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 2022

ADAPTADO A LA MODALIDAD NO 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

2022

SILABO

“ADAPTADO EN EL MARCO DE LA EMERGENCIA SANITARIA POR EL COVID-19”

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. Horas síncronas semanales : 31.3 horas (26h práctica + 5.3h teoría)
1.7. Horas asíncronas semanales : 16.7 horas (teoría)
1.8. Semestre o año académico : 4° año
1.9. Ciclo : VII- VIII
1.10. Modalidad : No presencial (virtual)
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 : 09 mayo 2022
1.16 Fecha de término : 23 diciembre 2022
1.17 Horario

Horario	Lunes	Martes	Miércoles	Jueves	Viernes	Sábado
08:00h - 10:00h	Práctica** sincrónica	Práctica** sincrónica	Práctica** sincrónica	Práctica** sincrónica	Práctica** sincrónica	CCP** 8h - 11:30h sincrónica
10:00h - 12:00h	ABP** sincrónica	Cursillo* sincrónica	ABP** sincrónica	Cursillo* sincrónica	ABP** sincrónica	
12:00h - 14:00h	Teoría* asincrónica	Teoría* asincrónica	Teoría* asincrónica	Teoría* asincrónica	Teoría* asincrónica	Teoría* asincrónica

*Clases teóricas (teoría, cursillo): 22 h (5.3 h sincrónicas + 16.7 h asincrónicas)
**Clases prácticas (práctica, ABP, CCP): 26 h sincrónicas

1.18 Número de estudiantes : 223
1.19 Relación docente estudiante en la práctica: 1/5
1.20 Número de grupo de estudiantes: 5 grupos de 45 alumnos
1.21 Requisito : Patología general, Introducción a la clínica Diagnóstico por imágenes, Laboratorio clínico

DOCENTES COLABORADORES

SEDE DOCENTE: HOSPITAL NACIONAL DOS DE MAYO

Apellidos y Nombres	CODIGO	ESPECIALIDAD	CATEGORÍA	Docente Responsable
Acosta Velásquez Anthony Joel		Medicina Interna	Contratado 16h	
Castañeda Reyna Marco	01339E	Neurología	Asociado 20h	
Chuquihuara Rodríguez Ángela	0A4151	Reumatología	Auxiliar 20h	
Contreras Camarena Carlos Walter	0A1471	Medicina Interna	Asociado(a) 20h	
Delgado Silva Carlos Alberto	080403	Hematología	Asociado(a) 20h	
Garmendia Lorena Fausto Aníbal	028886	Endocrinología	Extraordinario 40h	
Hernández Baca Gabriela Edina	032263	Neurología	Asociado 20h	
Hidalgo García, Arquímedes	086444	Reumatología	Asociado(a) 20h	Capítulo
Larrabure Torrealva Gloria Tarcila	036781	Endocrinología	Asociado(a) 40h	
Mechan Méndez Víctor Zenobio	042455	Hematología	Principal 20h	
Morín Garrido Segundo César Augusto	077747	Neumología	Asociado(a) 20h	
Pando Álvarez Rosa María	084956	Endocrinología	Principal 20h	Capítulo
Parhuana Bando Alejandra	0A2229	Medicina Interna	Asociado(a) 20h	
Peña Maldonado Wilder	05268A	Gastroenterología	Asociado(a) 20h	Capítulo
Pérez del Arca Cesar Ismael	053031	Dermatología	Asociado(a) 20h	
Pérez Villegas Julio César	053309	Neurología	Asociado(a) 20h	Capítulo
Pinares Astete Franck Erick		Nefrología	Invitado	Capítulo
Pino Morales Carlos Alberto	0A0839	Cardiología	Asociado 20h	
Prado Cisneros William Antonio	080055	Gastroenterología	Asociado(a) 20h	
Quino Florentini Mariano Gastón	089206	Gastroenterología	Asociado(a) 20h	
Ramírez Erazo Julio	094803	Medicina Interna	Asociado(a) 20h	
Revilla Manchego Félix	0A4178	Cardiología	Auxiliar 20h	Capítulo
Rueda Álvarez Mónica Isabel	0A0416	Dermatología	Auxiliar 20h	Capítulo
Ruiz Franco Oscar Emilio	080128	Hematología	Principal 20h	Capítulo
Salas Pérez Marcia Darmelly	063037	Medicina Interna	Asociado 20h	
Ticona Chávez Eduardo Rómulo	0A1469	Infectología	Principal 20h	
Ticona Huaroto Cesar Eduardo	0A4154	Infectología	Auxiliar 20h	
Torres Damas William Lovel	0A3054	Medicina Interna	Asociado 20h	Curso-Capítulo
Uribe Barreto Alfonzo Emilio	089249	Neumología	Asociado(a) 20h	Capítulo
Valdez Yáñez Guillermo Segundo	080144	Nefrología	Asociado(a) 20h	Capítulo
Ballena Effio Guillermina Isabel		Radiología	Auxiliar 20h	

SEDE DOCENTE: HOSPITAL NACIONAL ARZOBISPO LOAYZA

Apellidos y Nombres	CODIGO	ESPECIALIDAD	CATEGORÍA	Docente Responsable
Avilés Gonzaga Roberto Carlos	0A4169	Medicina Interna	Auxiliar 20h	
Bastidas Tirado Ronald Misolino	0A1473	Cardiología	Asociado(a) 20h	Capítulo
Cachay Díaz José Ramiro	0A4166	Medicina Interna	Auxiliar 20h	
Calderón Ticona Jorge Chichard		Endocrinología	Auxiliar 20h	
Carrasco Escobedo Elias Juan	089117	Medicina Interna	Asociado(a) 20h	
Carrillo Ñañez Leónidas Chang	0A0695	Medicina Interna	Asociado(a) 20h	
Castillo Farneschi Wenceslao		Dermatología	Invitado	Capítulo
Castillo Sayán, Oscar Alejandro	013994	Endocrinología	Asociado(a) 20h	Capítulo
Cornejo Ortega Mijahil Pavel		Reumatología	Auxiliar 20h	Capítulo
Cosentino Esquerre Carlos Alberto	09031A	Neurología	Asociado 20h	Capítulo
Danilla Dávila Mario Daniel	0A0454	Neumología	Asociado 20h	

Huamán Muñante José	0A0694	Medicina Interna	Asociado 20h	Sede
Matos Prado Eduardo Demetrio	0A0452	Infectología	Auxiliar 20h	Capítulo
Maya Pérez Luis Alberto	096741	Medicina Interna	Asociado 20h	
Mazzetti Soler Pilar	089168	Neurología	Asociado 20h	
Meza Vega María	077941	Neurología	Principal 20 h	
Molina Almanza Maribel		Hematología	Invitada	Capítulo
Pinedo Ramírez yvett	0A2442	Infectología	Auxiliar 20h	
Sánchez Hurtado Luis Miguel	06470A	Medicina Interna	Principal 20h	
Torres Ruiz César Eduardo Ramón	069426	Medicina Interna	Auxiliar 20h	
Torres Ruiz Ernesto Isaías Antonio	0A0453	Cardiología	Asociado(a) 20h	
Valencia Caballero Víctor Alfonso	09675A	Medicina Interna	Asociado(a) 20h	Cap.Neumolog.
Vargas Cárdenas Gloria	099848	Gastroenterología	Asociado(a) 20h	Capítulo
Vargas Cruz Miguel Angel	096733	Medicina Interna	Auxiliar 20h	
Vásquez Namuche Gregoria Elena	072427	Medicina Interna	Asociado(a) 20h	
Velarde Inchaustegui Myriam	089001	Neurología	Principal 20 h	
Vildosola Gonzales Herman	074446	Gastroenterología	Extraordinario 40h	
Wong Fong Walter Enrique	075655	Nefrología	Asociado(a) 15h	Capítulo
Zavala Gonzáles Juan Carlos	0A2230	Medicina Interna	Auxiliar 20h	Capítulo
Hidalgo Armijo Heli Dilmer	086444	Radiología	Asociado 20h	
Matumay Agapito Juana Cecilia		Radiología	Auxiliar 20h	

SEDE DOCENTE: HOSPITAL NACIONAL DANIEL ALCIDES CARRION

Apellidos y Nombres	CODIGO	ESPECIALIDAD	CATEGORÍA	Docente Responsable
Castañeda Núñez María Luisa	078018	Infectología	Asociado(a) 20h	Capítulo
Castro Vargas Juan Carlos		Infectología	Contratado 16h	
Chacaltana Huarcaya Jesús	098957	Infectología	Auxiliar 20h	
Chávez Ayala Carlos Antero	0A4175	Cardiología	Auxiliar 20h	Sede - Capítulo
Cortez Franco Florencio Audberto	089133	Dermatología	Asociado 20h	Capítulo
Del Águila Quispe Elber	85979	Medicina Interna	Auxiliar 20h	Capítulo
Del Carmen Sara José Carlos	020877	Neurología	Principal 20h	
Díaz Flores María Ciriaca		Hematología	Auxiliar 20h	
Escobedo Sánchez Delmiro	084786	Cardiología	Auxiliar 20h	
Fernández Martínez Eduardo Edmundo	02538E	Medicina Interna	Asociado 20h	
Godoy Junchaya Juan	08503E	Endocrinología	Auxiliar 20h	Capítulo
Hernández Obando Enrique Antollin		Nefrología	Contratado 16h	
Herrera Vargas José María	032611	Neumología	Auxiliar 20h	Capítulo
Huamán Villanueva Cesar	03348E	Gastroenterología	Auxiliar 20h	Capítulo
Huatuco López Omar Luis		Medicina Interna	Contratado 16h	
Lama Morales Ricardo Aldo	036579	Medicina Interna	Asociado(a) 20h	
Malpartida Toribio Juan Luis	08915A	Hematología	Asociado 20h	Capítulo
Manrique Asto Emma Nancy		Medicina Interna	Contratado 16h	
Monge Salgado Eduardo	045241	Gastroenterología	Auxiliar 20h	
Palacios Guillén Alaciel Melissa	0A1475	Nefrología	Auxiliar 20h	Capítulo
Parodi Mendoza Carlos Enrique		Reumatología	Invitado	Capítulo
Quijano Gomero Eberth Gustavo		Dermatología	Contratado 16h	
Ramírez Saba Alfonso Arcadio	099236	Endocrinología	Auxiliar 20h	
Romero Sánchez Roberto Héctor	0A0472	Neurología	Auxiliar 20h	Capítulo
Salazar Ventura Sonia Mercedes	08923E	Gastroenterología	Auxiliar 20h	
Salcedo Espinoza Carlos	063614	Medicina Interna	Asociado 20h	
Trigoso Ruiz Víctor Manuel	069787	Medicina Interna	Asociado(a) 20h	
Lacherre Cancino William	036293	Radiología	Asociado 20h	
Vera Quispe Carlos Ruperto	078336	Radiología	Asociado 20h	

SEDE DOCENTE: HOSPITAL NACIONAL GUILLERMO ALMENARA IRIGOYEN

Apellidos y Nombres	CODIGO	ESPECIALIDAD	CATEGORÍA	Docente Responsable
Aliaga Abanto, Elsi Úrsula	001775	Endocrinología	Asociado(a) 20h	Capítulo
Alva Bravo Edmundo Eleazar	001902	Nefrología	Asociado(a) 20h	
Anaya Llerena Marco Antonio	083674	Medicina Interna	Auxiliar 20h	
Arana Jurado Denis Eleazar		Hematología	Contratado 16h	Capítulo
Barrantes Alarcón Ciro Alberto		Cardiología	Contratado 16h	Capítulo
Cabrera Cabrejos María Cecilia	0A4359	Gastroenterología	Auxiliar 20h	Capítulo
Castañeda Díaz César	013374	Neurología	Asociado 20h	
Castillo Córdova Raúl Alberto		Infectología	Contratado 16h	
Concha Flores Gina Julia	083666	Neurología	Principal 20h	
Cortez Sánchez Wilfredo Carlos	018643	Nefrología	Principal 20h	Capítulo
Cotrina Pereyra Rosa Ysabel	0A2231	Medicina Interna	Asociado(a) 20h	
Fernández Coronado Rosalía Ofelia	0A1466	Cardiología	Asociado(a) 20h	
Figueroa Apestegui Henry Tomas	0A2214	Neumología	Asociado(a) 20h	Sede - Capítulo
García Pinto Jhon		Dermatología	Contratado 16h	Capítulo
Guevara Guevara Julio Santiago	0A4361	Hematología	Auxiliar 20h	
Gutiérrez Casavilca Hugo Efrain		Nefrología	Contratado 16h	
Irey Tsukayama, Augusto	096806	Infectología	Asociado(a) 20h	Capítulo
Moscol Ojeda Saúl Alejandro	0A4349	Neumología	Asociado(a) 20h	
Padilla Machaca Pedro Martin	0A4186	Gastroenterología	Auxiliar 20h	
Pastor Asurza César	052108	Reumatología	Auxiliar 20h	
Perich Campos Risto	09563A	Reumatología	Asociado 20h	
Poma Torres Humberto Ricardo	095052	Medicina Interna	Asociado(a) 20h	Capítulo
Quiñones Núñez, Miguel Alberto	089214	Neurología	Asociado(a) 20h	
Rodríguez Bellido Zoila	075175	Reumatología	Asociado 20h	Capítulo
Rojas Huerto Edgard Max	0A2443	Neurología	Auxiliar 20h	Capítulo
Sandoval Angelino Betty	065161	Dermatología	Asociado 20h	
Torreblanca Nava Juan	068993	Gastroenterología	Asociado(a) 18h	
Ugarte Gil Manuel Francisco	0A2436	Reumatología	Auxiliar 20h	
Valdivia Fernández Dávila, Freddy Roynall	086479	Endocrinología	Principal 20h	
Villena Vizcarra Juan Octavio	088773	Infectología	Principal 20 h	
Picón Igunza José	053406	Radiología	Asociado 20h	

