Dra. Palacios, Dr. Hernández, Dr. León Dr. Valdez, Dra. Carranza, Dra. Riveros Drs. Valencia, Huaranga, Herrera Dr. Cortez, Dr. Alva, Dr. Gutiérrez Dr. Mendez, Dr. Vasquez, Dr. Castro	HNDAC HNDM HNAL HNGAI HNERM
	13h-14h	Cursillo Trastornos acido base, lectura de gases arteriales	Dr. Hernández Dr. Pinares Dr. Valencia Dr. Wilfredo Cortez Dr. Castro	HNDAC HNDM HNAL HNGAI HNERM
Sem 15 M 02/07	11h-12:30h	Uropatía Obstructiva - Infecciones urinarias Definición, etiopatogenia, fisiopatología, epidemiología, clínica, diagnóstico, tratamiento	Dra. Palacios Dr. Pinares Dr. Huaranga Dr. Hugo Gutiérrez Dr. Vasquez	HNDAC HNDM HNAL HNGAI HNERM
	12:30h-14h	El riñón en enfermedades inmunes: LES. Esclerosis sistémica progresiva. Vasculitis epidemiología, clínica, diagnóstico, tratamiento Definición, etiopatogenia, fisiopatología,	Dra. Palacios Dr. Pinares Dr. Valencia Dr. Edmundo Alva Dr. Castro	HNDAC HNDM HNAL HNGAI HNERM
Sem 15 M 03/07	11h-13h	<b>CASO CLINICO 4: Grupo A - B - C</b>	Dra. Palacios, Dr. Lama, Dr. León Dr. Pinares, Dra. Carranza, Dra. Riveros Drs. Valencia, Huaranga, Herrera Dr. Cortez, Dr. Alva, Dr. Gutiérrez Dra. Bravo, Dr. Mendez, Dr. Castro	HNDAC HNDM HNAL HNGAI HNERM
	13h-14h	Cursillo Terapias de remplazo renal: Hemodiálisis, diálisis peritoneal, trasplante renal.	Dr. Palacios Dr. Pinares Dr. Marquina (invitado) Dr. Hugo Gutiérrez Dr. Castro	HNDAC HNDM HNAL HNGAI HNERM
Sem 15 J 04/07	11h-12:30h	Nefropatía por fármacos Definición, etiopatogenia, fisiopatología, epidemiología, clínica, diagnóstico, tratamiento	Dr. Hernández Dr. Pinares Dr. Huaranga Dr. Hugo Gutiérrez Dr. Vasquez	HNDAC HNDM HNAL HNGAI HNERM
	12:30h-14h	Nefropatía diabética Definición, etiopatogenia, fisiopatología, epidemiología, clínica, diagnóstico, tratamiento	Dr. Hernández Dr. Pinares Dr. Valencia Dr. Wilfredo Cortez Dr. Mendez	HNDAC HNDM HNAL HNGAI HNERM
Sem 15 V 05/07	11h-13h	<b>CONVERSATORIO CLINICO PATOLÓGICO 2</b>	Dr. Hernández, Dr. Vera, Dr. Castillo Dr. Valdez, Dr. Cerrillo, Dra. Ballena Dr. Herrera Dr. Edmundo Alva Dra Bravo	HNDAC HNDM HNAL HNGAI HNERM
	13h-14h	Hipertensión arterial y riñón Definición, etiopatogenia, fisiopatología, epidemiología, clínica, diagnóstico, tratamiento	Dr. Hernández Dr. Valdez Dr. Huaranga Dr. Wilfredo Cortez Dra. Bravo	HNDAC HNDM HNAL HNGAI HNERM

Sem 16 L 08/07	11h-13h	<b>CASO CLINICO 5: Grupo A - B - C</b>	Dra. Palacios, Dr. Hernández, Dr. León Dr. Pinares, Dra. Carranza, Dra. Riveros Drs. Valencia, Huaranga, Herrera Dr. Cortez, Dr. Alva, Dr. Gutiérrez Dr. Vasquez, Dr. Mendez, Dr. Castro	HNDAC HNDM HNAL HNGAI HNERM
	13h-14h	Cursillo Metabolismo del calcio y fósforo - Enfermedad mineral ósea	Dr. Hernández Dr. Valdez Dr. Herrera Dr. Edmundo Alva Dr. Castro	HNDAC HNDM HNAL HNGAI HNERM
Sem 16 M 09/07	11h-12:30h	Riñón y gestación. Pre-eclampsia. Eclampsia Síndrome de Hellp Definición, etiopatogenia, fisiopatología, epidemiología, clínica, diagnóstico, tratamiento	Dra. Palacios Dr. Valdez Dr. Herrera Dr. Edmundo Alva Dr. Mendez	HNDAC HNDM HNAL HNGAI HNERM
	12:30h-14h	Enfermedades quísticas del riñón Definición, etiopatogenia, fisiopatología, epidemiología, clínica, diagnóstico, tratamiento	Dra. Palacios Dr. Valdez Dr. Herrera Dr. Hugo Gutiérrez Dr. Vasquez	HNDAC HNDM HNAL HNGAI HNERM
Sem 16 M 10/07	11h-13h	<b>CASO CLINICO 6: Grupo A - B - C</b>	Dra. Palacios, Dr. Lama, Dr. León Dr. Pinares, Dra. Carranza, Dra. Riveros Drs. Valencia Huaranga Herrera Dr. Cortez, Dr. Alva, Dr. Gutiérrez Dra. Bravo, Dr. Mendez, Dr. Vasquez	HNDAC HNDM HNAL HNGAI HNERM
	13h-14h	Cursillo Enfoque clínico de la poliuria - Diabetes insípida	Dra. Palacios Dr. Valdez Dr. Huaranga Dr. Hugo Gutiérrez Dra. Bravo	HNDAC HNDM HNAL HNGAI HNERM
Sem 16 J 11/07	11h-12:30h	Nefrolitiasis Definición, etiopatogenia, fisiopatología, epidemiología, clínica, diagnóstico, tratamiento	Dra. Palacios Dr. Pinares Dr. Herrera Dr. Edmundo Alva Dr. Vasquez	HNDAC HNDM HNAL HNGAI HNERM
	12:30h-14h	El riñón en enfermedades sistémicas: Mieloma múltiple. Amiloidosis. Gota Definición, etiopatogenia, fisiopatología, epidemiología, clínica, diagnóstico, tratamiento	Dra. Palacios Dr. Pinares Dr. Valencia Dr. Hugo Gutiérrez Dr. Vasquez	HNDAC HNDM HNAL HNGAI HNERM
Sem 16 V 12/07	11h-13h	<b>CONVERSATORIO CLINICO PATOLÓGICO 3</b>	Dra. Palacios, Dr. Lacherre, Dra. Carayhua Dr. Valdez, Dr. Cerrillo, Dra. Ballena De. Valencia Dr. Hugo Gutiérrez Dr. Vasquez	HNDAC HNDM HNAL HNGAI HNERM
	13h-14h	<b>Examen de práctica</b>	Dra. Palacios, Dr. Hernández, Dr. León Dr. Valdez, Pinares, Dra. Carranza Drs. Valencia Huaranga Herrera Dr. Cortez, Dr. Alva, Dr. Gutiérrez Dr. Mendez, Castro, Vasquez G, Dra. Bravo	HNDAC HNDM HNAL HNGAI HNERM
Sem 17 L 15/07	8h-9h	<b>Examen teórico</b>	Dra. Palacios, Dr. Hernández Dr. Valdez, Pinares, Dra. Salas Drs. Valencia, Huaranga, Herrera Dr. Cortez, Dr. Alva, Dr. Gutiérrez Dr. Mendez, Castro, Vasquez G, Dra. Bravo	HNDAC HNDM HNAL HNGAI HNERM

VI UNIDAD DE APRENDIZAJE: NEUROLOGIA (PRACTICAS)				
Sem	Hora	Contenidos	Responsable	Sede
1 a 32 L a V	08h-11h	Práctica hospitalaria	Dr. Romero, Dr. Del Carmen Dr. Perez, Dr. Castañeda, Dra. Hernández Dra. Mazzetti, Meza, Velarde, Dr. Cosentino Dr. Quiñones, Rojas, Castañeda, Dra. Concha Dr. Chirinos, Dra. Barreto, Dr. De La Jara	HNDAC HNDM HNAL HNGAI HNERM
1 a 32 S	08h-14h	Simulación	Docentes según rol de programación	

VI UNIDAD DE APRENDIZAJE: NEUROLOGIA (TEORIA - CURSILLO - CASO CLINICO)				
Sem	Hora	Contenidos	Responsable	Sede
Sem 17 L 15/07	11h-13h	<b>CASO CLINICO 1: Grupo A - B - C</b>	Dr. Romero Dr. Perez, Castañeda, Dra. Hernández Dra. Mazzetti, Cosentino, Velarde Dra. Concha, Dr. Quiñones, Rojas Dr. De La Jara, Dr Chirinos, Dra Barreto	HNDAC HNDM HNAL HNGAI HNERM
	13h-14h	Cursillo Función motora, sensitiva y sensorial	Dra. Villavicencio (invitada) Dr. Perez Dra. Meza Dr. Castañeda Dra. Barreto	HNDAC HNDM HNAL HNGAI HNERM
Sem 17 M 16/07	11h-12:30h	Migraña. Cefalea en racimos y tensional Definición, etiopatogenia, fisiopatología, epidemiología, clínica, diagnóstico, tratamiento	Dr. Del Carmen Dr. Castañeda Dr. Cintia Armas (invitada) Dr. Castañeda Dr. Chirinos	HNDAC HNDM HNAL HNGAI HNERM
	12:30h-14h	Cefalea aguda y neuralgias faciales. Neuralgia del trigemino Definición, etiopatogenia, fisiopatología, epidemiología, clínica, diagnóstico, tratamiento	Dr. Del Carmen Dr. Castañeda Dra. Velarde Dr. Castañeda Dr. Chirinos	HNDAC HNDM HNAL HNGAI HNERM
Sem 17 M 17/07	11h-13h	<b>CASO CLINICO 2: Grupo A - B - C</b>	Dr. Romero Dr. Perez, Castañeda, Dra. Hernández Dr. Velarde, Mazzetti, Meza Dra. Concha, Dr. Quiñones, Rojas Dr. De La Jara, Dr Chirinos, Dra Barreto	HNDAC HNDM HNAL HNGAI HNERM
	13h-14h	Cursillo Examen neurológico	Dr. Geldres (invitado) Dr. Perez Dr. Cosentino Dra. Concha Dr. Chirinos	HNDAC HNDM HNAL HNGAI HNERM
Sem 17 J 18/07	11h-12:30h	Meningitis aguda: virales y bacterianas Meningitis crónica: TBC, micosis, sífilis Definición, etiopatogenia, fisiopatología, epidemiología, clínica, diagnóstico, tratamiento	Dr. Del Carmen Dr Pérez Dr. Erik Guevara (invitada) Dr. Rojas Dr. Chirinos	HNDAC HNDM HNAL HNGAI HNERM
	12:30h-14h	Infecciones localizadas SNC: Granulomas absesos, cisticercosis Definición, etiopatogenia, fisiopatología, epidemiología, clínica, diagnóstico, tratamiento	Dr. Romero Dra. Hernández Dr. Cosentino Dr. Castañeda Dra. Rivara	HNDAC HNDM HNAL HNGAI HNERM
Sem 17 V 19/07	11h-13h	<b>CONVERSATORIO CLINICO PATOLÓGICO 1</b>	Dr. Romero, Dr. Vera, Dr. Castillo Dr. Castañeda, Dr. Cerrillo, Dra. Ballena Dra Mazzetti Dr. Rojas Dr. De La Jara	HNDAC HNDM HNAL HNGAI HNERM
	13h-14h	Epilepsia Definición, etiopatogenia, fisiopatología, epidemiología, clínica, diagnóstico, tratamiento	Dr. Alva Dr. Perez Dr. De la Cruz Dra. Concha Dr. Chirinos	HNDAC HNDM HNAL HNGAI HNERM