SEDE DOCENTE: HOSPITAL NACIONAL EDGARDO REBAGLIATI MARTINS

Apellidos y Nombres	CODIGO	ESPECIALIDAD	CATEGORÍA	Docente Responsable
Aliaga Viera Segundo	001902	Medicina Interna	Asociado 20h	
Alva Linares Magaly	0A5197	Reumatología	Auxiliar 20h	
Amado Tineo José Percy	0A2133	Medicina Interna	Asociado 20h	Capítulo
Becerra Rojas Felipe Edmundo	007579	Reumatología	Asociado(a) 20h	
Bravo Zúñiga Jessica Ivonne		Nefrología	Auxiliar 20h	
Bustios Sánchez Carla	0A2228	Gastroenterología	Asociado 20h	Capítulo
Castro Monteverde Paul	014427	Nefrología	Asociado 20h	Capítulo
Chang Ausejo Carlos Augusto	015652	Endocrinología	Asociado(a) 10h	
Chávez Lencinas Carlos Alberto		Infectología	Auxiliar 20h	
Chirinos Málaga Luis Alberto	0A5198	Neurología	Auxiliar 20h	
Contardo Zambrano Manuel Enrique	017655	Medicina Interna	Asociado(a) 20h	
De La Jara Cordero Jesús Rolando		Medicina Interna	Auxiliar 20h	
Díaz Ferrer Javier Omar	0A4179	Gastroenterología	Auxiliar 20h	
García Ruiz Víctor Raúl Sócrates		Endocrinología	Auxiliar 20h	
Méndez Chacón Pedro	043222	Nefrología	Principal 20h	
Miranda Rivas Gustavo Roberto		Cardiología	Contratado 16h	
Moises Alfaro Celia Betzabeth	0A1039	Dermatología	Auxiliar 14h	
Moreno Larrea Mariela	0A1038	Hematología	Asociado 20h	
Paz Ibarra José Luis	0A2227	Endocrinología	Asociado(a) 20h	Capítulo
Peña Díaz Carlos Enrique		Hematología	Auxiliar 20h	Capítulo
Pineda Bonilla José Alberto	0A4181	Neumología	Auxiliar 20h	Capítulo
Portugal Sánchez José Wilver	054844	Medicina Interna	Asociado(a) 20h	
Reyna Vargas Oscar Melitón	0A5194	Infectología	Auxiliar 20h	Capítulo
Rivara Castro Alda Jesus	080233	Neurología	Auxiliar 20h	Capítulo
Sánchez Félix Gadwyn	081884	Dermatología	Asociado(a) 20h	Sede - Capítulo
Segami Salazar María Inés	065978	Reumatología	Asociado(a) 20h	Capítulo
Vásquez Alva Rolando	0A1467	Medicina Interna	Principal 20h	
Vásquez Grande Jorge Louis	07232A	Nefrología	Auxiliar 20h	
Zubiate Talledo Mario Cesar	07710E	Cardiología	Asociado(a) 20h	Capítulo
Padilla Flores Juan	050849	Radiología	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
1. Liderazgo: 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	**Hace:** - 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.
2. Trabajo en equipo 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	**Hace :** - 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
3.Comunicación oral y escrita 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	**Hace:** - 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.

4. Razonamiento ético 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	**Hace:** - 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.
5. Ciencias básicas de la salud Aplica los conocimientos técnico científico sobre el ser humano, desde su concepción, desarrollo, estructura morfofisiologica, 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.	a. Fundamentos científicos	**Hace:** -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.
	b. Integración de evidencias	Analiza la información y evidencias recogidas y las aplica en un determinado problema para llegar a conclusiones y recomendaciones.
	c. Aplicación y Sustentación de conocimientos	- Analiza, discute y sustenta los resultados de los experimentos según el marco conceptual y contexto del referido experimento. - Interpreta los resultados de los experimentos realizados para el desarrollo de conclusiones y recomendaciones.
6. Atención médica 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	a. Anamnesis, examen físico, examen mental y diagnóstico (causal, presuntivo, definitivo) y diagnóstico diferencial.	**Hace:** -Presenta y sustenta la historia clínica completa del individuo sano o enfermo de acuerdo a cada etapa de vida en el campo clínico. - Realiza los procedimientos diagnósticos (examen físico, mental y exámenes auxiliares) de acuerdo a las etapas de vida en el campo clínico. - Elabora documentos médico-legales. Establece una adecuada relación médico-paciente.
	b. Tratamiento y Rehabilitación	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. -Oportunamente refiere al individuo enfermo al nivel de atención superior de acuerdo al diagnóstico establecido.
	c. Promoción y prevención en la atención integral	- 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.

4. Capacidades – Resultados del aprendizaje

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: 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 VI: 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 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: 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 IX: Dermatología
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.

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.

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 sincrónica 78 h Teoría sincrónica 15.9 h Teoría asincrónica 50.1 h	Definición, etiopatogenia, fisiopatología, epidemiología, clínica, diagnóstico, tratamiento y prevención de las enfermedades respiratorias.	**Actividades sincrónicas de desempeño** Discusión de casos clínicos **Actividades sincrónicas conceptuales** Revisión de temas **Actividades asincrónicas conceptuales** Revisión de videos Lectura de artículos de revista y guías clínicas Revisión de comunicados, mensajes, foros y tareas.	Videoconferencia Plataforma Moodle Videoconferencia Videos Guías clínicas Revistas Foros de discusión Tareas Plataforma Moodle	Casos y problemas Simulación Aprendizaje Basado en Problemas Exposición dialogada Exposición Búsqueda de información médica Conformar grupos de estudiantes Asignación de tarea grupal	Dr. Henry Figueroa Apestegui Estudiantes con acompañamiento docente
Contenido Actitudinal: Asume con responsabilidad y constancia el estudio y aprendizaje virtual, puntualidad en el horario de las actividades académicas, respeto por las normas y trabajo en equipo.					
Fecha: 09/05/22 - 28/05/22				**Evaluación teoría y práctica: 28/05/22**	

II UNIDAD DE APRENDIZAJE: CARDIOLOGIA (Duración: 03 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	**Contenido Conceptual**	**Actividades**	**Recursos**	**Estrategias de aprendizaje**	**Responsable**
Práctica sincrónica 78 h Teoría sincrónica 15.9 h Teoría asincrónica 50.1 h	Definición, etiopatogenia, fisiopatología, epidemiología, clínica, diagnóstico, tratamiento y prevención de las enfermedades cardiovasculares	**Actividades sincrónicas de desempeño** Discusión de casos clínicos **Actividades sincrónicas conceptuales** Revisión de temas **Actividades asincrónicas conceptuales** Revisión de videos Lectura de artículos de revista y guías clínicas Revisión de comunicados, mensajes, foros y tareas.	Videoconferencia Plataforma Moodle Videoconferencia Videos Guías clínicas Revistas Foros de discusión Tareas Plataforma Moodle	Casos y problemas Simulación Aprendizaje Basado en Problemas Exposición dialogada Exposición Búsqueda de información médica Conformar grupos de estudiantes Asignación de tarea grupal	Dr. Félix Revilla Manchego Estudiantes con acompañamiento docente
Contenido Actitudinal: Asume con responsabilidad y constancia el estudio y aprendizaje virtual, puntualidad en el horario de las actividades académicas, respeto por las normas y trabajo en equipo.					
Fecha: 30/05/22 - 18/06/22				**Evaluación teoría y práctica: 18/06/22**	

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 7-8-9	**Contenido Conceptual**	**Actividades**	**Recursos**	**Estrategias de aprendizaje**	**Responsable**
Práctica sincrónica 78 h Teoría sincrónica 15.9 h Teoría asincrónica 50.1 h	Definición, etiopatogenia, fisiopatología, epidemiología, clínica, diagnóstico, tratamiento y prevención de las enfermedades del aparato digestivo.	**Actividades sincrónicas de desempeño** Discusión de casos clínicos **Actividades sincrónicas conceptuales** Revisión de temas **Actividades asincrónicas conceptuales** Revisión de videos Lectura de artículos de revista y guías clínicas Revisión de comunicados, mensajes, foros y tareas.	Videoconferencia Plataforma Moodle Videoconferencia Videos Guías clínicas Revistas Foros de discusión Tareas Plataforma Moodle	Casos y problemas Simulación Aprendizaje Basado en Problemas Exposición dialogada Exposición Búsqueda de información médica Conformar grupos de estudiantes Asignación de tarea grupal	Dra. Gloria Vargas Cárdenas Estudiantes con acompañamiento docente
Contenido Actitudinal: Asume con responsabilidad y constancia el estudio y aprendizaje virtual, puntualidad en el horario de las actividades académicas, respeto por las normas y trabajo en equipo.					
Fecha: 20/06/22 - 09/07/22				**Evaluación teoría y práctica: 09/07/22**	

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 10-11-12	**Contenido Conceptual**	**Actividades**	**Recursos**	**Estrategias de aprendizaje**	**Responsable**
Práctica sincrónica 78 h Teoría sincrónica 15.9 h Teoría asincrónica 50.1 h	Definición, etiopatogenia, fisiopatología, epidemiología, clínica, diagnóstico, tratamiento y prevención de las enfermedades endocrinológicas.	**Actividades sincrónicas de desempeño** Discusión de casos clínicos **Actividades sincrónicas conceptuales** Revisión de temas **Actividades asincrónicas conceptuales** Revisión de videos Lectura de artículos de revista y guías clínicas Revisión de comunicados, mensajes, foros y tareas.	Videoconferencia Plataforma Moodle Videoconferencia Videos Guías clínicas Revistas Foros de discusión Tareas Plataforma Moodle	Casos y problemas Simulación Aprendizaje Basado en Problemas Exposición dialogada Exposición Búsqueda de información médica Conformar grupos de estudiantes Asignación de tarea grupal	Dr. Rosa Pando Álvarez Estudiantes con acompañamiento docente
Contenido Actitudinal: Asume con responsabilidad y constancia el estudio y aprendizaje virtual, puntualidad en el horario de las actividades académicas, respeto por las normas y trabajo en equipo.					
Fecha: 11/07/22 - 06/08/22				**Evaluación teoría y práctica: 06/08/22**	

V UNIDAD DE APRENDIZAJE: NEUROLOGIA (Duración: 03 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 13-14-15	**Contenido Conceptual**	**Actividades**	**Recursos**	**Estrategias de aprendizaje**	**Responsable**
Práctica sincrónica 78 h Teoría sincrónica 15.9 h Teoría asincrónica 50.1 h	Definición, etiopatogenia, fisiopatología, epidemiología, clínica, diagnóstico, tratamiento y prevención de las enfermedades neurológicas.	**Actividades sincrónicas de desempeño** Discusión de casos clínicos **Actividades sincrónicas conceptuales** Revisión de temas **Actividades asincrónicas conceptuales** Revisión de videos Lectura de artículos de revista y guías clínicas Revisión de comunicados, mensajes, foros y tareas.	Videoconferencia Plataforma Moodle Videoconferencia Videos Guías clínicas Revistas Foros de discusión Tareas Plataforma Moodle	Casos y problemas Simulación Aprendizaje Basado en Problemas Exposición dialogada Exposición Búsqueda de información médica Conformar grupos de estudiantes Asignación de tarea grupal	Dr. Roberto Romero Sánchez Estudiantes con acompañamiento docente
Contenido Actitudinal: Asume con responsabilidad y constancia el estudio y aprendizaje virtual, puntualidad en el horario de las actividades académicas, respeto por las normas y trabajo en equipo.					
Fecha: 08/08/22 - 27/08/22				**Evaluación teoría y práctica: 27/08/22**	

VI 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 16-17-18	**Contenido Conceptual**	**Actividades**	**Recursos**	**Estrategias de aprendizaje**	**Responsable**
Práctica sincrónica 78 h Teoría sincrónica 15.9 h Teoría asincrónica 50.1 h	Definición, etiopatogenia, fisiopatología, epidemiología, clínica, diagnóstico, tratamiento y prevención de las enfermedades del aparato locomotor.	**Actividades sincrónicas de desempeño** Discusión de casos clínicos **Actividades sincrónicas conceptuales** Revisión de temas **Actividades asincrónicas conceptuales** Revisión de videos Lectura de artículos de revista y guías clínicas Revisión de comunicados, mensajes, foros y tareas.	Videoconferencia Plataforma Moodle Videoconferencia Videos Guías clínicas Revistas Foros de discusión Tareas Plataforma Moodle	Casos y problemas Simulación Aprendizaje Basado en Problemas Exposición dialogada Exposición Búsqueda de información médica Conformar grupos de estudiantes Asignación de tarea grupal	Dr. María Segami Salazar Estudiantes con acompañamiento docente
Contenido Actitudinal: Asume con responsabilidad y constancia el estudio y aprendizaje virtual, puntualidad en el horario de las actividades académicas, respeto por las normas y trabajo en equipo.					
Fecha: 29/08/22 - 17/09/22				**Evaluación teoría y práctica: 17/09/22**	

VII UNIDAD DE APRENDIZAJE: HEMATOLOGIA (Duración: 02 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 19-20	**Contenido Conceptual**	**Actividades**	**Recursos**	**Estrategias de aprendizaje**	**Responsable**
Práctica sincrónica 78 h Teoría sincrónica 15.9 h Teoría asincrónica 50.1 h	Definición, etiopatogenia, fisiopatología, epidemiología, clínica, diagnóstico, tratamiento y prevención de las enfermedades hematológicas.	**Actividades sincrónicas de desempeño** Discusión de casos clínicos **Actividades sincrónicas conceptuales** Revisión de temas **Actividades asincrónicas conceptuales** Revisión de videos Lectura de artículos de revista y guías clínicas Revisión de comunicados, mensajes, foros y tareas.	Videoconferencia Plataforma Moodle Videoconferencia Videos Guías clínicas Revistas Foros de discusión Tareas Plataforma Moodle	Casos y problemas Simulación Aprendizaje Basado en Problemas Exposición dialogada Exposición Búsqueda de información médica Conformar grupos de estudiantes Asignación de tarea grupal	Dr. Carlos Peña Díaz Estudiantes con acompañamiento docente
Contenido Actitudinal: Asume con responsabilidad y constancia el estudio y aprendizaje virtual, puntualidad en el horario de las actividades académicas, respeto por las normas y trabajo en equipo.					
Fecha: 19/09/22 - 01/10/22				**Evaluación teoría y práctica: 01/10/22**	

VIII UNIDAD DE APRENDIZAJE: NEFROLOGIA (Duración: 02 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 21-22	**Contenido Conceptual**	**Actividades**	**Recursos**	**Estrategias de aprendizaje**	**Responsable**
Práctica sincrónica 78 h Teoría sincrónica 15.9 h Teoría asincrónica 50.1 h	Definición, etiopatogenia, fisiopatología, epidemiología, clínica, diagnóstico, tratamiento y prevención de las enfermedades renales.	**Actividades sincrónicas de desempeño** Discusión de casos clínicos **Actividades sincrónicas conceptuales** Revisión de temas **Actividades asincrónicas conceptuales** Revisión de videos Lectura de artículos de revista y guías clínicas Revisión de comunicados, mensajes, foros y tareas.	Videoconferencia Plataforma Moodle Videoconferencia Videos Guías clínicas Revistas Foros de discusión Tareas Plataforma Moodle	Casos y problemas Simulación Aprendizaje Basado en Problemas Exposición dialogada Exposición Búsqueda de información médica Conformar grupos de estudiantes Asignación de tarea grupal	Dr. Alaciel Palacios Guillén Estudiantes con acompañamiento docente
Contenido Actitudinal: Asume con responsabilidad y constancia el estudio y aprendizaje virtual, puntualidad en el horario de las actividades académicas, respeto por las normas y trabajo en equipo.					
Fecha: 03/10/22 - 15/10/22				**Evaluación teoría y práctica: 15/10/22**	

IX UNIDAD DE APRENDIZAJE: DERMATOLOGIA (Duración: 02 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 23-24	**Contenido Conceptual**	**Actividades**	**Recursos**	**Estrategias de aprendizaje**	**Responsable**
Práctica sincrónica 78 h Teoría sincrónica 15.9 h Teoría asincrónica 50.1 h	Definición, etiopatogenia, fisiopatología, epidemiología, clínica, diagnóstico, tratamiento y prevención de las enfermedades de la piel y anexos.	**Actividades sincrónicas de desempeño** Discusión de casos clínicos **Actividades sincrónicas conceptuales** Revisión de temas **Actividades asincrónicas conceptuales** Revisión de videos Lectura de artículos de revista y guías clínicas Revisión de comunicados, mensajes, foros y tareas.	Videoconferencia Plataforma Moodle Videoconferencia Videos Guías clínicas Revistas Foros de discusión Tareas Plataforma Moodle	Casos y problemas Simulación Aprendizaje Basado en Problemas Exposición dialogada Exposición Búsqueda de información médica Conformar grupos de estudiantes Asignación de tarea grupal	Dr. Gadwyn Sánchez Félix Estudiantes con acompañamiento docente
Contenido Actitudinal: Asume con responsabilidad y constancia el estudio y aprendizaje virtual, puntualidad en el horario de las actividades académicas, respeto por las normas y trabajo en equipo.					
Fecha: 17/10/22 - 29/10/22				**Evaluación teoría y práctica: 29/10/22**	

X UNIDAD DE APRENDIZAJE: MEDICINA INTERNA (Duración: 08 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 25 al 32	**Contenido Conceptual**	**Actividades**	**Recursos**	**Estrategias de aprendizaje**	**Responsable**
Práctica sincrónica 78 h Teoría sincrónica 15.9 h Teoría asincrónica 50.1 h		**Actividades sincrónicas de desempeño** Discusión de casos clínicos **Actividades sincrónicas conceptuales** Revisión de temas **Actividades asincrónicas conceptuales** Revisión de videos Lectura de artículos de revista y guías clínicas Revisión de comunicados, mensajes, foros y tareas.	Videoconferencia Plataforma Moodle Videoconferencia Videos Guías clínicas Revistas Foros de discusión Tareas Plataforma Moodle	Casos y problemas Simulación Aprendizaje Basado en Problemas Exposición dialogada Exposición Búsqueda de información médica Conformar grupos de estudiantes Asignación de tarea grupal	Dr. William Torres Damas Estudiantes con acompañamiento docente
Contenido Actitudinal: Asume con responsabilidad y constancia el estudio y aprendizaje virtual, puntualidad en el horario de las actividades académicas, respeto por las normas y trabajo en equipo.					
Fecha: 31/10/22 - 23/12/22				**Evaluación teoría y práctica: 23/12/22**	

6. Cronograma de contenidos por unidad de aprendizaje

I UNIDAD DE APRENDIZAJE: NEUMOLOGIA (PRACTICAS)				
Sem	**Hora**	**Contenidos**	**Responsable**	**Sede**
1 a 32	08h-10h	Prácticas	Dr. Herrera, Trigoso Dr. Morin, Uribe Dr. Danilla, Carrasco, Aviles Dr. Figueroa, Dr Moscol Dr. Pineda, Dr. Portugal, Dr. Small	HNDAC HNDM HNAL HNGAI HNERM

I UNIDAD DE APRENDIZAJE: NEUMOLOGIA (ABP - CURSILLO - TEORIA)				
Sem	**Hora**	**Contenidos**	**Responsable**	**Sede**
Sem 1 L 09/05	10h-12h	**ABP 1: Sesión A**	Dr. Manrique, Trigoso, Herrera Dr. Morin, Uribe, Dra. Salas Dr. Carrasco, Aviles, Cachay Dr. Figueroa, Dr Moscol, Dr Poma Dr. Pineda, Dr. Portugal, Dr. Small	HNDAC HNDM HNAL HNGAI HNERM
	12h-14h	Neumonías adquiridas en la comunidad. Definición, etiopatogenia, epidemiología, clínica, diagnóstico, tratamiento	Dr. Moscol	HNDAC HNDM HNAL HNGAI HNERM
Sem 1 M 10/05	10h-12h	Cursillo: Anatomía y Fisiología del Ap. respiratorio Alteraciones de la ventilación, perfusión y difusión.	Dr. Herrera Dr. Morin Dr. Valencia Dr. Figueroa Dr. Small	HNDAC HNDM HNAL HNGAI HNERM
	12h-14h	Neumonias adquiridas intrahospitalaria Definición, etiopatogenia, epidemiología, clínica, diagnóstico, tratamiento	Dr. Moscol	HNDAC HNDM HNAL HNGAI HNERM
Sem 1 M 11/05	10h-12h	**ABP 1: Sesión B**	Dr. Manrique, Trigoso, Herrera Dr. Morin, Uribe, Dra. Salas Dr. Carrasco, Aviles, Cachay Dr. Figueroa, Dr Moscol, Dr Poma Dr. Pineda, Dr. Portugal, Dr. Small	HNDAC HNDM HNAL HNGAI HNERM
	12h-14h	Tuberculosis pulmonar Definición, etiopatogenia, epidemiología, clínica, diagnóstico. Tratamiento y quimioprofilaxis	Dr. Morin	HNDAC HNDM HNAL HNGAI HNERM
Sem 1 J 12/05	10h-12h	Cursillo: Análisis de Gases Arteriales Trastorno Acido Base	Dr. Sotelo Dr. Casanova Dr.Aviles Dr. Poma Dr. Portugal	HNDAC HNDM HNAL HNGAI HNERM
	12h-14h	Asma bronquial Definición, etiopatogenia, epidemiología, clínica, diagnóstico, tratamiento	Dr. Uribe	HNDAC HNDM HNAL HNGAI HNERM
Sem 1 V 13/05	10h-12h	**ABP 1: Sesión C**	Dr. Herrera Dra. Salas Dr, Carrasco Dr. Figueroa Dr. Pineda	HNDAC HNDM HNAL HNGAI HNERM
	12h-14h	EPOC. Bronquitis crónica. Enfisema pulmonar Definición, etiopatogenia, epidemiología, clínica, diagnóstico, tratamiento	Dr. Figueroa	HNDAC HNDM HNAL HNGAI HNERM
Sem 1 S 14/05	08h-12h	**Conversatorio clínico patológico 1**	Dr.Sotelo,Carayhua,Castillo, Vera,Lacherre Dr. Morin, Dra, Ballena Dr. Avilés, Dra. Matumay, Dr. Hidalgo Dr. Poma, Dr. Picón Dr. Pineda, Dr. Padilla	HNDAC HNDM HNAL HNGAI HNERM
	12h-14h	Cancer pulmonar primario Definición, etiopatogenia, epidemiología, clínica, diagnóstico, tratamiento	Dr. Pineda	HNDAC HNDM HNAL HNGAI HNERM

Sem 2 L 16/05	10h-12h	**ABP 2: Sesión A**	Dr. Manrique, Trigoso, Herrera Dr. Morin, Uribe, Dra. Salas Dr. Danilla, Aviles, Carrasco Dr. Figueroa, Dr. Moscol, Dra. Cotrina Dr. Pineda, Dr. Portugal, Dr. Small	HNDAC HNDM HNAL HNGAI HNERM
	12h-14h	Cancer pulmonar metastásico Definición, etiopatogenia, epidemiología, clínica, diagnóstico, tratamiento	Dr. Danila	HNDAC HNDM HNAL HNGAI HNERM
Sem 2 M 17/05	10h-12h	Cursillo: Oxigenoterapia Gradiente alveolo arterial del oxígeno Evaluación funcional del aparato respiratorio.	Dr. Herrera Dr. Casanova Dr, Danilla Dr. Figueroa Dr. Portugal	HNDAC HNDM HNAL HNGAI HNERM
	12h-14h	Micosis pulmonar. Micosis sistémica Paracoccidiodomicosis. Histoplasmosis Aspergillosis pulmonar Definición, etiopatogenia, epidemiología, clínica, diagnóstico, tratamiento	Dr. Moscol	HNDAC HNDM HNAL HNGAI HNERM
Sem 2 M 18/05	10h-12h	**ABP 2: Sesión B**	Dr. Manrique, Trigoso, Herrera Dr. Morin, Uribe, Dra. Salas Dr. Danilla, Aviles, Carrasco Dr. Figueroa, Dr. Moscol, Dra. Cotrina Dr. Pineda, Dr. Portugal, Dr. Small	HNDAC HNDM HNAL HNGAI HNERM
	12h-14h	Parasitosis pulmonar. Hidatidosis pulmonar Paragonimiasis pulmonar Definición, etiopatogenia, epidemiología, clínica, diagnóstico, tratamiento	Dr. Figueroa	HNDAC HNDM HNAL HNGAI HNERM
Sem 2 J 19/05	10h-12h	Cursillo: Diagnóstico por imágenes: Rx torax, TEM, RMN, broncografía, angiografía	Dr. Herrera Dr. Uribe Dr.Danilla Dr. Picon Dr. Pineda	HNDAC HNDM HNAL HNGAI HNERM
	12h-14h	Enfermedad Pulmonar Intersticial Difusa Definición, etiopatogenia, epidemiología, clínica, diagnóstico, tratamiento	Dr. Pineda	HNDAC HNDM HNAL HNGAI HNERM
Sem 2 V 20/05	10h-12h	**ABP 2: Sesión C**	Dra. Manrique Dr. Morin Dr.Danilla Dr Moscol Dr. Portugal	HNDAC HNDM HNAL HNGAI HNERM
	12h-14h	Enfermedad de la pleura Empiema. Neumotorax. Hemotorax Definición, etiopatogenia, epidemiología, clínica, diagnóstico, tratamiento	Dr. Herrera	HNDAC HNDM HNAL HNGAI HNERM
Sem 2 S 21/05	08h-12h	**Conversatorio clínico patológico 2**	Dr.Reaño,Castillo,Carayhua,Vera,Lacherre Dr. Uribe,Dra. Ballena Dr. Valencia,Dra. Matumay, Dr. Hidalgo Dr. Poma, Dr. Picón Dr. Small , Dr. Padilla	HNDAC HNDM HNAL HNGAI HNERM
	12h-14h	Enfermedades ocupacionales Definición, etiopatogenia, epidemiología, clínica, diagnóstico, tratamiento	Dr. Morin	HNDAC HNDM HNAL HNGAI HNERM

Sem 3 L 23/05	10h-12h	**ABP 3: Sesión A**	Dr. Manrique, Trigoso, Herrera Dr. Morin, Uribe, Dra. Salas Dr. Zavala, Carrasco, Valencia Dr. Figueroa, Dr. Moscol, Dra. Cotrina Dr. Pineda, Dr. Portugal, Dr. Small	HNDAC HNDM HNAL HNGAI HNERM
	12h-14h	Manifestaciones pulmonares de enfermedades sistémicas Definición, etiopatogenia, epidemiología, clínica, diagnóstico, tratamiento	Dr. Pineda	HNDAC HNDM HNAL HNGAI HNERM
Sem 3 M 24/05	10h-12h	Cursillo: Insuficiencia respiratoria. SDRA	Dr. Herrera Dr. Casanova Dr. Valencia Dr. Figueroa Dr. Portugal	HNDAC HNDM HNAL HNGAI HNERM
	12h-14h	Bronquitis aguda. Bronquiectasia. Abceso pulmonar Definición, etiopatogenia, epidemiología, clínica, diagnóstico, tratamiento	Dr. Danilla	HNDAC HNDM HNAL HNGAI HNERM
Sem 3 M 25/05	10h-12h	**ABP 3: Sesión B**	Dr. Manrique, Trigoso, Herrera Dr. Morin, Uribe, Dra. Salas Dr. Zavala, Carrasco, Valencia Dr. Figueroa, Dr. Moscol, Dra. Cotrina Dr. Pineda, Dr. Portugal, Dr. Small	HNDAC HNDM HNAL HNGAI HNERM
	12h-14h	Enfermedades del mediastino Definición, etiopatogenia, epidemiología, clínica, diagnóstico, tratamiento	Dr. Herrera	HNDAC HNDM HNAL HNGAI HNERM
Sem 3 J 26/05	10h-12h	Cursillo: Procedimientos Invasivos: Biopsia pleural, bronquial y pulmonar Fibrobroncoscopia. Toracoscopia.	Dr. Herrera Dr. Uribe Dr.Danilla Dr. Figueroa Dr. Pineda	HNDAC HNDM HNAL HNGAI HNERM
	12h-14h	Apnea del sueño Definición, etiopatogenia, epidemiología, clínica, diagnóstico, tratamiento	Dr. Danilla	HNDAC HNDM HNAL HNGAI HNERM
Sem 3 V 27/05	10h-12h	**ABP 3: Sesión C**	Dr. Trigoso Dr. Morin Dr.Zavala Dra. Cotrina Dr. Small	HNDAC HNDM HNAL HNGAI HNERM
	12h-14h	Vasculitis pulmonar. Tromboembolismo pulmonar Definición, etiopatogenia, epidemiología, clínica, diagnóstico, tratamiento	Dr. Herrera	HNDAC HNDM HNAL HNGAI HNERM
Sem 3 S 28/05	08h-14h	**Examen práctico - Examen teórico**	Dr. Manrique, Trigoso, Herrera Dr. Morin, Uribe, Dra. Salas Dr. Danilla, Carrasco, Aviles Dr. Figueroa, Dr Moscol, Dr Poma Dr. Pineda, Dr. Portugal, Dr. Small	HNDAC HNDM HNAL HNGAI HNERM