Sem 18 L 22/07	11h-13h	<b>CASO CLINICO 3: Grupo A - B - C</b>	Dr. Romero Dr. Perez, Castañeda, Dra. Hernández Dr. Velarde, Mazzetti, Cosentino Dra. Concha, Dr. Quiñones, Rojas Dr. De La Jara, Dr Chirinos Dra Barreto	HNDAC HNDM HNAL HNGAI HNERM
	13h-14h	Cursillo Trastorno de conciencia. Glasgow Insomnio. Hipersomnias	Dr. Geldres (invitado) Dr. Castañeda Dr Carlos Abanto (invitado) Dr. Castañeda Dr. Chirinos	HNDAC HNDM HNAL HNGAI HNERM
Sem 18 M 23/07	11h-12:30h	Encefalitis virales: Herpes virus, rabia, priones Definición, etiopatogenia, fisiopatología, epidemiología, clínica, diagnóstico, tratamiento	Dr. Del Carmen Dr. Castañeda Dra, Mazzetti Dr. Quiñones Dr. Chirinos	HNDAC HNDM HNAL HNGAI HNERM
	12:30h-14h	Complicaciones neurológicas del VIH Infección por HTLV-1 Definición, etiopatogenia, fisiopatología, epidemiología, clínica, diagnóstico, tratamiento	Dr. Del Carmen Dr. Castañeda Dr. Cintia Armas (invitada) Dra Concha Dr. Chirinos	HNDAC HNDM HNAL HNGAI HNERM
Sem 18 M 24/07	11h-13h	<b>CASO CLINICO 4: Grupo A - B - C</b>	Dr. Romero Dr. Perez, Castañeda, Dra. Hernández Dr. Mazzetti, Meza, Velarde Dra. Concha, Dr. Quiñones, Rojas Dr. De La Jara, Dr Chirinos, Dra Barreto	HNDAC HNDM HNAL HNGAI HNERM
	13h-14h	Cursillo Pares craneales	Dr. Geldres (invitado) Dr. Perez Dr. Cosentino Dr. Rojas Dra. Barreto	HNDAC HNDM HNAL HNGAI HNERM
Sem 18 J 25/07	11h-12:30h	ECV isquémico Definición, etiopatogenia, fisiopatología, epidemiología, clínica, diagnóstico, tratamiento	Dr. Del Carmen Dr. Pérez Dr Carlos Abanto (invitado) Dr. Quiñones Dra. Barreto	HNDAC HNDM HNAL HNGAI HNERM
	12:30h-14h	ECV hemorrágico Definición, etiopatogenia, fisiopatología, epidemiología, clínica, diagnóstico, tratamiento	Dr. Del Carmen Dr. Pérez Dr Carlos Abanto (invitado) Dr. Quiñones Dra. Barreto	HNDAC HNDM HNAL HNGAI HNERM
Sem 18 V 26/07	11h-13h	<b>CONVERSATORIO CLINICO PATOLÓGICO 2</b>	Dr. Mori, Dr. Lacherre, Dra. Carayhua Dr. Pérez, Dr. Cerrillo, Dra. Ballena Dr. Meza Dr Quiñones Dr. Chirinos	HNDAC HNDM HNAL HNGAI HNERM
	13h-14h	Traumatismo encefalo craneano: aspectos médicos	Dr. Romero Dr. Pérez Dr. Cosentino Dr. Castañeda Dra. Barreto	HNDAC HNDM HNAL HNGAI HNERM

Sem 19 L 29/07	11h-13h	<b>CASO CLINICO 5: Grupo A - B - C</b>	Dr. Romero (invitado) Dr. Perez, Castañeda, Dra. Hernández Dr. Cosentino., Mazzetti, Velarde Dra. Concha, Dr. Quiñones, Rojas Dr. De La Jara, Dr Chirinos, Dra Barreto	HNDAC HNDM HNAL HNGAI HNERM
	13h-14h	Cursillo Cervicalgia Lumbalgia	Dr. Geldres (invitado) Dra. Hernández Dra. Mazzetti Dr. Quiñones Dr. De La Jara	HNDAC HNDM HNAL HNGAI HNERM
Sem 19 M 30/07	11h-12:30h	Enfermedades desmielinizantes del SNC: Escleroti múltiple, Síndrome de Devic Encefalomiélitis aguda diseminada Enfermedad de Marchiafava-Bignami. Mielinólisis central del puente	Dr. Mori (invitado) Dr. Castañeda Dr. Caparo (invitado) Dr. Rojas Dr. Chirinos	HNDAC HNDM HNAL HNGAI HNERM
	12:30h-14h	Tumores del sistema nervioso central Síndromes paraneoplásicos Definición, etiopatogenia, fisiopatología, epidemiología, clínica, diagnóstico, tratamiento	Dr. Del Carmen Dr. Castañeda Dr. Cosentino Dr. Rojas Dr. De La Jara	HNDAC HNDM HNAL HNGAI HNERM
Sem 19 M 31/07	11h-13h	<b>CASO CLINICO 6: Grupo A - B - C</b>	Dr. Romero Dr. Perez, Castañeda, Dra. Hernández Dr. Mazzetti, Velarde, Meza Dra. Concha, Dr. Quiñones, Rojas Dr. De La Jara, Dr Chirinos, Dra Barreto	HNDAC HNDM HNAL HNGAI HNERM
	13h-14h	Cursillo Lenguaje Dolor neuropático	Dra. Villavicencio (invitada) Dr. Castañeda Dr. Mazzetti Dr. Quiñones Dra. Barreto	HNDAC HNDM HNAL HNGAI HNERM
Sem 19 J 01/08	11h-12:30h	Enfermedades de la médula espinal Compresión medular. Miélitis transversa Mielopatía por espondilosis. Paraparesia espástica tropical. Degeneración subaguda combinada. Esclerosis lateral amiotrófica	Dr. Romero Dra. Hernández Dra. Meza Dra. Concha Dra. Barreto	HNDAC HNDM HNAL HNGAI HNERM
	12:30h-14h	Enf. de Parkinson. Parkinsonismo. Parálisis supranuclear progresiva. Definición, etiopatogenia, fisiopatología, epidemiología, clínica, diagnóstico, tratamiento	Dr. Mori (invitado) Dr. Perez Dr. Cosentino Dr. Castañeda Dr. Chirinos	HNDAC HNDM HNAL HNGAI HNERM
Sem 19 V 02/08	11h-13h	<b>CONVERSATORIO CLINICO PATOLÓGICO 3</b>	Dr. Alva, Dr. Vera, Dr. Castillo Dra. Hernández, Dr. Cerrillo, Dra. Ballena Dra. Velarde Dra Concha Dra. Barreto	HNDAC HNDM HNAL HNGAI HNERM
	13h-14h	Distonías. Ataxia cerebelosa y espinocerebelosas. Definición, etiopatogenia, fisiopatología, epidemiología, clínica, diagnóstico, tratamiento	Dr. Mori (invitado) Dr. Castañeda Dr. Cosentino Dr. Rojas Dr. Chirinos	HNDAC HNDM HNAL HNGAI HNERM

Sem 20 L 05/08	11h-13h	<b>CASO CLINICO 7: Grupo A - B - C</b>	Dr. Romero Dr. Perez, Castañeda, Dra. Hernández Dr. Cosentino, Mazzetti, Velarde Dra. Concha, Dr. Quiñones, Rojas Dr. De La Jara, Dr Chirinos, Dra Barreto	HNDAC HNDM HNAL HNGAI HNERM
	13h-14h	Cursillo Neuroimagenes	Dr. Romero Dra. Hernández Dr. Castro (invitado) Dr. Rojas Dr De La Jara	HNDAC HNDM HNAL HNGAI HNERM
Sem 20 M 06/08	11h-12:30h	Demencia: Enfer. de Alzheimer, vascular D. por cuerpos de Lewy, D. subcorticales D. lóbulo frontal, Gliosis subcortical progresi Definición, etiopatogenia, fisiopatología, epidemiología,clínica, diagnóstico, tratamiento	Dra. Mejia (invitada) Dr. Castañeda Dra Sheyla Castro (invitado) Dra. Concha Dr. Chirinos	HNDAC HNDM HNAL HNGAI HNERM
	12:30h-14h	Polineuropatías. S. Guillain Barre. N. diabética Mononeurpatías. N. facial aguda idiopática N. por compresion. N. por entrapamiento. Definición, etiopatogenia, fisiopatología, epidemiología,clínica, diagnóstico, tratamiento	Dr. Romero Dr. Perez Dr. Mazzetti Dra. Concha Dra. Barreto	HNDAC HNDM HNAL HNGAI HNERM
Sem 20 M 07/08	11h-13h	<b>CASO CLINICO 8: Grupo A - B - C</b>	Dr. Alva (invitado) Dr. Perez, Castañeda, Dra. Hernández Dr. Cosentino, Velarde, Meza Dra. Concha, Dr. Quiñones, Rojas Dr. De La Jara, Dr Chirinos, Dra Rivara	HNDAC HNDM HNAL HNGAI HNERM
	13h-14h	Cursillo EEG. Potenciales evocados. EMG y velocidad de conducción	Dr. Geldres (invitado) Dra. Hernández Dra. Mazzetti Dra. Concha Dra. Barreto	HNDAC HNDM HNAL HNGAI HNERM
Sem 20 J 08/08	11h-12:30h	Miopatía.Distrofia muscular.Distrofia miotónica Miopatías adquiridas. Parálisis periódicas. Definición, etiopatogenia, fisiopatología, epidemiología,clínica, diagnóstico, tratamiento	Dr. Romero Dra. Hernández Dra. Meza Dr. Quiñones Dra. Barreto	HNDAC HNDM HNAL HNGAI HNERM
	12:30h-14h	Desórdenes de transmisión neuromuscular Miastenia gravis. Sd.de Lambert-Eaton Botulismo Definición, etiopatogenia, fisiopatología, epidemiología,clínica, diagnóstico, tratamiento	Dr. Romero Dr. Castañeda Dr. Velarde Dr. Rojas Dra. Barreto	HNDAC HNDM HNAL HNGAI HNERM
Sem 20 V 09/08	11h-13h	<b>CONVERSATORIO CLINICO PATOLÓGICO 4</b>	Dr. Geldres (invitado) Dr. Castañeda, Dr. Cerrillo, Dra. Ballena Dr.Cosentino Dra. Concha Dr. De Jara	HNDAC HNDM HNAL HNGAI HNERM
	13h-14h	<b>Examen de práctica</b>	Dr. Romero, Dr. Holguin Dr. Perez, Dr. Castañeda, Dra. Hernández Dra..Mazzetti, Meza, Velarde, Dr. Cosentino Dr.Quiñones, Rojas,Castañeda, Dra. Concha Dr. Chirinos, Dra. Barreto, Dr. De La Jara	HNDAC HNDM HNAL HNGAI HNERM
Sem 21 L 12/08	8h-9h	<b>Examen teórico</b>	Dr. Romero, Dr. Del Carmen, Dr. Geldres Dr. Perez, Dr. Castañeda, Dra. Hernández Dra..Mazzetti, Meza, Velarde, Dr. Cosentino Dr.Quiñones, Rojas,Castañeda, Dra. Concha Dr. Chirinos	HNDAC HNDM HNAL HNGAI HNERM