II UNIDAD DE APRENDIZAJE: CARDIOLOGIA (PRACTICAS)				
Sem	**Hora**	**Contenidos**	**Responsable**	**Sede**
1 a 32	08h-10h	Prácticas	Dr. Chavez, Dr. Escobedo Dr. Pino, Revilla, Contreras Dr. Bastidas, Torres E., Torres C. Dra. Fernandez, Dr Barrantes Dr. Zubiate, Dr Miranda, Dr. Contardo	HNDAC HNDM HNAL HNGAI HNERM

II UNIDAD DE APRENDIZAJE: CARDIOLOGIA (ABP - CURSILLO - TEORIA)				
Sem	**Hora**	**Contenidos**	**Responsable**	**Sede**
Sem 4 L 30/05	10h-12h	**ABP 1: Sesión A**	Dr. Chavez, Dr. Escobedo, Dr. Bazan Dr Revilla, Dr Pino, Dr Contreras Dr. Torres E., Dra. Vasquez, Dr. M. Vargas Dra Fernandez, Dr Poma, Dr Barrantes Dr Zubiate, Dr Miranda, Dr Contardo	HNDAC HNDM HNAL HNGAI HNERM
	12h-14h	Semiología cardiovascular Epidemiologia de las enfermedades cardiovasculares más importantes	Dr. Torres E	HNDAC HNDM HNAL HNGAI HNERM
Sem 4 M 31/05	10h-12h	Taller dividido en 3 grupos de 15 alumnos Electrofisiología. Electrocardiografía normal Metodología de lectura del ECG	Dr. Escobedo Dr Pino Dr. Torres Dra Fernandez Dr. Zubiate, Dr. Miranda Dr. Contardo	HNDAC HNDM HNAL HNGAI HNERM
	12h-14h	HTA primaria y secundaria HTA inducida por el embarazo Crisis hipertensiva Definición, etiopatogenia, epidemiología, clínica, diagnóstico, tratamiento	Dr. Torres E	HNDAC HNDM HNAL HNGAI HNERM
Sem 4 M 01/06	10h-12h	**ABP 1: Sesión B**	Dr. Chavez, Dr. Escobedo, Dr. Bazan Dr Revilla, Dr Pino, Dr Contreras Dr. Torres E., Dra. Vasquez, Dr. M. Vargas Dra Fernandez, Dr Poma, Dr Barrantes Dr Zubiate, Dr Miranda, Dr Contardo	HNDAC HNDM HNAL HNGAI HNERM
	12h-14h	Fiebre reumática. Endocarditis infecciosa COVID-19 y corazón Definición, etiopatogenia, fisiopatología, epidemiología,clínica, diagnóstico, tratamiento	Dr Barrantes	HNDAC HNDM HNAL HNGAI HNERM
Sem 4 J 02/06	10h-12h	Taller dividido en 3 grupos de 15 alumnos ECG: Hipertrofias auriculares y ventriculares Bloqueos de rama.	Dr. Chavez Dr Pino Dr Bastidas Dr Barrantes Dr. Zubiate, Dr. Miranda Dr. Contardo	HNDAC HNDM HNAL HNGAI HNERM
	12h-14h	Valvulopatía mitral y tricúspidea Definición, etiopatogenia, fisiopatología, epidemiología,clínica, diagnóstico, tratamiento	Dr Miranda G	HNDAC HNDM HNAL HNGAI HNERM
Sem 4 V 03/06	10h-12h	**ABP 1: Sesión C**	Dr. Chavez Dr Revilla Dr. Torres Dra Fernandez Dr Zubiate	HNDAC HNDM HNAL HNGAI HNERM
	12h-14h	Valvulopatía aórtica y pulmonar Definición, etiopatogenia, fisiopatología, epidemiología,clínica, diagnóstico, tratamiento	Dra. Fernandez R	HNDAC HNDM HNAL HNGAI HNERM
Sem 4 S 04/06	08h-12h	**Conversatorio clínico patológico 1**	Dr. Chavez, Dr. Lacherre, Dr. Vera Dr. Revilla, Dra. Ballena Dr. Valencia Dra. Matumay, Dr. Hidalgo Dra. Fernández, Dr. Picón Dr. Zubiate, Dr. Padilla	HNDAC HNDM HNAL HNGAI HNERM
	12h-14h	Cardiopatia coronaria crónica Definición, etiopatogenia, fisiopatología, epidemiología,clínica, diagnóstico, tratamiento	Dr. Zubiate	HNDAC HNDM HNAL HNGAI HNERM

Sem 5 L 06/06	10h-12h	**ABP 2: Sesión A**	Dr. Escobedo, Dr. Chavez, Dr. Bazan Dr Revilla,Dr Pino, Dr Contreras Dr. Carrasco, Dr. Sanchez, Dr. Huaman Dra Fernandez, Dr Poma, Dr Barrantes Dr Zubiate, Dr Miranda, Dr Contardo	HNDAC HNDM HNAL HNGAI HNERM
	12h-14h	Síndrome coronario agudo Definición, etiopatogenia, fisiopatología, epidemiología,clínica, diagnóstico, tratamiento	Dr. Pino	HNDAC HNDM HNAL HNGAI HNERM
Sem 5 M 07/06	10h-12h	Taller dividido en 3 grupos de 15 alumnos ECG: Bradicardia y Taquicardia sinusal Arritmia sinusal. Extrasitstoles ariculares.TSV Fibrilación y Fluter auricular	Dr. Escobedo Dr Cueva A. (Invitado) Dr Torres Dra Fernandez Dr Zubiate, Dr Miranda, Dr Contardo	HNDAC HNDM HNAL HNGAI HNERM
	12h-14h	C. congénitas acianóticas: CIA-CIV-PCA-EP C. congénitas cianóticas: TGV. T. de Fallot Definición, etiopatogenia, fisiopatología, epidemiología,clínica, diagnóstico, tratamiento	Dr Bastidas R.	HNDAC HNDM HNAL HNGAI HNERM
Sem 5 M 08/06	10h-12h	**ABP 2: Sesión B**	Dr. Escobedo, Dr. Chavez, Dr. Bazan Dr Revilla,Dr Pino, Dr Contreras Dr. Carrasco, Dr. Sanchez, Dr. Huaman Dra Fernandez, Dr Poma, Dr Barrantes Dr Zubiate, Dr Miranda, Dr Contardo	HNDAC HNDM HNAL HNGAI HNERM
	12h-14h	Cardiomiopatía dilatada e hipertrófica Definición, etiopatogenia, fisiopatología, epidemiología,clínica, diagnóstico, tratamiento	Dr Chavez	HNDAC HNDM HNAL HNGAI HNERM
Sem 5 J 09/06	10h-12h	Taller dividido en 3 grupos de 15 alumnos ECG: BAV. Extrasístoles ventriculares Taquicardia ventricular.Fluter-Fibrilación vent Síndrome de Wolf Parkinson White	Dr. Chavez Dr. Revilla Dr. Bastidas Dr Barrantes Dr Zubiate, Dr Miranda, Dr Contardo	HNDAC HNDM HNAL HNGAI HNERM
	12h-14h	Hipertensión pulmonar Embolismo pulmonar Definición, etiopatogenia, fisiopatología, epidemiología,clínica, diagnóstico, tratamiento	Dr. Revilla	HNDAC HNDM HNAL HNGAI HNERM
Sem 5 V 10/06	10h-12h	**ABP 2: Sesión C**	Dr. Escobedo Dr. Pino Dr. Carrasco Dr Barrantes Dr Miranda	HNDAC HNDM HNAL HNGAI HNERM
	12h-14h	Insuficiencia cardiaca crónica Definición, etiopatogenia, fisiopatología, epidemiología,clínica, diagnóstico, tratamiento	Dr Escobedo	HNDAC HNDM HNAL HNGAI HNERM
Sem 5 S 11/06	08h-12h	**Conversatorio clínico patológico 2**	Dr. Escobedo, Dr. Vera., Dr. Lacherre Dr. Pino, Dra. Ballena Dr. Maya, Dra. Matumay, Dr. Hidalgo Dr. Poma, Dr. Picón Dr. Miranda, Dr. Padilla	HNDAC HNDM HNAL HNGAI HNERM
	12h-14h	Insuficiencia cardiaca aguda Definición, etiopatogenia, fisiopatología, epidemiología,clínica, diagnóstico, tratamiento	Dr. Escobedo	HNDAC HNDM HNAL HNGAI HNERM

Sem 6 L 13/06	10h-12h	**ABP 3: Sesión A**	Dr. Chávez, Dr. Escobedo, Dr. Bazán Dr. Revilla, Dr. Pino, Dr. Contreras Dr. Bastidas, Dr Cachay, Dr. Cesar Torres Dra. Fernández, Dr. Poma, Dr. Barrantes Dr. Zubiate, Dr. Miranda, Dr. Contardo	HNDAC HNDM HNAL HNGAI HNERM
	12h-14h	Pericarditis aguda. Derrame pericardico Taponamient cardiaco.Pericarditis constrictiva Definición, etiopatogenia, fisiopatología, epidemiología,clínica, diagnóstico, tratamiento	Dr Pino	HNDAC HNDM HNAL HNGAI HNERM
Sem 6 M 14/06	10h-12h	Taller dividido en 3 grupos de 15 alumnos ECG: Isquemia, lesión y necrosis miocardica Cardiopatìa isquemica aguda y crónica.	Dr. Escobedo Dr Revilla Dr. Torres Dra Fernandez Dr. Zubiate Dr. Miranda Dr. Contardo	HNDAC HNDM HNAL HNGAI HNERM
	12h-14h	Enfermedad de la aorta y arterias periféricas Trombosis venosa profunda Tromboflebitis superficial Definición, etiopatogenia, fisiopatología, epidemiología,clínica, diagnóstico, tratamiento	Dra. Rosalia Fernandez	HNDAC HNDM HNAL HNGAI HNERM
Sem 6 M 15/06	10h-12h	**ABP 3: Sesión B**	Dr. Chavez, Dr. Escobedo, Dr. Bazan Dr Revilla, Dr Pino, Dr Contreras Dr. Bastidas, Dr Cachay, Dr. Cesar Torres Dra Fernandez, Dr Poma, Dr Barrantes Dr Zubiate, Dr Miranda, Dr Contardo	HNDAC HNDM HNAL HNGAI HNERM
	12h-14h	Taquiarritmias auriculares y ventriculares Bradiarritmias Sìncope Definición, etiopatogenia, fisiopatología, epidemiología,clínica, diagnóstico, tratamiento	Dr. Chavez	HNDAC HNDM HNAL HNGAI HNERM
Sem 6 J 16/06	10h-12h	Taller dividido en 3 grupos de 15 alumnos ECG: Taller de lectura de electrocardiogramas de las patologías más frecuentes.	Dr. Chavez Dr Alvarado R (Invitado) Dr. Bastidas Dr Barrantes Dr Zubiate Dr Miranda Dr Contardo	HNDAC HNDM HNAL HNGAI HNERM
	12h-14h	Shock : Paro cardiaco Definición, etiopatogenia, fisiopatología, epidemiología,clínica, diagnóstico, tratamiento RCP básico,avanzado	Dr Miranda G	HNDAC HNDM HNAL HNGAI HNERM
Sem 6 V 17/06	10h-12h	**ABP 3: Sesión C**	Dr. Chavez Dr. Contreras Dr. Bastidas Dr Poma Dr Zubiate	HNDAC HNDM HNAL HNGAI HNERM
	12h-14h	Examenes:Ecocardiografía, PEG, Holter, MAPA cateterismo	Dr Revilla	HNDAC HNDM HNAL HNGAI HNERM
Sem 6 S 18/06	08h-14h	**Examen práctico - Examen teórico**	Dr. Chávez, Dr. Escobedo, Dr. Bazán Dr Revilla, Dr Pino, Dr Contreras Dr, Torres, Dr. Bastidas Dra. Fernández, Dr. Poma, Dr. Barrantes Dr. Zubiate Dr. Miranda Dr. Contardo	HNDAC HNDM HNAL HNGAI HNERM

III UNIDAD DE APRENDIZAJE: GASTROENTEROLOGIA (PRACTICAS)				
Sem	**Hora**	**Contenidos**	**Responsable**	**Sede**
1 a 32	08h-10h	Prácticas	Dr. Huaman, Monge, Salazar Dr. Peña, Prado, Quino Dra. Vargas, Dr. Maya Dr. Torreblanca, Dr. Padilla, Dra. Cabrera Dr. Bustios, Dr. Díaz	HNDAC HNDM HNAL HNGAI HNERM

III UNIDAD DE APRENDIZAJE: GASTROENTEROLOGIA (ABP - CURSILLO - TEORIA)				
Sem	**Hora**	**Contenidos**	**Responsable**	**Sede**
Sem 7 L 20/06	10h-12h	**ABP 1: Sesión A**	Dr. Huaman, Dra. Salazar, Dr. Monge Dr. Quino, Peña, Prado Dra.Vargas, Dr. Aviles, Dr Maya Dr. Torreblanca, Dr. Padilla, Dra. Cabrera Dr. Díaz, Dr. Bustios, Dr. Contardo	HNDAC HNDM HNAL HNGAI HNERM
	12h-14h	Enfermedad por reflujo gastroesofágico Definición, etiopatogenia, fisiopatología, epidemiología,clínica, diagnóstico, tratamiento	Dra. Vargas	HNDAC HNDM HNAL HNGAI HNERM
Sem 7 M 21/06	10h-12h	Cursillo Dolor abdominal Dispepsia	Dra. Salazar Dr. Peña Dr. Aviles Dra. Cecilia Cabrera Dr. Díaz	HNDAC HNDM HNAL HNGAI HNERM
	12h-14h	Trastornos motores del esófago.Acalasia Espasmo difuso del esofago. Esclerodermia Definición, etiopatogenia, fisiopatología, epidemiología,clínica, diagnóstico, tratamiento	Dra. Salazar	HNDAC HNDM HNAL HNGAI HNERM
Sem 7 M 22/06	10h-12h	**ABP 1: Sesión B**	Dr. Huaman, Dra. Salazar, Dr. Monge Dr. Quino, Peña, Prado Dra.Vargas, Dr. Aviles, Dr Maya Dr. Torreblanca, Dr. Padilla, Dra. Cabrera Dr. Díaz, Dr. Bustios, Dr. Contardo	HNDAC HNDM HNAL HNGAI HNERM
	12h-14h	Cáncer de esófago Definición, etiopatogenia, fisiopatología, epidemiología, clínica, diagnóstico, tratamiento	Dr. Peña	HNDAC HNDM HNAL HNGAI HNERM
Sem 7 J 23/06	10h-12h	Cursillo Hemorragia digestiva alta Hemorragia digestiva baja	Dr. Huamán Dr. Prado Dra. Vargas Dr. Padilla Machaca Dra. Bustios	HNDAC HNDM HNAL HNGAI HNERM
	12h-14h	Gastritis aguda y crónica. Metaplasia intestinal Definición, etiopatogenia, fisiopatología, clasificación, epidemiología, clínica diagnóstico, tratamiento	Dr. Monge	HNDAC HNDM HNAL HNGAI HNERM
Sem 7 V 24/06	10h-12h	**ABP 1: Sesión C**	Dr. Huaman Dr. Quino Dra. G. Vargas Dr. Torreblanca Dr. Díaz	HNDAC HNDM HNAL HNGAI HNERM
	12h-14h	Ulcera Péptica. Complicaciones Definición, etiopatogenia, fisiopatología, epidemiología,clínica, diagnóstico, tratamiento	Dra. Bustios	HNDAC HNDM HNAL HNGAI HNERM
Sem 7 S 25/06	08h-12h	**Conversatorio clínico patológico 1**	Dr. Huamán, Dr. Vera, Dr. Lacherre Dr. Prado, Dra. Ballena Dra. Vargas, Dra. Matumay, Dr. Hidalgo Dr. Torreblanca, Dr. Picón Dr. Díaz, Dr. Padilla	HNDAC HNDM HNAL HNGAI HNERM
	12h-14h	Cáncer Gástrico Definición, etiopatogenia, fisiopatología, epidemiología,clínica, diagnóstico, tratamiento	Dr. Prado	HNDAC HNDM HNAL HNGAI HNERM

Sem 8 L 27/06	10h-12h	**ABP 2: Sesión A**	Dra. Salazar, Dr Huaman, Dr. Monge Dr. Peña, Quino, Prado Dra.Vargas,Dr Aviles,Dr Maya Dr. Torreblanca, Dr. Padilla, Dra. Cabrera Dr. Díaz, Dr. Bustios, Dr. Contardo	HNDAC HNDM HNAL HNGAI HNERM
	12h-14h	Enfermedad Inflamatoria del Intestino Colitis Ulcerativa. Enfermedad de Crohn Definición, etiopatogenia, fisiopatología, epidemiología,clínica, diagnóstico, tratamiento	Dr. Díaz Ferrer	HNDAC HNDM HNAL HNGAI HNERM
Sem 8 M 28/06	10h-12h	Cursillo Ictericia	Dr. Montes Dr. Peña Dr. Vildozola Dra Cecilia Cabrera Dr. Díaz	HNDAC HNDM HNAL HNGAI HNERM
	12h-14h	Tuberculosis enteroperitoneal. Definición, etiopatogenia, fisiopatología, epidemiología,clínica, diagnóstico, tratamiento	Dra. Cabrera C.	HNDAC HNDM HNAL HNGAI HNERM
Sem 8 M 29/06	10h-12h	**ABP 2: Sesión B**	Dra. Salazar, Dr Huaman, Dr. Monge Dr. Peña, Quino, Prado Dra.Vargas,Dr Aviles,Dr Maya Dr. Torreblanca, Dr. Padilla, Dra. Cabrera Dr. Díaz, Dr. Bustios, Dr. Contardo	HNDAC HNDM HNAL HNGAI HNERM
	12h-14h	Patología ano-rectal: Prolapso rectal. Proctitis Hemorroides. Fisura anal. Abceso Definición, etiopatogenia, fisiopatología, epidemiología,clínica, diagnóstico, tratamiento	Dra. Salazar	HNDAC HNDM HNAL HNGAI HNERM
Sem 8 J 30/06	10h-12h	Cursillo Interpretación de las pruebas de laboratorio hepáticas	Dr. Rodriguez Dr. Prado Dr. Vildosola Dr. Martín Padilla Dra. Bustios	HNDAC HNDM HNAL HNGAI HNERM
	12h-14h	Enfer. diverticular del colon. Complicaciones Sìndrome de intestino irritable Definición, etiopatogenia, fisiopatología, epidemiología,clínica, diagnóstico, tratamiento	Dr. Quino	HNDAC HNDM HNAL HNGAI HNERM
Sem 8 V 01/07	10h-12h	**ABP 2: Sesión C**	Dra. Salazar Dr. Quino Dr. Aviles Dra. Cabrera Dra. Bustios	HNDAC HNDM HNAL HNGAI HNERM
	12h-14h	Cancer de colon y recto Definición, etiopatogenia, fisiopatología, epidemiología,clínica, diagnóstico, tratamient	Dr. Huamán	HNDAC HNDM HNAL HNGAI HNERM
Sem 8 S 02/07	08h-12h	**Conversatorio clínico patológico 2**	Dr.Monge,Carayhua,Castillo,Vera,Lacherre Dr. Quino, Dra. Ballena Dr. Avilés, Dra. Matumay, Dr. Hidalgo Dr. Torreblanca, Dr. Picón Dr. Díaz, Dr. Padilla	HNDAC HNDM HNAL HNGAI HNERM
	12h-14h	Hepatitis viralm A, B, C, D, E Definición, etiopatogenia, fisiopatología, epidemiología,clínica, diagnóstico, tratamiento	Dr. Vildozola	HNDAC HNDM HNAL HNGAI HNERM

Sem 9 L 04/07	10h-12h	**ABP 3: Sesión A**	Dr.Monge, Dra. Salazar, Dr Huaman Dr. Prado, Peña, Quino Dra.Vargas,Dr Aviles,Dr Maya Dr. Torreblanca, Dr. Padilla, Dra. Cabrera Dr. Díaz, Dr. Bustios, Dr. Contardo	HNDAC HNDM HNAL HNGAI HNERM
	12h-14h	Cirrosis hepática Definición, etiopatogenia, fisiopatología, epidemiología,clínica, diagnóstico, tratamiento	Dra. Bustios	HNDAC HNDM HNAL HNGAI HNERM
Sem 9 M 05/07	10h-12h	Cursillo Ascitis	Dr. Monge Dr. Peña Dr. Maya Dra. Cabrera Dr. Díaz	HNDAC HNDM HNAL HNGAI HNERM
	12h-14h	Lesiones ocupativas del higado Abceso hepático. Parasitosis Hepatocarcinoma Definición, etiopatogenia, fisiopatología, epidemiología,clínica, diagnóstico, tratamiento	Dra. Cabrera Cabrejos	HNDAC HNDM HNAL HNGAI HNERM
Sem 9 M 06/07	10h-12h	**ABP 3: Sesión B**	Dr. Monge, Dra. Salazar, Dr Huaman Dr. Prado, Peña, Quino Dra.Vargas,Dr Aviles,Dr Maya Dr. Torreblanca, Dr. Padilla, Dra. Cabrera Dr. Díaz, Dr. Bustios, Dr. Contardo	HNDAC HNDM HNAL HNGAI HNERM
	12h-14h	Litiasis Vesicular. Colecistitis. Hidrocolecisto Piocolecisto. Coledocolitiasis. Colangitis aguda Definición, etiopatogenia, fisiopatología, epidemiología,clínica, diagnóstico, tratamiento	Dr. Padilla Machaca	HNDAC HNDM HNAL HNGAI HNERM
Sem 9 J 07/07	10h-12h	Cursillo Diarrea aguda y crónica	Dra. Salazar Dr. Prado Dr. Maya Dr. Padilla Dra. Bustios	HNDAC HNDM HNAL HNGAI HNERM
	12h-14h	Pancreatitis aguda y crónica. Definición, etiopatogenia, fisiopatología, epidemiología,clínica, diagnóstico, tratamiento	Dr. Chavez	HNDAC HNDM HNAL HNGAI HNERM
Sem 9 V 08/07	10h-12h	**ABP 3: Sesión C**	Dr. Monge Dr. Quino Dr. Maya Dr. Padilla Dr. Díaz	HNDAC HNDM HNAL HNGAI HNERM
	12h-14h	Càncer de vesícula, vías biliares y pancreas. Definición, etiopatogenia, fisiopatología, epidemiología,clínica, diagnóstico, tratamiento	Dr. Torreblanca	HNDAC HNDM HNAL HNGAI HNERM
Sem 9 S 09/07	08h-14h	**Examen práctico - Examen teórico**	Dr. Monge, Dra. Salazar, Dr Huamán Dr. Prado, Peña, Quino Dra. Vargas, Dr. Avilés, Dr. Maya Dr. Torreblanca, Dr. Padilla, Dra. Cabrera Dr. Díaz, Dr. Bustios, Dr. Contardo	HNDAC HNDM HNAL HNGAI HNERM

IV UNIDAD DE APRENDIZAJE: ENDOCRINOLOGIA (PRACTICAS)				
Sem	**Hora**	**Contenidos**	**Responsable**	**Sede**
1 a 32	08h-10h	Prácticas	Dr.Godoy, Dr.Ramirez, Dr.Baca, Del Aguila Dra. Larrabure, Pando Dr. Castillo, Calderón Dra. Aliaga, Dr. Valdivia Dr. Chang, Paz, García	HNDAC HNDM HNAL HNGAI HNERM

IV UNIDAD DE APRENDIZAJE: ENDOCRINOLOGIA (ABP - CURSILLO - TEORIA)				
Sem	**Hora**	**Contenidos**	**Responsable**	**Sede**
Sem 10 L 11/07	10h-12h	**ABP 1: Sesión A**	Dr. Ramirez, Dr. Godoy, Dr. Baca Dra. Larrabure, Dra. Pando , Dr. Torres W. Drs. Castillo,Calderón , Cachay Dra. Aliaga, Dr. Valdivia, Dr. Poma Dr García, Dr Paz, Dr Siura	HNDAC HNDM HNAL HNGAI HNERM
	12h-14h	Enfermedades hipotálamo- hipofisarias Sd. de expansión sellar. Hiperprolactinemia Acromegalia. Tumores no funcionantes Definición, etiopatogenia, fisiopatología, epidemiología,clínica, diagnóstico, tratamiento	Dr. Garcia	HNDAC HNERM HNAL HNGAI HNDM
Sem 10 M 12/07	10h-12h	Cursillo Concepto básicos de alimentación y nutrición Evaluación del estado nutricional Dietoterapia	Dr. Baca Dra. Larrabure Dr. Torres Dra. Aliaga Dr. Chang	HNDAC HNDM HNAL HNGAI HNERM
	12h-14h	Hipopituitarismo. Síndrome de Sheehan. Enanismo hipofisario. Definición, etiopatogenia, fisiopatología, epidemiología,clínica, diagnóstico, tratamiento	Dra. Larrabure	HNDAC HNDM HNAL HNGAI HNERM
Sem 10 M 13/07	10h-12h	**ABP 1: Sesión B**	Dr. Ramirez, Dr. Godoy, Dr. Baca Dra. Larrabure, Dra. Pando , Dr. Torres W. Drs. Castillo,Calderón ,Cachay Dra. Aliaga, Dr. Valdivia, Dr. Poma Dr García, Dr Paz, Dr Siura	HNDAC HNDM HNAL HNGAI HNERM
	12h-14h	Hipertiroidismo. Hipotiroidismo congénito, infantil y del adulto Tiroiditis aguda, subaguda y crònica Definición, etiopatogenia, fisiopatología, epidemiología,clínica, diagnóstico, tratamiento	Dra. Pando	HNDAC HNDM HNAL HNGAI HNERM
Sem 10 J 14/07	10h-12h	Cursillo Crecimiento y Desarrollo	Dr. Baca Dra. Pando Dr. Calderon Dr. Valdivia Dra. Salas	HNDAC HNDM HNAL HNGAI HNERM
	12h-14h	Nódulos tiroideos. Cáncer de tiroides Definición, etiopatogenia, fisiopatología, epidemiología,clínica, diagnóstico, tratamiento	Dr. Godoy	HNDAC HNDM HNAL HNGAI HNERM
Sem 10 V 15/07	10h-12h	**ABP 1: Sesión C**	Dr. Godoy Dra. Larrabure Dr. Castillo Dra. Aliaga Dr García	HNDAC HNDM HNAL HNGAI HNERM
	12h-14h	Osteoporosis. Osteomalacia Hipoparatiroidismo primario, secundario, terciario y ectópico Definición, etiopatogenia, fisiopatología, epidemiología,clínica, diagnóstico, tratamiento	Dra. Pando	HNDAC HNDM HNAL HNGAI HNERM
Sem 10 S 16/07	08h-12h	**Conversatorio clínico patológico 1**	Dr. Ramírez, Dr. Vera, Dr. Lacherre Dra. Pando, Dra. Larrabure, Dra. Ballena Dr. Castillo, Verona,Dra.Matumay, Hidalgo Dr. Valdivia, Dr. Picón Dr. Paz, Dr. Padilla	HNDAC HNDM HNAL HNGAI HNERM
	12h-14h	Malnutrición, desnutrición aguda y crónica. La desnutrición como problema de salud Definición, etiopatogenia, fisiopatología, epidemiología,clínica, diagnóstico, tratamiento	Dr. Aliaga	HNDAC HNDM HNAL HNGAI HNERM