VII UNIDAD DE APRENDIZAJE: HEMATOLOGIA (PRACTICAS)				
Sem	Hora	Contenidos	Responsable	Sede
1 a 32 L a V	08h-11h	Práctica hospitalaria  <b>Examen de práctica (29/08/24)</b>	Dr. Malpartida, Dra. Diaz Dr. Ruiz, Dr. Mechan, Dr. Delgado Dra. Molina, Dr. Carrillo, Dr. Garcia Dr. Guevara, Arana, Altamirano Dra. Chumpitaz, Dra Diaz	HNDAC HNDM HNAL HNGAI HNERM
1 a 32 S	08h-14h	Simulación	Docentes según rol de programación	

VII UNIDAD DE APRENDIZAJE: HEMATOLOGIA (TEORIA - CURSILLO - CASO CLINICO)				
Sem	Hora	Contenidos	Responsable	Sede
Sem 21 L 12/08	11h-13h	<b>CASO CLINICO 1: Grupo A - B - C</b>	Dr. Malpartida, Dra. Diaz, Dr. Huatuco Dr. Ruiz, Mechan, Delgado Dra. Molina, Dr. Carrillo, Dr. Garcia Dr. Guevara, Arana, Altamirano Dra Chumpitaz	HNDAC HNDM HNAL HNGAI HNERM
	13h-14h	Cursillo Interpretación del hemograma como una ayuda diagnostica Interpretación del perfil de coagulación	Dr. Diaz Dr. Delgado Dr. Vilcarano (Invitado) Dr. Guevara Dra Chumpitaz	HNDAC HNDM HNAL HNGAI HNERM
Sem 21 M 13/08	11h-12:30h	Hemograma, médula osea y perfil de coagulación Pancitopenia Hepatoesplenomegalia Hematología del geronte	Dra. Diaz Dr. Delgado Dra. Molina Dr. Guevara Dra. Diaz	HNDAC HNDM HNAL HNGAI HNERM
	12:30h-14h	Anemia ferropénica Definición, etiopatogenia, fisiopatología, epidemiología, clínica, diagnóstico, tratamiento	Dr. Malpartida Dr. Delgado Dra. Molina Dra. Altamirano Dra. Diaz	HNDAC HNDM HNAL HNGAI HNERM
Sem 21 M 14/08	11h-13h	<b>CASO CLINICO 2: Grupo A - B - C</b>	Dr. Malpartida, Dra. Diaz, Dr. Huatuco Dr. Ruiz, Mechan, Delgado Dra. Molina, Dr. Carrillo, Dr. Garcia Dr. Guevara, Arana, Altamirano Dra Chumpitaz	HNDAC HNDM HNAL HNGAI HNERM
	13h-14h	Cursillo Coagulación Intravascular diseminada	Dr. Huatuco Dr. Mechan Dr. Carrillo Dr. Arana Dra Chumpitaz	HNDAC HNDM HNAL HNGAI HNERM
Sem 21 J 15/08	11h-12:30h	Anemia megaloblástica Definición, etiopatogenia, fisiopatología, epidemiología, clínica, diagnóstico, tratamiento	Dr. Malpartida Dr. Mechan Dr. Carrillo Dra. Altamirano Dra. Diaz	HNDAC HNDM HNAL HNGAI HNERM
	12:30h-14h	Anemia aplasica. Definición, etiopatogenia, fisiopatología, epidemiología, clínica, diagnóstico, tratamiento	Dr. Malpartida Dr. Mechan Dr. Vilcarano (Invitado) Dr. Arana Dra. Diaz	HNDAC HNDM HNAL HNGAI HNERM
Sem 21 V 16/08	11h-13h	<b>CONVERSATORIO CLINICO PATOLÓGICO 1</b>	Dra. Diaz Dr. Ruiz, Dr. Cerrillo, Dra. Ballena Dra. Molina Dr. Arana Dra Chumpitaz	HNDAC HNDM HNAL HNGAI HNERM
	13h-14h	Anemias hemolíticas hereditarias. Definición, etiopatogenia, fisiopatología, epidemiología, clínica, diagnóstico, tratamiento	Dra. Diaz Dr. Ruiz Dr. Garcia Dr. Arana Dra Chumpitaz	HNDAC HNDM HNAL HNGAI HNERM

Sem 22 L 19/08	11h-13h	<b>CASO CLINICO 3: Grupo A - B - C</b>	Dr. Malpartida, Dra. Diaz, Dr. Huatuco Dr. Ruiz, Mechan, Delgado Dra. Molina, Dr. Carrillo, Dr. Garcia Dr. Guevara, Arana, Altamirano Dra. Diaz	HNDAC HNDM HNAL HNGAI HNERM
	13h-14h	Cursillo Interpretación del Mielograma y la biopsia de médula ósea	Dr. Diaz Dr. Ruiz Dra. Molina Dra. Altamirano Dra. Diaz	HNDAC HNDM HNAL HNGAI HNERM
Sem 22 M 20/08	11h-12:30h	Anemias hemolíticas adquiridas: AH inmune AH por infecciones, colagenopatías, tumorales Hemoglobinuria paroxística nocturna	Dr. Huatuco Dr. Ruiz Dr. Garcia Dra. Altamirano Dra Chumpitaz	HNDAC HNDM HNAL HNGAI HNERM
	12:30h-14h	Púrpuras Púrpura trombocitopénica aguda y crónica Definición, etiopatogenia, fisiopatología, epidemiología, clínica, diagnóstico, tratamiento	Dr. Malpartida Dr. Ruiz Dr. Garcia Dr. Arana Dra Chumpitaz	HNDAC HNDM HNAL HNGAI HNERM
Sem 22 M 21/08	11h-13h	<b>CASO CLINICO 4: Grupo A - B - C</b>	Dr. Malpartida, Dra. Diaz, Dr. Leon Dr. Ruiz, Mechan, Delgado Dra. Molina, Dr. Carrillo, Dr. Garcia Dr. Guevara, Arana, Altamirano Dra. Diaz	HNDAC HNDM HNAL HNGAI HNERM
	13h-14h	Cursillo Manejo del neutropenico febril	Dr. Huatuco Dr. Ruiz Dr. Carrillo Dra. Altamirano Dra. Diaz	HNDAC HNDM HNAL HNGAI HNERM
Sem 22 J 22/08	11h-12:30h	Trastorno de la coagulación Hemofilias. Enfermedad de Von Willebrand Definición, etiopatogenia, fisiopatología, epidemiología, clínica, diagnóstico, tratamiento	Dra. Malpartida Dr. Mechán Dr. Vilcarano (Invitado) Dr. Arana Dra. Chumpitaz	HNDAC HNDM HNAL HNGAI HNERM
	12:30h-14h	Estados de hipercoagulabilidad congénitas Estados de hipercoagulabilidad adquiridas Definición, etiopatogenia, fisiopatología, epidemiología, clínica, diagnóstico, tratamiento	Dra. Diaz Dr. Mechán Dra. Molina Dra. Altamirano Dra. Chumpitaz	HNDAC HNDM HNAL HNGAI HNERM
Sem 22 V 23/08	11h-13h	<b>CONVERSATORIO CLINICO PATOLÓGICO 2</b>	Dr. Leon Dr. Delgado, Dr. Cerrillo, Dra. Ballena Dr. Carrillo Dr. Guevara Dr. Diaz	HNDAC HNDM HNAL HNGAI HNERM
	13h-14h	Síndromes mieloproliferativos Filadelfia negativo Policitemia vera. Trombocitosis esencial. Síndrome mielodisplásico Definición, etiopatogenia, fisiopatología, epidemiología, clínica, diagnóstico, tratamiento	Dr. Malpartida Dr. Delgado Dra. Alejandra La Torre (invitada) Dr. Guevara Dr. Diaz	HNDAC HNDM HNAL HNGAI HNERM

Sem 23 L 26/08	11h-13h	<b>CASO CLINICO 5: Grupo A - B - C</b>	Dr. Malpartida, Dra. Diaz, Dr. Leon Dr. Ruiz, Mechan, Delgado Dra. Molina, Dr. Carrillo, Dr. Garcia Dr. Guevara, Arana, Altamirano Dra. Chumpitaz	HNDAC HNDM HNAL HNGAI HNERM
	13h-14h	Cursillo: Terapéutica Antitrombótica	Dr. Leon Dr. Mechan Dr. Garcia Dra. Altamirano Dra. Chumpitaz	HNDAC HNDM HNAL HNGAI HNERM
Sem 23 M 27/08	11h-12:30h	Leucemias agudas: mieloide y linfoide Definición, etiopatogenia, fisiopatología, epidemiología, clínica, diagnóstico, tratamiento	Dra. Diaz Dr. Delgado Dr. Vilcarano (Invitado) Dra. Altamirano Dra. Diaz	HNDAC HNDM HNAL HNGAI HNERM
	12:30h-14h	Leucemias crónicas: mieloide y linfoide Definición, etiopatogenia, fisiopatología, epidemiología, clínica, diagnóstico, tratamiento	Dr. Malpartida Dr. Delgado Dra. Molina Dr. Guevara Dra. Chumpitaz	HNDAC HNDM HNAL HNGAI HNERM
Sem 23 M 28/08	11h-13h	<b>CASO CLINICO 6: Grupo A - B - C</b>	Dr. Malpartida, Dra. Diaz, Dr. Huatuco Dr. Ruiz, Mechan, Delgado Dra. Molina, Dr. Carrillo, Dr. Garcia Dr. Guevara, Arana, Altamirano Dra Diaz	HNDAC HNDM HNAL HNGAI HNERM
	13h-14h	Cursillo: Linfoma No Hodking	Dr. Bazan Dr. Delgado Dr. Vilcarano (Invitado) Dr. Guevara Dra Diaz	HNDAC HNDM HNAL HNGAI HNERM
Sem 23 J 29/08	11h-12:30h	Linfoma de Hodgkin Definición, etiopatogenia, fisiopatología, epidemiología, clínica, diagnóstico, tratamiento	Dr. Sanchez Dr. Ruiz Dr. Rolig Aliaga (Invitado) Dr. Guevara Dra Diaz	HNDAC HNDM HNAL HNGAI HNERM
	12:30h-14h	Mieloma múltiple Macroglobulinemia de Waldenstrom Definición, etiopatogenia, fisiopatología, epidemiología, clínica, diagnóstico, tratamiento	Dr. Malpartida Dr. Ruiz Dra. Molina Dr. Arana Dra. Gloria	HNDAC HNDM HNAL HNGAI HNERM
Sem 23 V 30/08	11h-14h	<b>CONVERSATORIO CLINICO PATOLÓGICO 3</b>	Dr. Malpartida, Dra. Diaz Dr. Mechan, Dr. Cerrillo, Dra. Ballena Dr. Garcia Dr. Guevara Dra. Chumpitaz, Dra Diaz	HNDAC HNDM HNAL HNGAI HNERM
Sem 24 L 02/09	8h-9h	<b>Examen teórico</b>	Dr. Malpartida, Dra. Diaz Dr. Ruiz, Dr. Mechan, Dr. Delgado Dra. Molina, Dr. Carrillo, Dr. Garcia Dr. Guevara, Arana, Altamirano Dra. Chumpitaz, Dra Diaz	HNDAC HNDM HNAL HNGAI HNERM

VIII UNIDAD DE APRENDIZAJE: REUMATOLOGIA (PRACTICAS)				
Sem	Hora	Contenidos	Responsable	Sede
1 a 32 L a V	08h-11h	Práctica hospitalaria	Dr. Gutierrez, Dr. Dorregaray Dr. Hidalgo, Dra. Chuquihuara, Dra. Riveros Dr. Cornejo, Dr. Vargas, Arribasplata Dra Rodriguez, Perich, Ugarte, Pastor Dra. Alva, Dr. Becerra	HNDAC HNDM HNAL HNGAI HNERM
1 a 32 S	08h-14h	Simulación	Docentes según rol de programación	

VIII UNIDAD DE APRENDIZAJE: REUMATOLOGIA (TEORIA - CURSILLO - CASO CLINICO)				
Sem	Hora	Contenidos	Responsable	Sede
Sem 24 L 02/09	11h-13h	<b>CASO CLINICO 1: Grupo A - B - C</b>	Dr. Gutierrez, Dr. Dorregaray, Dr. Lama Dr. Hidalgo, Peláez, Dra. Chuquihuara Dr. Cornejo, Dr. Vargas, Dra. Arribasplata Dr. Pastor, Perich, Ugarte Dra. Alva, Dr. Becerra, Dr. Inostroza	HNDAC HNDM HNAL HNGAI HNERM
	13h-14h	Cursillo Enfoque diagnóstico de monoartritis y poliartitis aguda y crónica.	Dr. Gutierrez Dra. Chuquihuara Dra. Cornejo Dr. Pastor Dra. Alva	HNDAC HNDM HNAL HNGAI HNERM
Sem 24 M 03/09	11h-12h	Inmunogenética. CM de histocompatibilidad Genes clase I y II. Asociación con enfermedad y grupos étnicos Inflamación	Dr. Gutierrez Dra. Chuquihuara Dr. Marco Garcia Reynoso (invitado) Dr. Ugarte Dr. Becerra, Dr. Aldave	HNDAC HNDM HNAL HNGAI HNERM
	12h-13h	Respuesta inmune inespecífica celul. y humoral Respuesta inmune específica celular y humoral	Dr. Gutierrez Dra. Chuquihuara Dra. Maruja Yupari Capcha (invitada) Dr. Ugarte Dr. Becerra, Dr. Aldave	HNDAC HNDM HNAL HNGAI HNERM
	13h-14h	Mecanismos de daño inmune tisular Hipersensibilidad tipo I, II, III y IV Autoinmunidad	Dr. Gutierrez Dra. Chuquihuara Dr. Cornejo Dr. Ugarte Dr. Becerra	HNDAC HNDM HNAL HNGAI HNERM
Sem 24 M 04/09	11h-13h	<b>CASO CLINICO 2: Grupo A - B - C</b>	Dr. Gutierrez, Dr. Dorregaray, Dr. Lama Dr. Hidalgo, Peláez, Dra. Chuquihuara Dr. Cornejo, Dr. Vargas, Dra. Arribasplata Dr. Pastor, Perich, Ugarte Dra. Alva, Dr. Becerra, Dr. Inostroza	HNDAC HNDM HNAL HNGAI HNERM
	13h-14h	Cursillo Exámenes de laboratorio en Reumatología	Dr. Gutierrez Dra. Chuquihuara Dr. Cornejo Dr. Pastor Dr. Becerra	HNDAC HNDM HNAL HNGAI HNERM
Sem 24 J 05/09	11h-12:30h	Artritis reumatoide Definición, etiopatogenia, fisiopatología, epidemiología, clínica, diagnóstico, tratamiento	Dr. Dorregaray Dr. Hidalgo Dr. Cornejo Dra. Gamboa Dr. Becerra	HNDAC HNDM HNAL HNGAI HNERM
	12:30h-14h	Lupus infantil y neonatal Dermatomiositis juvenil Osteocondrosis juvenil: Enf. de Scheuermann Enfermedad de Osgood-Schlatter Enfer. de Perthes.	Dr. Gutierrez Dr. Hidalgo Dra. Rosario Lavado Santibañez (invitada) Dr. Pastor Dr. Becerra, Dr. Elmer García	HNDAC HNDM HNAL HNGAI HNERM
Sem 24 V 06/09	11h-13h	<b>CONVERSATORIO CLINICO PATOLÓGICO 1</b>	Dr. Gutierrez, Dr. Lacherre, Dra. Carayhua. Dr. Hidalgo, Dr. Cerrillo, Dra. Ballena Dr. Cornejo Dr. Ugarte Dra. Alva, Dr. Somocurcio	HNDAC HNDM HNAL HNGAI HNERM
	13h-14h	Vasculitis Definición, etiopatogenia, fisiopatología, epidemiología, clínica, diagnóstico, tratamiento	Dr. Gutierrez Dra. Chuquihuara Dr. Cornejo Dr. Pimentel Dr. Becerra	HNDAC HNDM HNAL HNGAI HNERM

Sem 25 L 09/09	11h-13h	<b>CASO CLINICO 3: Grupo A - B - C</b>	Dr. Gutierrez, Dr. Dorregaray, Dr. Lama Dr. Hidalgo, Peláez, Dra. Chuquihuara Dr. Cornejo, Dra. Arribasplata, Dr. Mendoza Dra. Rodriguez, Dr. Perich, Dr. Pastor Dra. Alva, Dr. Becerra, Dr. Inostroza	HNDAC HNDM HNAL HNGAI HNERM
	13h-14h	Cursillo Manejo de Artritis reumatoide	Dr. Dorregaray Dr. Hidalgo Dr. Vargas Dra. Gamboa Dra. Alva	HNDAC HNDM HNAL HNGAI HNERM
Sem 25 M 10/09	11h-12h	Miopatía Inflamatoria: Polimiositis. Dermatomiositis. Definición, etiopatogenia, fisiopatología, epidemiología, clínica, diagnóstico, tratamiento	Dr. Gutierrez Dr. Peláez Dr. Andre Garcia Dr. Perich Dra. Alva	HNDAC HNDM HNAL HNGAI HNERM
	12h-13h	Esclerosis Sistémica Síndrome de Sjogren: primario y secundario. Definición, etiopatogenia, fisiopatología, epidemiología, clínica, diagnóstico, tratamiento	Dr. Gutierrez Dr. Peláez Dra. Chacon (invitada) Dr. Ugarte Dr. Becerra	HNDAC HNDM HNAL HNGAI HNERM
	13h-14h	Espondilo artropatías seronegativas Espondilitis anquilosante. Síndrome de Reiter Artritis Psoriásica y asociada a enteropatía Definición, etiopatogenia, fisiopatología, epidemiología, clínica, diagnóstico, tratamiento	Dr. Gutierrez Dr. Peláez Dr. Cornejo Dr. Perich Dr. Becerra	HNDAC HNDM HNAL HNGAI HNERM
Sem 25 M 11/09	11h-13h	<b>CASO CLINICO 4: Grupo A - B - C</b>	Dr. Gutierrez, Dr. Dorregaray, Dr. Lama Dr. Hidalgo, Peláez, Dra. Chuquihuara Dr. Cornejo, Dr. Vargas, Dra. Arribasplata Dra. Rodriguez, Dr. Pastor, Perich Dra. Alva, Dr. Becerra, Dr. Inostroza	HNDAC HNDM HNAL HNGAI HNERM
	13h-14h	Cursillo Manejo de LES	Dr. Dorregaray Dr. Peláez Dr. Cornejo Dr. Ugarte Dr. Becerra	HNDAC HNDM HNAL HNGAI HNERM
Sem 25 J 12/09	11h-12:30h	Lupus Eritematoso Sistémico. Síndrome Antifosfolípido Primario y Secundario	Dr. Gutierrez Dr. Hidalgo Dr. Marco Garcia Reynoso (invitado) Dr. Ugarte Dra. Alva, Dra. Segami	HNDAC HNDM HNAL HNGAI HNERM
	12:30h-14h	Artritis por depósito de micro cristales Definición, etiopatogenia, fisiopatología, epidemiología, clínica, diagnóstico, tratamiento	Dr. Dorregaray Dr. Hidalgo Dra. Arribasplata Dra. Rodriguez Dra. Alva, Dr. Becerra	HNDAC HNDM HNAL HNGAI HNERM
Sem 25 V 13/09	11h-13h	<b>CONVERSATORIO CLINICO PATOLÓGICO 2</b>	Dr. Gutierrez, Dr. Vera, Dr. Castillo Dr. Hidalgo, Dr. Cerrillo, Dra. Ballena Dr. Cornejo Dr. Pastor Dr. Becerra, Dr. Somocurcio	HNDAC HNDM HNAL HNGAI HNERM
	13h-14h	Reumatismo no articular: Fibromialgia. Bursitis. Tendinitis. Entesopatías Quistes sinoviales. Sind. por atrapamiento.	Dr. Dorregaray Dr. Peláez Dra. Rosario Lavado Santibañez (invitada) Dra. Rodriguez Dra. Alva	HNDAC HNDM HNAL HNGAI HNERM