Sem 11 L 18/07	10h-12h	**ABP 2: Sesión A**	Dr. Ramirez, Dr. Godoy, Dr. Baca Dra. Larrabure, Dra. Pando , Dr. Torres W. Drs. Castillo,Calderón ,Cachay Dra. Aliaga, Dr. Valdivia, Dr. Poma Dr Paz, Dr García, Dra Salas	HNDAC HNDM HNAL HNGAI HNERM
	12h-14h	Deficiencias de oligoelementos Definición, etiopatogenia, fisiopatología, epidemiología,clínica, diagnóstico, tratamiento	Dr. Godoy	HNDAC HNDM HNAL HNGAI HNERM
Sem 11 M 19/07	10h-12h	Tratamiento nutricional de las enfermedades no transmisibles Balance Nitrogenado.	Dr. Godoy Dra. Pando Dr. Torres Dr. Poma Dr. Chang	HNDAC HNDM HNAL HNGAI HNERM
	12h-14h	Deficiencia de vitaminas lipo e hidrosolubles Definición, etiopatogenia, fisiopatología, epidemiología,clínica, diagnóstico, tratamiento	Dr. Ramirez	HNDAC HNDM HNAL HNGAI HNERM
Sem 11 M 20/07	10h-12h	**ABP 2: Sesión B**	Dr. Ramirez, Dr. Godoy, Dr. Baca Dra. Larrabure, Dra. Pando , Dr. Torres W. Drs. Castillo,Calderón , Cachay Dra. Aliaga, Dr. Valdivia, Dr. Poma Dr Paz, Dr García, Dra Salas	HNDAC HNDM HNAL HNGAI HNERM
	12h-14h	Síndrome metabólico Obesidad Definición, etiopatogenia, fisiopatología, epidemiología,clínica, diagnóstico, tratamiento	Dr. Castillo	HNDAC HNDM HNAL HNGAI HNERM
Sem 11 J 21/07	10h-12h	Cursillo Endocrinología de la reproducción	Dr. Ramirez Dra. Larrabure Dr. Castillo Dr. Valdivia Dr. Paz	HNDAC HNDM HNAL HNGAI HNERM
	12h-14h	Dislipidemias Definición, etiopatogenia, fisiopatología, epidemiología,clínica, diagnóstico, tratamiento	Dra. Aliaga	HNDAC HNDM HNAL HNGAI HNERM
Sem 11 V 22/07	10h-12h	**ABP 2: Sesión C**	Dr. Ramirez Dra Pando Dr.Calderón Dr. Valdivia Dr Paz	HNDAC HNDM HNAL HNGAI HNERM
	12h-14h	Diabetes mellitus: Definición. Clasificación. Epidemiología. Criterios diagnósticos DM Tipo 1 Definición, etiopatogenia, fisiopatología, epidemiología,clínica, diagnóstico, tratamiento	Dr Valdivia	HNDAC HNDM HNAL HNGAI HNERM
Sem 11 S 23/07	08h-12h	**Conversatorio clínico patológico 2**	Dr. Baca, Dr. Vera, Dr. Lacherre Dra. Pando, Dra. Larrabure, Dra. Ballena Dr. Calderón, Verona,Dra.Matumay,Hidalgo Dr. Poma, Dr. Picón Dr. García, Dr. Padilla	HNDAC HNDM HNAL HNGAI HNERM
	12h-14h	DM tipo 2. Definición, etiopatogenia, fisiopatología, epidemiología,clínica, diagnóstico, tratamiento	Dr. Paz	HNDAC HNDM HNAL HNGAI HNERM

Sem 12 L 01/08	10h-12h	**ABP 3: Sesión A**	Dr. Ramirez, Dr. Godoy, Dr. Baca Dra. Larrabure, Dra. Pando , Dr. Torres W. Drs. Castillo,Caldeón ,Cachay Dra. Aliaga, Dr. Valdivia, Dr. Poma Dr García, Dr Paz, Dra Marcilla	HNDAC HNDM HNAL HNGAI HNERM
	12h-14h	Manifestaciones crónicas de la DM Definición, etiopatogenia, fisiopatología, epidemiología,clínica, diagnóstico, tratamiento	Dr. Paz	HNDAC HNDM HNAL HNGAI HNERM
Sem 12 M 02/08	10h-12h	Cursillo Pruebas auxiliares y de laboratorio para el estudio de los ejes: tiroideo, adrenal, gonadal	Dr. Baca Dra. Pando Dr. Calderon Dra. Aliaga Dr. García	HNDAC HNDM HNAL HNGAI HNERM
	12h-14h	Complicaciones agudas de la DM Cetoacidosis. Sd. Hiperosmolar. Hipoglicemia Definición, etiopatogenia, fisiopatología, epidemiología,clínica, diagnóstico, tratamiento	Dr. Ramirez	HNDAC HNDM HNAL HNGAI HNERM
Sem 12 M 03/08	10h-12h	**ABP 3: Sesión B**	Dr. Ramirez, Dr. Godoy, Dr. Baca Dra. Larrabure, Dra. Pando , Dr. Torres W. Drs. Castillo, Calderón ,Cachay Dra. Aliaga, Dr. Valdivia, Dr. Poma Dr García, Dr Paz, Dra Marcilla	HNDAC HNDM HNAL HNGAI HNERM
	12h-14h	Insuficiencia ovárica primaria, sec. y terciaria Síndrome de ovarios poliquíticos Hemorragia uterina disfuncional Definición, etiopatogenia, fisiopatología, epidemiología,clínica, diagnóstico, tratamiento	Dra. Larrabure	HNDAC HNDM HNAL HNGAI HNERM
Sem 12 J 04/08	10h-12h	Cursillo Endocrinopatía de la tercera edad	Dr. Godoy Dra. Larrabure Dr. Zavala Dr. Poma Dr. Siura	HNDAC HNDM HNAL HNGAI HNERM
	12h-14h	Insuficiencia testicular primaria, sec. y terciaria Insuficiencia tubular testicular Definición, etiopatogenia, fisiopatología, epidemiología,clínica, diagnóstico, tratamiento	Dr. Valdivia	HNDAC HNDM HNAL HNGAI HNERM
Sem 12 V 05/08	10h-12h	**ABP 3: Sesión C**	Dr. Baca Dr. Torres W. Dr.Cachay Dr. Poma Dr García	HNDAC HNDM HNAL HNGAI HNERM
	12h-14h	Síndrome de Cushing. S. Adrenogenital Feocromocitoma. Hiperaldosteronismo Insuficiencia suprarrenal aguda y crónica Definición, etiopatogenia, fisiopatología, epidemiología,clínica, diagnóstico, tratamiento	Dr. Castillo	HNDAC HNDM HNAL HNGAI HNERM
Sem 12 S 06/08	08h-14h	**Examen práctico - Examen teórico**	Dr. Ramírez, Dr. Godoy, Dr. Baca Dra. Larrabure, Pando, Dra. Salas Dr. Castillo, Calderón ,Cachay Dra. Aliaga, Dr. Valdivia, Dr. Poma Dr. Chang, Paz, García	HNDAC HNDM HNAL HNGAI HNERM

V UNIDAD DE APRENDIZAJE: NEUROLOGIA (PRACTICAS)				
Sem	**Hora**	**Contenidos**	**Responsable**	**Sede**
1 a 32	08h-10h	Prácticas	Dr. Romero, Del Carmen Sara Dr. Pérez, Castañeda, Dra. Hernández Dr. Cosentino, Dra. Mazzeti, Meza, Velarde Dr. Castañeda, Quiñones, Concha, Rojas Dr. Chirinos, Dra. Rivara, De La Jara	HNDAC HNDM HNAL HNGAI HNERM

V UNIDAD DE APRENDIZAJE: NEUROLOGIA (ABP - CURSILLO - TEORIA)				
Sem	**Hora**	**Contenidos**	**Responsable**	**Sede**
Sem 13 L 08/08	10h-12h	**ABP 1: Sesión A**	Dr. Romero, Dr. Del Carmen, Dr. Lama Dr. Pérez, Castañeda, Dra. Hernández Dra.Velarde, Mazzetti, Meza Dr. Quiñones, Dr. Rojas, Dra. Concha. Dra. Rivara, Dr. Chirinos, De La Jara	HNDAC HNDM HNAL HNGAI HNERM
	12h-14h	Migraña. Cefalea en racimos y tensional Definición, etiopatogenia, fisiopatología, epidemiología,clínica, diagnóstico, tratamiento	Dr. Del Carmen	HNDAC HNDM HNAL HNGAI HNERM
Sem 13 M 09/08	10h-12h	Cursillo Función motora, sensitiva y sensorial Examen neurológico	Dr. Romero Dr. Perez Dra. Meza Dr. Castañeda C. Dr. Chirinos	HNDAC HNDM HNAL HNGAI HNERM
	12h-14h	Cefalea aguda y neuralgias faciales. Neuralgia del trigemino Definición, etiopatogenia, fisiopatología, epidemiología,clínica, diagnóstico, tratamiento	Dr. Castañeda Cesar	HNDAC HNDM HNAL HNGAI HNERM
Sem 13 M 10/08	10h-12h	**ABP 1: Sesión B**	Dr. Romero, Dr. Del Carmen, Dr. Lama Dr. Pérez, Castañeda, Dra. Hernández Dra.Velarde, Mazzetti, Meza Dr. Quiñones, Dr. Rojas, Dra. Concha. Dra. Rivara, Dr. Chirinos, De La Jara	HNDAC HNDM HNAL HNGAI HNERM
	12h-14h	Epilepsia Definición, etiopatogenia, fisiopatología, epidemiología,clínica, diagnóstico, tratamiento	Dra. Concha	HNDAC HNDM HNAL HNGAI HNERM
Sem 13 J 11/08	10h-12h	Cursillo Trastono de conciencia. Glasgow Insomnio. Hipersomnia	Dra. Villavicencio Dr. Castañeda Dra Mazzetti Dr. Castañeda C. Dr.Chirinos	HNDAC HNDM HNAL HNGAI HNERM
	12h-14h	Meningitis aguda: virales y bacterianas Meningitis crónica: TBC, micosis, sífilis Definición, etiopatogenia, fisiopatología, epidemiología,clínica, diagnóstico, tratamiento	Dra. Mazzetti	INCN HNDM HNAL HNGAI HNERM
Sem 13 V 12/08	10h-12h	**ABP 1: Sesión C**	Dr. Lama Dr. Pérez Dra.Velarde Dr. Quiñones. Dra Rivara	HNDAC HNDM HNAL HNGAI HNERM
	12h-14h	Infecciones localizadas SNC: Granulomas abcesos, cisticercosis Definición, etiopatogenia, fisiopatología, epidemiología,clínica, diagnóstico, tratamiento	Dr. Castañeda Marco	HNDAC HNDM HNAL HNGAI HNERM
Sem 13 S 13/08	08h-12h	**Conversatorio clínico patológico 1**	Dr. Alva, Dr. Vera, Dr. Lacherre Dr. Pérez, Dra. Ballena Dra. Meza, Dra. Matumay, Dr. Hidalgo Dr. Rojas, Dr. Picón Dr. Rivara, Dr. Padilla	HNDAC HNDM HNAL HNGAI HNERM
	12h-14h	Encefalitis virales: Herpes virus, rabia, priones Complicaciones neurológicas del VIH Infección por HTLV-1 Definición, etiopatogenia, fisiopatología, epidemiología,clínica, diagnóstico, tratamiento	Dr. Chirinos	HNDAC HNDM HNAL HNGAI HNERM