Sem 26 L 16/09	11h-13h	<b>CASO CLINICO 5: Grupo A - B - C</b>	Dr. Gutierrez, Dr. Dorregaray, Dr. Lama Dr. Hidalgo, Peláez, Dra. Chuquihuara Dr. Cornejo, Dr. Cachay, Dra. Mendoza Dra. Rodriguez, Dr. Perich, Ugarte Dra. Alva, Dr. Becerra, Dr. Inostroza	HNDAC HNDM HNAL HNGAI HNERM
	13h-14h	Cursillo Imágenes en Reumatología	Dr. Vera (invitado) Dr. Hidalgo Dra. Maribel Chacon (invitada) Dr. Picon Dra. Alva	HNDAC HNDM HNAL HNGAI HNERM
Sem 26 M 17/09	11h-12h	Osteoartritis Definición, etiopatogenia, fisiopatología, epidemiología, clínica, diagnóstico, tratamiento	Dra. Manrique Dra. Chuquihuara Dr. Cornejo Dra. Rodriguez Dr. Becerra	HNDAC HNDM HNAL HNGAI HNERM
	12h-13h	Osteoporosis Definición, etiopatogenia, fisiopatología, epidemiología, clínica, diagnóstico, tratamiento	Dra. Manrique Dra. Chuquihuara Dr. Andres Garcia Dr. Perich Dr. Becerra	HNDAC HNDM HNAL HNGAI HNERM
	13h-14h	Cervicalgia y lumbalgia	Dra. Manrique Dra. Chuquihuara Dr. Cornejo Dr. Pastor Dra. Alva	HNDAC HNDM HNAL HNGAI HNERM
Sem 26 M 18/09	11h-13h	<b>CASO CLINICO 6: Grupo A - B - C</b>	Dr. Gutierrez, Dr. Dorregaray, Dr. Lama Dr. Hidalgo, Peláez, Dra. Chuquihuara Dr. Cornejo, Dr. Vargas, Dra. Arribasplata Dra. Rodriguez, Dr. Perich, Ugarte Dra. Alva, Dr. Becerra, Dr. Inostroza	HNDAC HNDM HNAL HNGAI HNERM
	13h-14h	Cursillo Manejo de la Osteoporosis	Dra. Manrique Dr. Peláez Dra. Maruja Yupari Capcha (invitada) Dr. Perich Dr. Becerra	HNDAC HNDM HNAL HNGAI HNERM
Sem 26 J 19/09	11h-12:30h	Enfermedades Reumáticas de la niñez. Artritis Crónica Juvenil. Sd. entesitis-artritis Espondilo artropatías Juveniles Definición, etiopatogenia, fisiopatología, epidemiología, clínica, diagnóstico, tratamiento	Dr. Gutierrez Dr. Peláez Dra. Ayala (invitada) Dr. Pastor Dr. Becerra, Dr. Elmer García	HNDAC HNDM HNAL HNGAI HNERM
	12:30h-14h	Artritis infecciosas: Bacteriana. Brucella. TBC Hongos. Virus (Rubeola, VHB, VIH) Definición, etiopatogenia, fisiopatología, epidemiología, clínica, diagnóstico, tratamiento	Dr. Dorregaray Dr. Hidalgo Dra. Vargas Dr. Perich Dra. Alva	HNDAC HNDM HNAL HNGAI HNERM
Sem 26 V 20/09	11h-13h	<b>CONVERSATORIO CLINICO PATOLÓGICO 3</b>	Dr. Gutierrez, Dr. Lacherre, Dra. Carayhua. Dr. Hidalgo, Dr. Cerrillo, Dra. Ballena Dr. Cornejo Dra. Rodriguez Dr. Becerra, Dr. Somocurcio	HNDAC HNDM HNAL HNGAI HNERM
	13h-14h	<b>Examen de práctica</b>	Dr. Gutierrez, Dr. Dorregaray Dr. Hidalgo, Dra. Chuquihuara, Dra. Riveros Dr. Cornejo, Dr. Vargas, Arribasplata Dra Rodriguez, Perich, Ugarte Dra. Alva, Dr. Becerra	HNDAC HNDM HNAL HNGAI HNERM
Sem 27 L 23/09	8h-9h	<b>Examen teórico</b>	Dr. Gutierrez, Dr. Dorregaray Dr. Hidalgo, Dra. Chuquihuara Dr. Cornejo, Dr. Vargas, Arribasplata Dra Rodriguez, Perich, Ugarte Dra. Alva, Dr. Becerra	HNDAC HNDM HNAL HNGAI HNERM

IX UNIDAD DE APRENDIZAJE: DERMATOLOGIA (PRACTICAS)				
Sem	Hora	Contenidos	Responsable	Sede
1 a 32 L a V	08h-11h	Práctica hospitalaria	Dr. Cortez, Dr. Quijano Dra. Rueda, Yengle Dra Granados, Dr Castillo Dr. Garcia P, Dr. García M Dra. Moisés, Dr. Sánchez	HNDAC HNDM HNAL HNGAI HNERM
1 a 32 S	08h-14h	Simulación	Docentes según rol de programación	

IX UNIDAD DE APRENDIZAJE: DERMATOLOGIA (TEORIAS - CASOS CLINICOS - CONVERSATORIOS - ICONOGRAFIA)				
Sem	Hora	Contenidos	Responsable	Sede
Sem 27 L 23/09	11h-12:30 h	Anatomofisiología y semiología de la piel. Estructura y función de la piel y anexos. Lesiones elementales	Dr. Cortez Dra. Rueda Dr Wenceslao Castillo Dr. Garcia Pinto Dr. Sánchez	HNDAC HNDM HNAL HNGAI HNERM
	12:30h-14h	Procedimientos de gabinete Frotices KOH, Tzanck, Gram. Biopsia de piel	Dr. Quijano Dra. Yengle Dr. Wenceslao Castillo Dr. García Pinto Dr. Sánchez	HNDAC HNDM HNAL HNGAI HNERM
Sem 27 M 24/09	11h-12:30 h	Enfermedades bacterianas de la piel. Impetigo. Ectima. Foliculitis. Erisipela. Celulitis	Dr. Cortez Dra. Yengle Dra. Paola Granados Dr. Garcia Mendoza Dra. Moisés	HNDAC HNDM HNAL HNGAI HNERM
	12:30h-14h	Micosis superficiales: Dermatofitosis. Candidiasis. Pitiriasis versicolor	Dra. Herrera (invitada) Dra. Yengle Dr. Wenceslao Castillo Dr. Garcia Mendoza Dra. Moisés	HNDAC HNDM HNAL HNGAI HNERM
Sem 27 M 25/09	11h-13h	<b>CASO CLINICO 1: Grupo A - B</b>	Dr. Cortez, Dr. Quijano, Dra. Manrique Dra. Rueda, Dra. Yengle Dr. Castillo, Dra. Granados, Dr. Ortiz Dr. Garcia P, Dr. García M Dra. Moisés, Dr. Sánchez, Dr. De La Jara	HNDAC HNDM HNAL HNGAI HNERM
	13h-14h	Infecciones de transmisión sexual: Chancroide. Sífilis. Donovanosis. Linfogranuloma venéreo	Dr. Quijano Dra. Morante (invitada) Dr. Wenceslao Castillo Dr. Garcia Pinto Dr. Sánchez	HNDAC HNDM HNAL HNGAI HNERM
Sem 27 J 26/09	11h-12:30h	Enferm. parasitarias: Escabiosis. Pediculosis. Gnatostomiasis. Amebiasis	Dra. Caycho (invitada) Dra. Yengle Dra. Paola Granados Dr. Garcia Pinto Dr. Sánchez	HNDAC HNDM HNAL HNGAI HNERM
	12:30h-14h	Enfermedades virales: Herpes. Papiloma virus Molusco contagioso. Exantemas virales	Dr. Quijano Dra. Yengle Dra. Paola Granados Dr. Garcia Mendoza Dr. Sánchez	HNDAC HNDM HNAL HNGAI HNERM
Sem 27 V 27/09	11h-13h	<b>CONVERSATORIO CLINICO PATOLÓGICO 1</b>	Dr. Cortez, Dr. Vera, Dr. Castillo Dra. Yengle Dr. Guiton (Invitado) Dr. Garcia Mendoza Dr. Sánchez	HNDAC HNDM HNAL HNGAI HNERM
	13h-14h	Acné. Rosácea. Erupciones acneiformes.	Dr. Quijano Dra. Flores (invitada) Dra. Granados Dr. Garcia Pinto Dr. Sánchez	HNDAC HNDM HNAL HNGAI HNERM

Sem 28 L 07/10	11h-13h	<b>CASO CLINICO 2: Grupo A - B</b>	Dr. Cortez, Dr. Quijano, Dr. Bazan Dra. Rueda, Dra. Yengle Dr. Castillo, Dra Granados, Dra Mendoza Dr. Garcia P, Dr. García M Dra. Moisés, Dr. Sánchez, Dr. De La Jara	HNDAC HNDM HNAL HNGAI HNERM
	13h-14h	Principios de Terapia tópica. Farmacología. Principio activo - Excipiente:	Dr. Cortez Dra. Rueda Dr. Paola Granados Dr. Garcia Pinto Dra. Moisés	HNDAC HNDM HNAL HNGAI HNERM
Sem 28 M 08/10	11h-12:30h	Enfermedades inmunológicas : Dermatitis de contacto. Dermatitis atópica.	Dr. Gonzales (invitado) Dra. Rueda Dr. Wenceslao Castillo Dr. Garcia Mendoza Dr. Sánchez	HNDAC HNDM HNAL HNGAI HNERM
	12:30h-14h	Urticaria: Aguda - Cronica	Dra. Caycho (Invitada) Dra. Rueda Dr. Wenceslao Castillo Dr. Garcia Mendoza Dra. Moisés	HNDAC HNDM HNAL HNGAI HNERM
Sem 28 M 09/10	11h-13h	<b>CASO CLINICO 3: Grupo A - B</b>	Dr. Cortez, Dr. Quijano, Dra. Manrique Dra. Rueda, Dra. Yengle Dr. Castillo, Dra Granados, Dr. Ortiz Dr. Garcia P, Dr. García M Dra. Moisés, Dr. Sánchez, Dr. De La Jara	HNDAC HNDM HNAL HNGAI HNERM
	13h-14h	Fotodermatosis: Fotobiología. Foto daño Foto protección. Foto envejecimiento	Dra. Herrera (invitada) Dra. Rueda Dra. Paola Granados Dr. Garcia Pinto Dra. Moisés	HNDAC HNDM HNAL HNGAI HNERM
Sem 28 J 10/10	11h-12:30h	Enfermedades ampollares autoinmunes: Intradermicas - Subepidermicas	Dr. Cortez Dra. Yengle Dra. Paola Granados Dr. Garcia Pinto Dr. Sánchez	HNDAC HNDM HNAL HNGAI HNERM
	12:30h-14h	Enfermedades discromicas de la piel: Hipocromias y hiper Cromías.	Dr. Quijano Dra. Yengle Dr. Wenceslao Castillo Dr. Garcia Mendoza Dra. Moisés	HNDAC HNDM HNAL HNGAI HNERM
Sem 28 V 11/10	11h-13h	<b>CONVERSATORIO CLINICO PATOLÓGICO 2</b>	Dr. Quijano, Dr. Lacherre, Dra. Carayhua Dra. Yengle Dr. Alca (invitado) Dr. Guiton Dra. Moisés	HNDAC HNDM HNAL HNGAI HNERM
	13h-14h	Uso de antihistamínicos en dermatología: Farmacocinetica. Farmacodinamia Presentaciones. Indicaciones. Contraindicaciones	Dr. Cortez Dra. Yengle Dra. Mendoza Dr. Garcia Pinto Dra. Moisés	HNDAC HNDM HNAL HNGAI HNERM

Sem 29 L 14/10	11h-13h	<b>CASO CLINICO 4: Grupo A - B</b>	Dr. Cortez, Dr. Quijano, Dr. Bazan Dra. Rueda, Dra. Yengle Dr. Castillo, Dra Granados, Dra. Mendoza Dr. Garcia P, Dr. García M Dra. Moisés, Dr. Sánchez, Dr. De La Jara	HNDAC HNDM HNAL HNGAI HNERM
	13h-14h	Enfermedades eritemato-descamativas: Psoriasis. Dermatitis Seborreica. Liquen plano. Dermatitis eritrodermica exfoliativa	Dr. Gonzles (invitado) Dra. Aguilar (inivitada) Dra. Paola Granados Dr. Garcia Pinto Dra. Moisés	HNDAC HNDM HNAL HNGAI HNERM
Sem 29 M 15/10	11h-12:30h	Manifestaciones cutaneas de enfermedades sistemicas I Diabetes mellitus - Hipertiroidismo - Hipotiroidismo Hipotiroidismo	Dr. Quijano Dra. Rueda Dr. Ortiz (invitado) Dr. Garcia Mendoza Dra. Moisés	HNDAC HNDM HNAL HNGAI HNERM
	12:30h-14h	Manifestaciones cutaneas de enfermedades sistemicas II Lupus - Dermatomiositis Esclerosis sistémica	Dr. Cortez Dr. Valero (invitado) Dr. Ortiz (invitado) Dr. Garcia Mendoza Dra. Moisés	HNDAC HNDM HNAL HNGAI HNERM
Sem 29 M 16/10	11h-13h	<b>CASO CLINICO 5: Grupo A - B - C</b>	Dr. Cortez, Dr. Quijano, Dra. Manrique Dra. Rueda, Dra. Yengle Dr. Castillo, Dra Granados, Dra. Mendoza Dr.García P, Dr. Garcia M. Dra. Moisés, Dr. Sánchez, Dr. De La Jara	HNDAC HNDM HNAL HNGAI HNERM
	13h-14h	Iconografía	Dr. Quijano Dr. Zevalloos (invitado) Dr. Wenceslao Castillo Dr. Garcia Pinto Dr. Moisés	HNDAC HNDM HNAL HNGAI HNERM
Sem 29 J 17/10	11h-12:30h	Tumores cutaneos benignos.	Dr. Quijano Dra. Rueda Dr Wenceslo Castillo Dr. Garcia Pinto Dr. Sánchez	HNDAC HNDM HNAL HNGAI HNERM
	12:30h-14h	Tumores cutaneos malignos	Dr. Cortez Dra. Rueda Dra Granados Dr. Garcia Mendoza Dr. Sánchez	HNDAC HNDM HNAL HNGAI HNERM
Sem 29 V 18/10	11h-13h	<b>CONVERSATORIO CLINICO PATOLÓGICO 3</b>	Dr. Cortez, Dr. Vera, Dr. Castillo Dra. Rueda Dra Granados, Dr Guiton Dr. Garcia Mendoza Dr. Sánchez	HNDAC HNDM HNAL HNGAI HNERM
	13h-14h	<b>Examen de práctica</b>	Dr. Cortez, Dr. Quijano Dra. Rueda, Yengle Dra Granados, Dr Castillo Dr. Garcia P, Dr. García M Dra. Moisés, Dr. Sánchez	HNDAC HNDM HNAL HNGAI HNERM
Sem 30 L 21/10	8h-9h	<b>Examen teórico</b>	Dr. Cortez, Dr. Quijano Dra. Rueda, Yengle Dra Granados, Dr Castillo Dr. Garcia P, Dr. García M Dra. Moisés, Dr. Sánchez	HNDAC HNDM HNAL HNGAI HNERM

#### X UNIDAD DE APRENDIZAJE: MEDICINA INTERNA (PRACTICAS)

Sem	Hora	Contenidos	Responsable	Sede
1 a 32 L a V	08h-11h	Prácticas	Dr. Del Aguila, Dr. Trigoso Dr. Ramirez, Dr. Yarinsueca, Dr. Torres Dr. Zavala, Dr. Torres Cesar, Dr. Carrasco Dra Cotrina, Dr. Pérez Dr Aliaga, Dr. Inostroza	HNDAC HNDM HNAL HNGAI HNERM
1 a 32 S	08h-14h	Simulación	Docentes según rol de programación	

X UNIDAD DE APRENDIZAJE: MEDICINA INTERNA (TEORIA - CASOS CLINICOS)				
Sem	Hora	Contenidos	Responsable	Sede
30-31-32 21/10 a 09/11	11h-14h	Discusión de caso clínico	Docentes según rol de distribución	HNDAC HNDM HNAL HNGAI HNERM

### XI UNIDAD DE APRENDIZAJE: SIMULACION (PRACTICAS)

#### Neumología

Semana	Fecha	Grupos	Hora	Contenido	Responsable
1	23/03/24	Grupo 1-12	07:00h - 14:00h	Asma bronquial	Docentes según programación
2	30/03/24	Grupo 13-24	07:00h - 14:00h		
3	06/04/24	Grupo 1-12	07:00h - 14:00h	Tuberculosis pleural	Docentes según programación
4	13/04/24	Grupo 13-24	07:00h - 14:00h		
5	20/04/24	Grupo 1-12	07:00h - 14:00h	Neumonía adquirida en la comunidad	Docentes según programación
6	27/04/24	Grupo 13-24	07:00h - 14:00h		
7	04/05/24	Grupo 1-12	07:00h - 14:00h	Enfermedad obstructiva crónica	Docentes según programación
8	11/05/24	Grupo 13-24	07:00h - 14:00h		
9	18/05/24	Grupo 1-12	07:00h - 14:00h	Enfermedad intersticial difusa	Docentes según programación
10	25/05/24	Grupo 13-24	07:00h - 14:00h		

#### Cardiología

Semana	Fecha	Grupos	Hora	Contenido	Responsable
11	01/06/24	Grupo 1-12	07:00h - 14:00h	Infarto agudo de miocardio	Docentes según programación
12	08/06/24	Grupo 13-24	07:00h - 14:00h	Realización de electrocardiograma	
13	15/06/24	Grupo 1-12	07:00h - 14:00h	Insuficiencia cardiaca	Docentes según programación
14	22/06/24	Grupo 13-24	07:00h - 14:00h		
15	06/07/24	Grupo 1-12	07:00h - 14:00h	Estenosis aórtica	Docentes según programación
16	13/07/24	Grupo 13-24	07:00h - 14:00h	Insuficiencia aórtica	
17	20/07/24	Grupo 1-12	07:00h - 14:00h	Estenosis mitral	Docentes según programación
18	27/07/24	Grupo 13-24	07:00h - 14:00h	Insuficiencia mitral	
19	03/08/24	Grupo 1-12	07:00h - 14:00h	Derrame pericárdico	Docentes según programación
20	10/08/24	Grupo 13-24	07:00h - 14:00h		

#### Gastroenterología

Semana	Fecha	Grupos	Hora	Contenido	Responsable
21	17/08/24	Grupo 1-12	07:00h - 14:00h	Enfermedad ulcero péptica	Docentes según programación
22	24/08/24	Grupo 13-24	07:00h - 14:00h		
23	31/08/24	Grupo 1-12	07:00h - 14:00h	Insuficiencia hepática crónica	Docentes según programación
24	07/09/24	Grupo 13-24	07:00h - 14:00h		
25	14/09/24	Grupo 1-12	07:00h - 14:00h	Neoplasia de ciego	Docentes según programación
26	21/09/24	Grupo 13-24	07:00h - 14:00h		

#### Neurología

Semana	Fecha	Grupos	Hora	Contenido	Responsable
27	17/08/24	Grupo 1-12	07:00h - 14:00h	Cefalea tensional	Docentes según programación
28	24/08/24	Grupo 13-24	07:00h - 14:00h	Punción lumbar	
29	31/08/24	Grupo 1-12	07:00h - 14:00h	Meningoencefalitis	Docentes según programación
30	07/09/24	Grupo 13-24	07:00h - 14:00h		

#### Examen cínico objetivo estructurado

Semana	Fecha	Grupos	Hora	Contenido	Responsable
31	02/11/24	Grupo 1-12	07:00h - 17:00h	ECO E	Docentes según programación
32	09/11/24	Grupo 13-24	07:00h - 17:00h	ECO E	
33	16/11/24	Grupo 25-36	07:00h - 17:00h	ECO E	

## 7. Estrategias didácticas (metodología)

### 7.1 Estrategia didáctica para la teoría y la práctica

En consideración del Modelo Educativo que sostiene la Universidad Nacional Mayor de San Marcos, se impulsa la construcción progresiva del aprendizaje en base a juicios críticos, reflexiones, búsqueda de información y trabajo cooperativo alrededor de experiencias de orden teórico y práctico, las cuales, se realizarán de forma presencial.

Con este enfoque educativo se busca desarrollar la autonomía en el aprendizaje, facilitándolo con lecturas seleccionadas, el aprendizaje basado en problemas (ABP), videos, diálogos y casos clínicos con el objetivo de lograr un aprendizaje significativo.

Las estrategias por utilizar durante el desarrollo de la asignatura son las siguientes:

- Aprendizaje Basado en Problemas: Para la discusión de los casos clínicos.
- Método de casos: Para el desarrollo de los casos clínicos y conversatorios clínico-patológicos.
- Simulación: Para las prácticas en el centro de simulación.
- Exposición dialogada: Se utilizará para el desarrollo de las clases teóricas y cursillos.
- Trabajo colaborativo: Para el desarrollo de los cursillos se utilizará el trabajo colaborativo en grupos y la exposición dialogada.

Las actividades académicas por desarrollar en el curso son las siguientes:

**Clase teórica:** Se utilizará como metodología la exposición dialogada. Las clases teóricas deben ser sintéticas, esquemáticas, actualizadas y deben integrar conocimientos de las ciencias básicas con las ciencias clínicas. Es recomendable que al inicio de la clase el profesor motive a los alumnos con un caso clínico problema.

Las clases teóricas deben incluir definición, epidemiología, etiopatogenia, anatomía patológica, cuadro clínico, formas clínicas, diagnósticos, diagnóstico diferencial, pronóstico, tratamiento y prevención. El enfoque terapéutico dará al alumno criterios para la selección adecuada de fármacos según criterios de Medicina Basada en Evidencias o de otras opciones terapéuticas teniendo en consideración conceptos de eficacia/ seguridad, riesgo/ beneficio, costo/ beneficio, interacciones medicamentosas y efectos colaterales.

Se recomienda al alumno que realice una consulta bibliográfica previa a fin de mejorar su comprensión del tema.