Sem 14 L 15/08	10h-12h	**ABP 2: Sesión A**	Dr. Romero, Dr. Del Carmen, Dr. Holguín Dr. Pérez, Castañeda, Dra. Hernández Dra. Mazzetti, Meza, Velarde Dra. Concha, Dr. Castañeda, Dr. Rojas Dra. Rivara, Dr. Chirinos, De La Jara	HNDAC HNDM HNAL HNGAI HNERM
	12h-14h	ECV isquémico Definición, etiopatogenia, fisiopatología, epidemiología,clínica, diagnóstico, tratamiento	Dr. Quiñones	HNDAC HNDM HNAL HNGAI HNERM
Sem 14 M 16/08	10h-12h	ECV hemorrágico Definición, etiopatogenia, fisiopatología, epidemiología,clínica, diagnóstico, tratamiento	Dr. Perez	HNDAC HNDM HNAL HNGAI HNERM
	12h-14h	Cursillo Cervicalgia Lumbalgia	Dra. Villavicencio Dra. Hernández Dr. Cosentino Dr. Castañeda C. Dr. De la Jara	HNDAC HNDM HNAL HNGAI HNERM
Sem 14 M 17/08	10h-12h	**ABP 2: Sesión B**	Dr. Romero, Dr. Del Carmen, Dr. Holguín Dr. Pérez, Castañeda, Dra. Hernández Dra. Mazzetti, Meza, Velarde Dra. Concha, Dr. Castañeda, Dr. Rojas Dra. Rivara, Dr. Chirinos, De La Jara	HNDAC HNDM HNAL HNGAI HNERM
	12h-14h	Enfermedades desmielinizantes del SNC: Esclerosi múltiple, Sindrome de Devic Encefalomielitis aguda diseminada Enfermedad de Marchiafava-Bignami. Mielinolisis central del puente	Dra. Meza	HNDAC HNDM INCN HNGAI HNERM
Sem 14 J 18/08	10h-12h	Cursillo Pares craneales Neuroimagenes	Dr. Romero Dr. Pérez Dr Cosentino Dr. Castañeda C. Dra. Rivara	HNDAC HNDM HNAL HNGAI HNERM
	12h-14h	Tumores del sistema nervioso central Sindromes paraneoplasicos Definición, etiopatogenia, fisiopatología, epidemiología,clínica, diagnóstico, tratamiento	Dra. Rivara	HNDAC HNDM HNAL HNERM HNERM
Sem 14 V 19/08	10h-12h	**ABP 2: Sesión C**	Dr. Romero Dra. Hernández Dra. Mazzetti Dra. Concha. Dr Chirinos	HNDAC HNDM HNAL HNGAI HNERM
	12h-14h	Enfermedades de la médula espinal Compresión medular. Mielitis transversa Mielopatía por espodilosis. Paraparesia espástica tropical. Degeneración subaguda combinada. Esclerosis lateral amiotrófica	Dra. Hernandez	HNDAC HNDM HNAL HNGAI HNERM
Sem 14 S 20/08	08h-12h	**Conversatorio clínico patológico 2**	Dr. Romero, Dr. Vera, Dr. Lacherre Dr. Castañeda, Dra. Ballena Dra Mazzetti, Dra. Matumay, Dr. Hidalgo Dr. Quiñones, Dr. Picón Dr. Chirinos, Dr. Padilla	HNDAC HNDM HNAL HNGAI HNERM
	12h-14h	Enf. de Parkinson. Parkinsonismo. Parálisis supranuclear progresiva. Corea Sydenhan y Huntington. Distonías. Ataxia cerebelosa y espinocerebelosas. Definición, epidemiología,clínica, diagnóstico.	Dr. Cosentino	HNDAC HNDM HNAL HNGAI HNERM

Sem 15 L 22/08	10h-12h	**ABP 3: Sesión A**	Dr. Romero, Dr. Del Carmen, Dr. Lama Dr. Pérez, Castañeda, Dra. Hernández Dr. Cosentino, Velarde, Meza, Dr. Quiñones, Dr. Rojas, Dra. Concha. Dra. Rivara, Dr. Chirinos, De La Jara	HNDAC HNDM HNAL HNGAI HNERM
	12h-14h	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. Rivara	HNDAC HNDM HNAL HNGAI HNERM
Sem 15 M 23/08	10h-12h	Cursillo Lenguaje Dolor neuropático	Dr. Geldres Dr. Castañeda Dra Velarde Dr. Quiñones Dr. Rivara	HNDAC HNDM HNAL HNGAI HNERM
	12h-14h	Polineuropatías. S. Guillain Barre. N. diabética Mononeurpatías. N. facial aguda idiopática N. por conpresion. N. por entrampamiento. Definición, etiopatogenia, fisiopatología, epidemiología,clínica, diagnóstico, tratamiento	Dra. Velarde	HNDAC HNDM HNAL HNGAI HNERM
Sem 15 M 24/08	10h-12h	**ABP 3: Sesión B**	Dr. Romero, Dr. Del Carmen, Dr. Lama Dr. Pérez, Castañeda, Dra. Hernández Dr. Cosentino, Velarde, Meza, Dr. Quiñones, Dr. Rojas, Dra. Concha. Dra. Rivara, Dr. Chirinos, De La Jara	HNDAC HNDM HNAL HNGAI HNERM
	12h-14h	Miopatía.Distrofia muscular.Distrofia miotónica Miopatías adquiridas. Parálisis periódicas. Definición, etiopatogenia, fisiopatología, epidemiología,clínica, diagnóstico, tratamiento	Dr. Rojas	HNDAC HNDM HNAL HNGAI HNERM
Sem 15 J 25/08	10h-12h	Cursillo EEG. Potenciales evocados. EMG y velocidad de conducción	Dr. Geldres Dra. Hernández Dra. Mazzetti Dr. Castañeda C. Dr. De La Jara	HNDAC HNDM HNAL HNGAI HNERM
	12h-14h	Desórdenes de transmisión neuromuscular Miastenia gravis. Sd.de Lambert-Eaton Botulismo Definición, etiopatogenia, fisiopatología, epidemiología,clínica, diagnóstico, tratamiento	Dra. Concha	HNDAC HNDM HNAL HNGAI HNERM
Sem 15 V 26/08	10h-12h	**ABP 3: Sesión C**	Dr. Lama Dr. Castañeda Dra. Meza Dr. Rojas Dr De La Jara	HNDAC HNDM HNAL HNGAI HNERM
	12h-14h	Traumatismo encefalo craneano: aspectos médicos	Dr. Romero	HNDAC HNDM HNAL HNGAI HNERM
Sem 15 S 27/08	08h-14h	**Examen práctico - Examen teórico**	Dr. Romero, Dr. Del Carmen, Dr. Lama Dr. Pérez, Castañeda M., Dra. Hernández Dr. Cosentino, Velarde, Meza, Dr. Castañeda C.,Quiñones, Concha, Rojas Dr. Rivara, Chirinos, De La Jara	HNDAC HNDM HNAL HNGAI HNERM

VI UNIDAD DE APRENDIZAJE: REUMATOLOGIA (PRACTICAS)				
Sem	**Hora**	**Contenidos**	**Responsable**	**Sede**
1 a 32	08h-10h	Prácticas	Dr. Dr. Parodi, Del Aguila, Huatuco Dr. Hidalgo, Dra. Chuquihuara, Dr. Peláez Dr. Cornejo, Huaman, Vásquez G. Dr. Pastor, Perich, Rodriguez, Ugarte Dra. Alva, Dr. Becerra, Dra. Segami	HNDAC HNDM HNAL HNGAI HNERM

VI UNIDAD DE APRENDIZAJE: REUMATOLOGIA (ABP - CURSILLO - TEORIA)				
Sem	**Hora**	**Contenidos**	**Responsable**	**Sede**
Sem 16 L 29/08	10h-12h	**ABP 1: Sesión A**	Dr. Parodi, Dr. Del Aguila, Dr. Huatuco Dr. Hidalgo, Chuquihuara, Peláez Dr. Cornejo, Dr. Huaman, Dra. Vasquez Dra. Rodriguez, Dr. Ugarte, Pastor Dra. Alva, Dr. Becerra, Dra. Segami	HNDAC HNDM HNAL HNGAI HNERM
	12h-14h	Inmunogenética. CM de histocompatibilidad Genes clase I y II. Asociación con enfermedade y grupos étnicos Inflamación	Dra. Chuquihuara	HNDAC HNDM HNAL HNGAI HNERM
Sem 16 M 30/08	10h-12h	Cursillo Enfoque diagnóstico de monoartritis y poliartitis aguda y crónica.	Dr. Parodi Dra. Chuquihuara Dr. Cornejo Dr. Perich Dra. Segami	HNDAC HNDM HNAL HNGAI HNERM
	12h-14h	Respuesta inmune inespecífica celul. y humoral Respuesta inmune específica celular y humoral	Dr. Ugarte	HNDAC HNDM HNAL HNGAI HNERM
Sem 16 M 31/08	10h-12h	**ABP 1: Sesión B**	Dr. Parodi, Dr. Del Aguila, Dr. Huatuco Dr. Hidalgo, Chuquihuara, Peláez Dr. Cornejo, Dr. Huaman, Dra. Vasquez Dra. Rodriguez, Dr. Ugarte, Pastor Dra. Alva, Dr. Becerra, Dra. Segami	HNDAC HNDM HNAL HNGAI HNERM
	12h-14h	Mecanismos de daño inmune tisular Hipersensibilidad tipo I, II, III y IV Autoinmunidad	Dr. Ugarte	HNDAC HNDM HNAL HNGAI HNERM
Sem 16 J 01/09	10h-12h	Cursillo Imágenes en Reumatología	Dr. Vera Dr. Hidalgo Dr. Cornejo Dr. Picon Dra. Alva	HNDAC HNDM HNAL HNGAI HNERM
	12h-14h	Artritis reumatoide Definición, etiopatogenia, fisiopatología, epidemiología,clínica, diagnóstico, tratamiento	Dr. Hidalgo	HNDAC HNDM HNAL HNGAI HNERM
Sem 16 V 02/09	10h-12h	**ABP 1: Sesión C**	Dr. Parodi Dra. Chuquihuara Dr. Cornejo Dra. Rodriguez Dr. Becerra	HNDAC HNDM HNAL HNGAI HNERM
	12h-14h	Vasculitis Definición, etiopatogenia, fisiopatología, epidemiología,clínica, diagnóstico, tratamiento	Dr. Ugarte	HNDAC HNDM HNAL HNGAI HNERM
Sem 16 S 03/09	08h-10h	**Conversatorio clínico patológico 1**	Dr. Parodi, Carayhua, Dr. Vera,Dr. Lacherre Dr. Hidalgo, Dra. Ballena Dr. Cornejo, Dra. Matumay, Dr. Hidalgo Dr. Pastor, Dr. Picón Dr. Becerra, Dr. Padilla	HNDAC HNDM HNAL HNGAI HNERM
	10h-12h	Lupus Iinfantil y neonatal Dermatomiositis juvenil Osteocondrosis juvenil: Enf. de Scheuermann Enfermedad de Osgood-Schlatter Enfer. de Perthes.	Dr. Pastor	HNDAC HNDM HNAL HNGAI HNERM

Sem 17 L 05/09	10h-12h	**ABP 2: Sesión A**	Dr. Parodi, Dr. Del Aguila, Dr. Huatuco Dr. Hidalgo, Chuquihuara, Peláez Dr. Cornejo, Dr. Huaman, Dra. Vasquez Dr. Pastor, Dr. Perich, Dr. Ugarte Dra. Alva, Dr. Becerra, Dra. Segami	HNDAC HNDM HNAL HNGAI HNERM
	12h-14h	Miopatía Inflamatoria: Polimiositis. Dermatomiositis. Definición, etiopatogenia, fisiopatología, epidemiología,clínica, diagnóstico, tratamiento	Dr. Perich	HNDAC HNDM HNAL HNGAI HNERM
Sem 17 M 06/09	10h-12h	Cursillo Manejo de Artritis reumatoide	Dr. Parodi Dr. Hidalgo Dr. Cornejo Dr. Perich Dr. Becerra	HNDAC HNDM HNAL HNGAI HNERM
	12h-14h	Lupus Eritematoso Sistémico. Síndrome Antifosfolípido Primario y Secundario	Dra. Segami	HNDAC HNDM HNAL HNGAI HNERM
Sem 17 M 07/09	10h-12h	**ABP 2: Sesión B**	Dr. Parodi, Dr. Del Aguila, Dr. Huatuco Dr. Hidalgo, Chuquihuara, Peláez Dr. Cornejo, Dr. Huaman, Dra. Vasquez Dr. Pastor, Dr. Perich, Dr. Ugarte Dra. Alva, Dr. Becerra, Dra. Segami	HNDAC HNDM HNAL HNGAI HNERM
	12h-14h	Esclerosis Sistémica Síndrome de Sjogren: primario y secundario. Definición, etiopatogenia, fisiopatología, epidemiología,clínica, diagnóstico, tratamiento	Dr. Becerra	HNDAC HNDM HNAL HNGAI HNERM
Sem 17 J 08/09	10h-12h	Cursillo Manejo de LES	Dr. Parodi Dr. Peláez Dr. Cornejo Dr. Ugarte Dra. Segami	HNDAC HNDM HNAL HNGAI HNERM
	12h-14h	Espondilo artropatías seronegativas Espondilitis anquilosante. Síndrome de Reiter Artritis Psoriásica y asociada a enteropatía Definición, etiopatogenia, fisiopatología, epidemiología,clínica, diagnóstico, tratamiento	Dr. Perich	HNDAC HNDM HNAL HNGAI HNERM
Sem 17 V 09/09	10h-12h	**ABP 2: Sesión C**	Dr. Del Aguila Dr. Peláez Dr. Huaman Dr. Perich Dra. Segami	HNDAC HNDM HNAL HNGAI HNERM
	12h-14h	Artritis por depósito de micro cristales Definición, etiopatogenia, fisiopatología, epidemiología,clínica, diagnóstico, tratamiento	Dra. Rodríguez	HNDAC HNDM HNAL HNGAI HNERM
Sem 17 S 10/09	08h-10h	**Conversatorio clínico patológico 2**	Dr. Parodi, Dr. Vera, Dr. Lacherre Dr. Hidalgo, Dra. Ballena Dr. Huaman, Dra. Matumay, Dr. Hidalgo Dr. Ugarte, Dr. Picón Dra. Alva, Dr. Padilla	HNDAC HNDM HNAL HNGAI HNERM
	10h-12h	Reumatismo no articualr: Fibromialgia. Bursitis. Tendinitis. Entesopatías Quistes sinoviales. Sind. por atrapamiento.	Dra. Rodríguez	HNDAC HNDM HNAL HNGAI HNERM