**Cursillos:** Es una actividad teórica adicional y se utilizará como metodología el trabajo colaborativo en grupos y exposición dialogada. Un grupo de 4 alumnos desarrollará el tema bajo la asesoría del docente responsable.

**Casos clínicos:** Para el desarrollo de los casos clínicos se usará el método de casos y el aprendizaje basado en problemas.

Es una actividad que se realiza en grupos de 10 a 15 alumnos donde se resuelven los casos clínicos de las patologías más frecuentes de cada unidad de aprendizaje.

Se entregará al alumno la historia clínica días antes de la sesión para que puedan estudiar e investigar sobre el caso. Esta historia solo debe contener la filiación, enfermedad actual, funciones biológicas, antecedentes y examen físico. No debe contener los exámenes auxiliares que serán presentados el mismo día de la sesión para completar la discusión del caso.

Durante la sesión se motiva la participación de los alumnos en los diferentes procesos del diagnóstico: diagnóstico sindrómico, diagnóstico diferencial, plan de trabajo, interpretación de los exámenes auxiliares y diagnóstico definitivo.

**Conversatorios Clínicos- Patológicos (CCP):** Es una actividad en la cual se utiliza el método de casos. Se toma una historia clínica del hospital correspondiente a la unidad de aprendizaje y se entrega un resumen al alumno con 5 días de anticipación por lo menos para su estudio y análisis. El día de la sesión el docente elige al azar a un alumno diferente para la exposición de cada una de las partes del caso clínico: diagnósticos sindrómicos, diagnóstico principal y los diferenciales, interpretación de los exámenes auxiliares, y tratamiento. El docente esta como moderador fomentando la participación de los alumnos y al final de cada tema resuelve las dudas y da las conclusiones respectivas. Finalmente presenta los hallazgos anátomo-patológicos del caso reabriendo el debate y estableciendo nuevas correlaciones.

**Práctica:** Es una actividad que se realiza en grupos de 3 a 4 alumnos con la tutoría de un docente. Se evalúa pacientes con enfermedades correspondientes a cada especialidad o unidad de aprendizaje. Los alumnos aplicarán los conocimientos teóricos adquiridos a cada caso clínico en particular en diferentes escenarios como: consultorio externo, hospitalización o emergencia del hospital. El docente de práctica asignará como máximo dos alumnos por paciente.

**Simulación:** Son actividades prácticas donde se tratan de alcanzar las competencias y habilidades de los alumnos en la anamnesis, examen físico, interpretación de los exámenes auxiliares y procedimientos diagnósticos de las patologías más frecuentes con pacientes simulados en diferentes escenarios consultorio, hospitalización y emergencia. Para las prácticas de simulación se forman 36 grupos de 4 a 5 alumnos.

## 7.2 Actividades de investigación formativa

En cada unidad de aprendizaje las metodologías usadas en el curso como el Aprendizaje Basado en Problemas y estudio de casos permiten incentivar la investigación a través de la búsqueda de información médica relevante para solucionar en forma adecuada un caso problema. El alumno pone en práctica las diferentes estrategias de búsqueda de información médica aprendidos en cursos anteriores.

## 7.3 Actividades de responsabilidad social

Desde el contacto inicial de los alumnos con los pacientes, se debe comprender la necesidad de incorporar en la rutina de trabajo, las tareas de promoción de la salud que incluyen la educación para la salud y la prevención de la enfermedad.

Es tarea obligatoria que el estudiante eduque al paciente en algún tema específico relacionado fundamentalmente con la promoción y prevención de su salud. Si el paciente no está en condiciones de recibir la instrucción (niños, idioma, estado mental alterado), se tratará de hacerlo con algún familiar.

Los alumnos de cada sede hospitalaria desarrollaran durante el año académico una campaña de prevención y despistaje de los factores de riesgo cardiovascular en los familiares de los pacientes que acuden a los hospitales, tales como: Diabetes Mellitus, Hipertensión arterial, Obesidad, Dislipidemia y Sedentarismo.

## 7.4 Aspectos éticos

Se inculcará al profesional médico en formación actitudes éticas de relación humana con el paciente, acción solidaria, respetando su autonomía en cuanto a su opinión y a la

solicitud de consentimiento informado. En cada unidad didáctica se debatirá casos clínicos con problemas éticos.

## 8. Evaluación del aprendizaje

La evaluación de los estudiantes se rige por el **Reglamento del Régimen de Estudios y Evaluación de los Estudiantes de Pre-Grado 2021** de la Facultad de Medicina con RD N° 003172-2021-D-FM/UNMSM del 04 de octubre del 2021.

La asistencia a las actividades de teoría y práctica es obligatoria. **Los estudiantes que tengan más de 30% de inasistencias, pierden su derecho a ser evaluados en la asignatura ya sea en la teoría, en la práctica o en ambos.** El porcentaje mínimo aceptado es 70% de asistencia a las actividades teóricas y 70% de asistencia a las de práctica (Art.18).

Los estudiantes que no cumplan con haber asistido a un 70% en actividades teóricas o prácticas, aun cuando el promedio de las calificaciones resulte aprobatorio, automáticamente tendrán una calificación de DIEZ (10). En caso de que el promedio de las calificaciones resulte menor a diez conservará su valor (Art.29).

Cuando los estudiantes NO se hayan presentado en ningún momento a clases y a ninguna evaluación programada durante el desarrollo de la asignatura, el profesor responsable consignará en el Acta Promocional: CERO (Art.28).

La calificación es por el sistema vigesimal, de cero a veinte y la nota mínima aprobatoria es once. Es necesario precisar que, para el cálculo de los promedios parciales, las fracciones decimales deben mantener su valor hasta centésimas, solo cuando en el promedio final tenga una fracción igual o mayor a 0.5, será redondeado al número inmediato superior (Art. 32).

En la evaluación del Curso de Medicina Interna se considera dos aspectos: la evaluación teórica y la práctica.

### 8.1 Evaluación teórica

La evaluación teórica considera cuatro componentes:

ACTIVIDAD	Instrumento de evaluación	Ponderado	Anexo
1. Examen escrito	Prueba escrita	70 %	
2. Caso clínico	Rúbrica 1	10 %	1
3. Conversatorio clínico patológico	Rúbrica 2	10 %	2
4. Cursillo	Prueba escrita	10 %	

El examen escrito es cancelatorio y uno por cada unidad de aprendizaje. Consta de 40 preguntas, siendo el 50% de las preguntas tipo casos clínicos. La duración de la prueba es de 60 minutos.

El promedio ponderado de las evaluaciones teóricas por cada unidad de aprendizaje se obtiene de la siguiente manera: examen escrito (70%), caso clínico (10%), conversatorio clínico patológico (10%) y cursillo (10%).

**Examen de recuperación o rezagado:** Se toma a los alumnos que no han asistido al examen escrito teórico programado en el curso, en las siguientes situaciones:

1. Problemas de salud que obligan a guardar reposo, respaldados mediante un certificado médico.

2. Ausencia por representar a la Universidad, la Facultad o la Escuela Profesional correspondiente, con la constancia respectiva emitida por la autoridad competente.
3. Por enfermedad grave o fallecimiento de familiar (padre, madre, hijos, hermanos o cónyuge).

Los exámenes de recuperación son solo de los exámenes escritos y se rendirán al final del curso en el mismo periodo lectivo. No existe recuperación de los exámenes prácticos y/o simulación.

**Exámenes para desaprobados (sustitutorios):** Son exclusivamente para el caso de los exámenes teóricos escritos cuando el alumno ha sido desaprobado en algún examen. No existe sustitutorios para los exámenes prácticos y/o de simulación.

Los alumnos podrán sustituir solo un examen teórico y el de la nota más baja. La calificación obtenida en el examen teórico de desaprobados sustituye la nota original, y no podrá ser mayor al promedio de las notas obtenidas por los alumnos que rindieron el examen del capítulo en el calendario normal. Notas inferiores al promedio conservaran su valor (Art.35).

Todos los exámenes de desaprobados se rinden al final del curso en un mismo día y como plazo máximo a las 72 horas después del último examen del curso.

## 8.2 Evaluación práctica

La evaluación práctica comprende dos componentes: la práctica clínica y la práctica de simulación.

### Práctica clínica

La evaluación de la práctica clínica es permanente y en forma diaria a través de los siguientes instrumentos:

ACTIVIDAD	Instrumento de evaluación	Ponderado	Anexo
Práctica clínica	Rúbrica 3	50%	3
Examen práctico	Rúbrica 4	50%	4

Las notas de la práctica clínica por cada unidad de aprendizaje se obtienen del promedio de la práctica clínica y el examen práctico.

### Práctica de simulación

La evaluación de la práctica de simulación es permanente a través de los siguientes instrumentos:

ACTIVIDAD	Instrumento de evaluación	Ponderado	Anexo
Práctica de simulación	Lista de chequeo		5
Examen teórico por práctica	Prueba escrita	30 %	
Examen de simulación	Evaluación Clínica Objetiva Estructurada (ECO E)	70 %	

La nota de práctica de simulación se obtiene del promedio ponderado de los diez exámenes teóricos de práctica (30%) y el ECOE (70%).

El alumno que rinda el examen teórico de la práctica, pero no asiste a la práctica de simulación, su examen será calificado con la nota de CERO (0) aún si su nota sea aprobatoria.

Los exámenes teóricos de las prácticas de simulación serán únicos por cada fecha y participarán los 12 grupos de alumnos programados en esa fecha. La hora del examen

será a las 7:30 am y durará 5 minutos, luego se dará las indicaciones para la práctica en los 10 minutos siguientes. Después a las 7:45 am cada grupo ira ingresando al área de simulación de acuerdo con el cronograma establecido.

El inicio de las prácticas de simulación es a la hora exacta no existiendo ninguna tolerancia por lo que los alumnos deben llegar 15 minutos antes del inicio de sus prácticas para realizar todo el protocolo de ingreso al área de simulación (firma de asistencia, lavado de manos y uso de casilleros). Los alumnos que llegan tarde no podrán ingresar al área de simulación y perderán su práctica programada sin derecho a recuperación con otro grupo y será considerado como falta.

El examen de simulación (ECO) se toma una sola vez al final del curso. El alumno debe asistir al día del examen solo con su mandil, está prohibido que ingrese con mochila, lapicero, reloj, celular, audífonos o cualquier otro equipo electrónico.

El alumno que desaprueba el examen práctico y/o de simulación no tiene derecho a solicitar examen de desaprobado (sustitutorio).

El ECOE se toma en tres fechas distintas con 12 grupos de alumnos en cada fecha. El día del ECOE los 6 primeros grupos ingresan a las 7:15 am para la toma de asistencia y recibir las indicaciones para el examen, luego van ingresando por grupos a rendir el examen y el resto de los alumnos permanecen en el aula hasta el término del examen a las 12:30 pm. Los 6 últimos grupos ingresan a las 11:45 am y permanecen en el aula hasta las 16:15 pm.

### 8.3 Calificación final y aprobación del curso

La nota de cada unidad de aprendizaje se obtiene del promedio ponderado resultante de la evaluación teórica (40%) y la evaluación práctica (60%).

Evaluación Académica	Peso
Prueba de Entrada	Sin Nota
Evaluación conceptual	40%
Evaluación de desempeño y trabajos académicos	60%

La nota final del curso de Medicina Interna se obtiene del promedio ponderado resultante de los promedios de las once unidades de aprendizaje.

Para aprobar el Curso de Medicina Interna es obligatorio aprobar el 8 de los 10 exámenes teóricos y/o 9 de los 11 exámenes prácticos (incluida simulación) programado en el curso. Es decir, no debe desaprobado más de dos exámenes ya sea teóricos, prácticos, simulación o combinación de estos.

Si el alumno desaprueba tres exámenes ya sea teóricos, prácticos, simulación o combinación de estos, desaprueba el curso aún si su nota final sea aprobatoria y automáticamente tendrá una calificación de DIEZ (10), notas inferiores conservaran su valor y sin ningún derecho a solicitar un examen adicional de desaprobados.

Las calificaciones de cada unidad de aprendizaje se publican a las 72 horas de terminar el capítulo. Del mismo modo la calificación final del curso de Medicina Interna se publica a las 72 horas del último examen del curso.

Cualquier reclamo sobre el resultado de las diferentes evaluaciones se hará por escrito ante el profesor responsable del capítulo, en un plazo que no exceda las 24 horas después de publicados los resultados de estas. Una vez vencidos los plazos estipulados, no hay lugar a reclamo.

Los resultados finales, incluyendo los exámenes de recuperación y de desaprobados deben ser entregados al Coordinador del Departamento Académico, en el plazo perentorio de cinco (5) días útiles posteriores al último de los exámenes de desaprobados programado.

Los casos no contemplados en el presente reglamento serán resueltos, en primera instancia, por el Departamento Académico de Medicina Humana.

## 9. Fuentes de información complementarias

1. Jameson J.L., Fauci A.s: et al.Harrison's Principles of Internal Medicine, 21 ed.USA: McGraw-Hill Education; 2022.
2. Lee Goldman MD, Dennis Arthur Ausiello MD, Andrew I. Schafer MD. CECIL-Goldman Tratado de Medicina Interna, 26 Edición, 2021. Editorial Elsevier España.
3. Rozman C, Cardellach, Farreras P. Medicina Interna, 19 edición, 2020. Editorial Elsevier España.
4. Bickley, L S. Bates Guide to Physical Examination and History Taking. 13ed.USA: Wolters Kluwer Health/Lippincott Williams & Wilkins; 2023.
5. Papadakis M., McPhee S., Rabow M. Current Medical Diagnosis & Treatment 2024, 63<sup>th</sup> edition. Editorial Mac Graw Hill U.S.A.
6. Papadakis M., McPhee S. Quick Medical Diagnosis & Treatment 2024, Lange, 1th edition. Editorial Mac Graw Hill U.S.A.
7. Bimal A, Redonda M, Stephen D. The Johns Hopkins Internal Medicine Board Review, 5<sup>th</sup> edition, 2015. Editorial Elsevier USA.
8. Sabatine M. Pocket Medicine, 8<sup>th</sup> edition, 2022. Editorial Wolters Kluwer USA.
9. Ferri Fred. Ferri's Clinical Advisor 2023. Editorial Elsevier USA.
10. Smith Olivia. Mind Maps for Medical Students, second edition, 2023. CRC Press, UK.
11. San Miguel F, Sánchez-Guijo M. Hematología. Manual básico razonado, 5ta edición, 2020. Editorial Elsevier España.
12. Azer Samy. Casos Clínicos en Medicina Interna, primera edición, 2023. Editorial Elsevier España.
13. Zammitt N, Sandilands E. Medicina Clínica esencial, séptima edición 2023. Editorial Elsevier España.
14. Toy E, Aisenberg G. Cases Files: Internal Medicin, sixth edition, 2021. Editorial Mac Graw Hill U.S.A.
15. Scobie I, Hopkins D. Atlas of Diabetes Mellitus, fourth edition 2024. CRC Press.

## ANEXO 1

### RUBRICA 1 UNIVERSIDAD NACIONAL MAYOR DE SAN MARCOS FACULTAD DE MEDICINA CURSO DE MEDICINA INTERNA 2024

<b>Capítulo:</b>	<b>Profesor:</b>
<b>Nombre:</b>	<b>Fecha:</b>

#### RUBRICA DE EVALUACION DEL CASO CLINICO

COMPETENCIAS:	A	B	C	D	Puntaje
Profesionalismo (puntualidad y responsabilidad)	0	0	1	2	
Menciona y justifica los síndromes y/o problemas del caso clínico	0	2	3	4	
Interpreta los hallazgos del examen clínico realizado al paciente	0	1	2	3	
Plantea y justifica el diagnóstico principal y los diferenciales	0	2	3	4	
Interpreta los resultados de los exámenes auxiliares.	0	1	2	3	
Plantea el tratamiento de acuerdo con el diagnóstico	0	2	3	4	
	<b>NOTA</b>				

A: Logra la competencia en forma deficiente o no lo realiza	0-10
B: Logra la competencia en forma regular y debe mejorar	11-13
C: Logra la competencia en forma aceptable	14-16
D: Logra la competencia en forma eficaz	17-20

**Firma del profesor:**

## ANEXO 2

### RUBRICA 2 UNIVERSIDAD NACIONAL MAYOR DE SAN MARCOS FACULTAD DE MEDICINA CURSO DE MEDICINA INTERNA 2024

<b>Capítulo:</b>	<b>Profesor:</b>
<b>Nombre:</b>	<b>Fecha:</b>

#### RUBRICA DE EVALUACION DEL CONVERSATORIO CLINICO PATOLOGICO

COMPETENCIAS: TAREA DEL CCP	A	B	C	D	Puntaje
Profesionalismo (puntualidad y responsabilidad)	0	0	1	2	
Menciona y justifica los síndromes y/o problemas del caso clínico	0	2	3	4	
Interpreta los hallazgos del examen clínico realizado al paciente	0	1	2	3	
Plantea y justifica el diagnóstico principal y los diferenciales	0	2	3	4	
Interpreta los resultados de los exámenes auxiliares.	0	1	2	3	
Plantea el tratamiento de acuerdo al diagnóstico	0	2	3	4	
<b>NOTA 1</b>					

COMPETENCIAS: EXPOSICION DEL CCP	A	B	C	D	Puntaje
<b>Presentación del power point:</b> Hasta 8 líneas de texto. Presenta gráficos e imágenes. Presenta bibliografía pie página.	2	3	4	5	
<b>Calidad del aporte:</b> Comprende, aplica y analiza la información.	4	6	8	10	
<b>Calidad de exposición:</b> Explica, se deja entender y tiene facilidad de palabra.	2	3	4	5	
<b>NOTA 2</b>					

<p>En caso de que el alumno no realice la exposición, la nota final corresponde solo a la nota de la tarea (NOTA 1).</p> <p>En caso de que el alumno realice la exposición de uno de los temas, la nota final es el promedio de las NOTAS (1) y (2).</p>	<b>NOTA FINAL</b>	
--	-------------------	--

A: Logra la competencia en forma deficiente o no lo realiza	0-10
B: Logra la competencia en forma regular y debe mejorar	11-13
C: Logra la competencia en forma aceptable	14-16
D: Logra la competencia en forma eficaz	17-20

**Firma del profesor:**

### ANEXO 3

**RUBRICA 3**  
**UNIVERSIDAD NACIONAL MAYOR DE SAN MARCOS**  
**FACULTAD DE MEDICINA**  
**CURSO DE MEDICINA INTERNA 2024**

<b>Capítulo:</b>	<b>Profesor:</b>
<b>Nombre:</b>	<b>Fecha:</b>

#### RUBRICA DE EVALUACION DE LA PRACTICA CLINICA

COMPETENCIAS: PRACTICA CLINICA	A	B	C	D	Puntaje
Profesionalismo (puntualidad y responsabilidad)	0	0	1	2	
Elabora la Historia Clínica (filiación, enfermedad actual, funciones biológicas, antecedentes)	0	1	2	3	
Interpreta los hallazgos del examen clínico realizado al paciente	0	0	1	2	
Plantea los síndromes o problemas del paciente	0	1	2	3	
Plantea el diagnóstico principal y los diferenciales	0	1	2	3	
Solicita el plan de trabajo en relación a los diagnósticos planteados.	0	0	1	2	
Interpreta los resultados de los exámenes auxiliares.	0	0	1	2	
Prescribe tratamiento de acuerdo con el diagnóstico	0	1	2	3	
	<b>NOTA</b>				

A: Logra la competencia en forma deficiente o no lo realiza B: Logra la competencia en forma regular y debe mejorar C: Logra la competencia en forma aceptable D: Logra la competencia en forma eficaz
---

**Firma del profesor:**

## ANEXO 4

### RUBRICA 4 UNIVERSIDAD NACIONAL MAYOR DE SAN MARCOS FACULTAD DE MEDICINA CURSO DE MEDICINA INTERNA 2024

<b>Capítulo:</b>	<b>Profesor:</b>
<b>Nombre:</b>	<b>Fecha:</b>

#### RUBRICA DEL EXAMEN PRACTICO

COMPETENCIAS	A	B	C	D	E	Puntaje
Menciona y justifica los síndromes y/o problemas del caso clínico	0	1	2	3	4	
Plantea el diagnóstico principal y los diferenciales	0	1	2	3	4	
Menciona y justifica el plan de trabajo	0	1	2	3	4	
Interpreta los resultados de los exámenes auxiliares.	0	1	2	3	4	
Plantea el tratamiento de acuerdo con el diagnóstico principal	0	1	2	3	4	
<b>NOTA 1</b>						

A: No logra ninguna competencia  
B: Logra 1 competencia  
C: Logra 2 competencias  
D: Logra 3 competencias  
E: Logra 4 o más competencias

**Firma del profesor:**

**ANEXO 5**  
**LISTA DE CHEQUEO**  
**UNIVERSIDAD NACIONAL MAYOR DE SAN MARCOS**  
**FACULTAD DE MEDICINA**  
**CURSO DE MEDICINA INTERNA 2024**

<b>Capítulo:</b>	<b>Profesor:</b>
<b>Nombre:</b>	<b>Fecha:</b>

**LISTA DE CHEQUEO DE LA PRACTICA DE SIMULACION**

<b>COMPETENCIAS:</b>	<b>SI</b>	<b>NO</b>
Llega 15 minutos antes del inicio de la práctica y viene estudiando los temas a desarrollar en la simulación (puntualidad y responsabilidad)		
Elabora la Historia Clínica (filiación, enfermedad actual, funciones biológicas, antecedentes)		
Realiza todas las actividades en el área de simulación de habilidades		
Realiza todas las actividades en el área de simulación de hospitalización o emergencia: diagnósticos diferenciales, plan de trabajo, interpretación de los exámenes auxiliares y tratamiento.		

A: No logra la competencia B: Logra la competencia en forma eficaz
---

**Firma del profesor:**