Sem 18 L 12/09	10h-12h	**ABP 3: Sesión A**	Dr. Parodi, Dr. Del Aguila, Dr. Huatuco Dr. Hidalgo, Chuquihuara, Peláez Dr. Cornejo, Dr. Huaman, Dra. Vasquez Dr. Pastor, Dr. Perich, Dra. Rodriguez Dra. Alva, Dr. Becerra, Dra. Segami	HNDAC HNDM HNAL HNGAI HNERM
	12h-14h	Osteoporosis Definición, etiopatogenia, fisiopatología, epidemiología,clínica, diagnóstico, tratamiento	Dr. Becerra	HNDAC HNDM HNAL HNGAI HNERM
Sem 18 M 13/09	10h-12h	Cursillo Exámenes de laboratorio en Reumatología	Dr. Huatuco Dra. Chuquihuara Dra. Vasquez Dr. Pastor Dr. Becerra	HNDAC HNDM HNAL HNGAI HNERM
	12h-14h	Enfermedades Reumáticas de la niñez. Artritis Crónica Juvenil. Sd. entesitis-artritis Espondilo artropatías Juveniles Definición, etiopatogenia, fisiopatología, epidemiología,clínica, diagnóstico, tratamiento	Dr. Pastor	HNDAC HNDM HNAL HNGAI HNERM
Sem 18 M 14/09	10h-12h	**ABP 3: Sesión B**	Dr. Parodi, Dr. Del Aguila, Dr. Huatuco Dr. Hidalgo, Chuquihuara, Peláez Dr. Cornejo, Dr. Huaman, Dra. Vasquez Dr. Pastor, Dr. Perich, Dra. Rodriguez Dra. Alva, Dr. Becerra, Dra. Segami	HNDAC HNDM HNAL HNGAI HNERM
	12h-14h	Osteoartritis Definición, etiopatogenia, fisiopatología, epidemiología,clínica, diagnóstico, tratamiento	Dr. Cornejo	HNDAC HNDM HNAL HNGAI HNERM
Sem 18 J 15/09	10h-12h	Cursillo Manejo de la Osteoporosis	Dr. Del Aguila Dr. Peláez Dr. Huaman Dr. Perich Dr. Becerra	HNDAC HNDM HNAL HNGAI HNERM
	12h-14h	Artritis infecciosas: Bacteriana. Brucella.TBC Hongos. Virus (Rubeola, VHB, VIH) Definición, etiopatogenia, fisiopatología, epidemiología,clínica, diagnóstico, tratamiento	Dra. Alva	HNDAC HNDM HNAL HNGAI HNERM
Sem 18 V 16/09	10h-12h	**ABP 3: Sesión C**	Dr. Huatuco Dr. Hidalgo Dra. Vasquez Dr. Perich Dr. Becerra	HNDAC HNDM HNAL HNGAI HNERM
	12h-14h	Cervicalgia y lumbalgia	Dr. Cornejo	HNDAC HNDM HNAL HNGAI HNERM
Sem 18 S 17/09	08h-14h	**Examen práctico - Examen teórico**	Dr. Dr. Parodi, Del Aguila, Huatuco Dr. Hidalgo, Dra. Chuquihuara, Dr. Peláez Dr. Cornejo, Huaman, Vásquez G. Dr. Perich, Rodriguez, Ugarte Dra. Alva, Dr. Becerra, Dra. Segami	HNDAC HNDM HNAL HNGAI HNERM

VIII UNIDAD DE APRENDIZAJE: HEMATOLOGIA (PRACTICAS)				
1 a 32	08h-10h	Prácticas	Dr. Malpartida, Dra Diaz, Dr Trigoso Dr. Ruiz, Dr. Mechan, Dr. Delgado Dra. Molina, Dr. Vargas M. , Dr Carrillo Dr. Guevara, Dr. Arana, Dra. Cotrina Dra. Moreno, Dr. Peña	HNDAC HNDM HNAL HNGAI HNERM

VIII UNIDAD DE APRENDIZAJE: HEMATOLOGIA (ABP - CURSILLO - TEORIA)				
Sem	**Hora**	**Contenidos**	Responsable	**Sede**
Sem 19 L 10/10	10h-12h	**ABP 1: Sesión A**	Dra Diaz, Dr. Malpartida, Dr. Trigoso Dr. Ruiz, Dr. Mechan, Dr. Delgado Dr. Castillo, Dr. Vargas M., Dra. Molina Dr Guevara,Dr. Arana,Dra Cotrina Dra. Moreno, Dr. Peña, Dr. Amado	HNDAC HNDM HNAL HNGAI HNERM
	12h-14h	Teoría: hemograma, médula osea y perfil de coagulación Pancitopenia Hepatoesplenomegalia Hematología del geronte	Dr. Mechan	HNDAC HNDM HNAL HNGAI HNERM
Sem 19 M 11/10	10h-12h	Cursillo Interpretación del hemograma como una ayuda diagnostica Interpretación del perfil de coagulación	Dra Maria Diaz Flores Dr. Delgado Dr Vargas Dra. Cotrina Dra. Moreno	HNDAC HNDM HNAL HNGAI HNERM
	12h-14h	Teoría: Anemia ferropénica y Anemia megaloblástica Definición, etiopatogenia, fisiopatología, epidemiología,clínica, diagnóstico, tratamiento	Dr. Malpartida	HNDAC HNDM HNAL HNGAI HNERM
Sem 19 M 12/10	10h-12h	**ABP 1: Sesión B**	Dra Diaz, Dr. Malpartida, Dr. Trigoso Dr. Ruiz, Dr. Mechan, Dr. Delgado Dr. Castillo, Dr. Vargas M., Dra. Molina Dr Guevara,Dr. Arana,Dra Cotrina Dra. Moreno, Dr. Peña, Dr. Amado	HNDAC HNDM HNAL HNGAI HNERM
	12h-14h	Teoría: Anemia aplasica. Sd Mielodisplasico Definición, etiopatogenia, fisiopatología, epidemiología,clínica, diagnóstico, tratamiento	Dr. Peña	HNDAC HNDM HNAL HNGAI HNERM
Sem 19 J 13/10	10h-12h	Cursillo Coagulación Intravascular diseminada	Dr Victor Manuel Trigoso Dr. Mechan Dra Molina Dra. Cotrina Dr. Peña	HNDAC HNDM HNAL HNGAI HNERM
	12h-14h	Teoría: Trastorno de la coagulación Hemofilias. Enfermedad de Von Willebrand Definición, etiopatogenia, fisiopatología, epidemiología,clínica, diagnóstico, tratamiento	Dr. Delgado	HNDAC HNDM HNAL HNGAI HNERM
Sem 19 V 14/10	10h-12h	**ABP 1: Sesión C**	Dra Maria Diaz Flores Dr. Ruiz Dr. Castillo Dr Guevara,Dr. Arana,Dra Cotrina Dr. Amado	HNDAC HNDM HNAL HNGAI HNERM
	12h-14h	Anemias hemolíticas hereditarias. Anemias hemolíticas adquiridas: AH inmune AH por infecciones,colagenopatías, tumorales Hemoglobinuria paroxística nocturna	Dr. Ruiz	HNDAC HNDM HNAL HNGAI HNERM
Sem 19 S 15/10	08h-12h	**Conversatorio clínico patológico 1**	Dra Diaz,,Vera,Dra Carayhua, Dr. Lacherre Dr. Ruiz, Dra. Ballena Dr Vargas,Verona, Dra. Matumay, Hidalgo Dr. Guevara, Dr. Picon Dr. Peña, Dr. Padilla	HNDAC HNDM HNAL HNGAI HNERM
	12h-14h	Púrpuras Púrpura trombocitopénica aguda y crónica Definición, etiopatogenia, fisiopatología, epidemiología,clínica, diagnóstico, tratamiento	Dra. Diaz	HNDAC HNDM HNAL HNGAI HNERM

Sem 20 L 17/10	10h-12h	**ABP 2: Sesión A**	Dr. Malpartida, Dra Diaz, Dr. Trigoso Dr. Ruiz, Dr. Mechan, Dr. Delgado Dr. Castillo, Dr. Vargas M., Dra. Molina Dr Guevara,Dr. Arana,Dra Cotrina Dra. Moreno, Dr. Peña, Dr. Amado	HNDAC HNDM HNAL HNGAI HNERM
	12h-14h	Síndromes mieloproliferativos Filadelfia negativo Policitemia vera. Trombocitosis esencial. Definición, etiopatogenia, fisiopatología, epidemiología,clínica, diagnóstico, tratamiento	Dr. Ruiz	HNDAC HNDM HNAL HNGAI HNERM
Sem 20 M 18/10	10h-12h	Cursillo Interpretación del Mielograma y la biopsia de médula ósea	Dra Maria Diaz Flores Dr. Ruiz Dra Molina Dr. Arana Dra. Moreno	HNDAC HNDM HNAL HNGAI HNERM
	12h-14h	Leucemias agudas: mieloide y linfoide Definición, etiopatogenia, fisiopatología, epidemiología,clínica, diagnóstico, tratamiento	Dra. Moreno	HNDAC HNDM HNAL HNGAI HNERM
Sem 20 M 19/10	10h-12h	**ABP 2: Sesión B**	Dr. Malpartida, Dra Diaz, Dr. Trigoso Dr. Ruiz, Dr. Mechan, Dr. Delgado Dr. Castillo, Dr. Vargas M., Dra. Molina Dr Guevara,Dr. Arana,Dra Cotrina Dra. Moreno, Dr. Peña, Dr. Amado	HNDAC HNDM HNAL HNGAI HNERM
	12h-14h	Leucemias crónicas: mieloide y linfoide Definición, etiopatogenia, fisiopatología, epidemiología,clínica, diagnóstico, tratamiento	Dr. Peña	HNDAC HNDM HNAL HNGAI HNERM
Sem 20 J 20/10	10h-12h	Cursillo Manejo del neutropenico febril	Dr Victor Manuel Trigoso Dr. Diaz, Dr. Ruiz Dr Carrillo Dr. Arana Dr. Peña	HNDAC HNDM HNAL HNGAI HNERM
	12h-14h	Linfoma de Hodgkin Linfoma No Hodgkin Definición, etiopatogenia, fisiopatología, epidemiología,clínica, diagnóstico, tratamiento	Dr. Guevara	HNDAC HNDM HNAL HNGAI HNERM
Sem 20 V 21/10	10h-12h	**ABP 2: Sesión C**	Dr. Juan Luis Malpartida Dr. Mechan Dr. Vargas M. Dr Guevara,Dr. Arana,Dra Cotrina Dr. Amado	HNDAC HNDM HNAL HNGAI HNERM
	12h-14h	Mieloma múltiple Macroglobulinemia de Waldenstrom Definición, etiopatogenia, fisiopatología, epidemiología,clínica, diagnóstico, tratamiento	Dr. Arana	HNDAC HNDM HNAL HNGAI HNERM
Sem 20 S 22/10	08h-14h	**Examen práctico - Examen teórico**	Dr. Malpartida, Dra Diaz, Dr Trigoso Dr. Ruiz, Dr. Mechan, Dr. Delgado Dra. Molina, Dr. Vargas M. , Dr Carrillo Dr. Guevara, Dr. Arana, Dra. Cotrina Dra. Moreno, Dr. Peña	HNDAC HNDM HNAL HNGAI HNERM

IX UNIDAD DE APRENDIZAJE: NEFROLOGIA (PRACTICAS)				
Sem	**Hora**	**Contenidos**	**Responsable**	**Sede**
1 a 32	08h-10h	Prácticas	Dra.Palacios, Dr. Hernández Dr. Valdez, Dr. Pinares, Dra. Carranza Dr. Wong, Dr. Maya Dr. Cortez, Dr. Gutiérrez, Dr. Alva Dra. Bravo, Dr.Castro, Mendez, Vasquez J.	HNDAC HNDM HNAL HNGAI HNERM

IX UNIDAD DE APRENDIZAJE: NEFROLOGIA (ABP - CURSILLO - TEORIA)				
Sem	**Hora**	**Contenidos**	**Responsable**	**Sede**
Sem 21 L 24/10	10h-12h	**ABP 1: Sesión A**	Dr. Hernández, Dr. Salcedo, Dra. Palacios Dr. Valdez, Dr. Pinares, Dra. Carranza Dr. Aviles, Dr. Carrillo, Dr. Maya Dr. Gutiérrez, Dr. Alva, Dr. Cortez Dra. Bravo, Dr. Vasquez, Dr. Mendez	HNDAC HNDM HNAL HNGAI HNERM
	12h-14h	Evaluación clínica de la función renal Funciones endocrinas del riñón Epidemiología de las enfermedades renales en el Perú	Dr. Alva	HNDAC HNDM HNAL HNGAI HNERM
Sem 21 M 25/10	10h-12h	Cursillo Hipernatremia. Hiponatremia	Dr. Hernández Dr. Valdez Dr. C Torres Dr. Cortez Dr. Castro	HNDAC HNDM HNAL HNGAI HNERM
	12h-14h	Mecanismo de daño glomerular Lesión mínima glomerular. Nefropatia por IgA Glomeruloesclerosis focal y segmentaria Hematuria recurrente benigna Glomerulonefritis rapidamente progresiva	Dra. Bravo	HNDAC HNDM HNAL HNGAI HNERM
Sem 21 M 26/10	10h-12h	**ABP 1: Sesión B**	Dr. Hernández, Dr. Salcedo, Dra. Palacios Dr. Valdez, Dr. Pinares, Dra. Carranza Dr. Aviles, Dr. Carrillo, Dr. Maya Dr. Gutiérrez, Dr. Alva, Dr. Cortez Dra. Bravo, Dr. Vásquez, Dr. Méndez	HNDAC HNDM HNAL HNGAI HNERM
	12h-14h	GN membranosa y membranoproliferativa GN post infecciosa. GN por hepatitis virales Lesiones renales asodiadas a VIH	Dr Castro	HNDAC HNDM HNAL HNGAI HNERM
Sem 21 J 27/10	10h-12h	Cursillo Hiperkalemia. Hipokalemia	Dr. Hernández Dr. Pinares Dr. Aviles Dr. Gutiérrez Dr. Vásquez	HNDAC HNDM HNAL HNGAI HNERM
	12h-14h	Insuficiencia renal aguda Definición, etiopatogenia, fisiopatología, epidemiología,clínica, diagnóstico, tratamiento	Dra. Palacios	HNDAC HNDM HNAL HNGAI HNERM
Sem 21 V 28/10	10h-12h	**ABP 1: Sesión C**	Dr. Hernández Dr. Pinares Dr. Aviles Dr. Cortez Dra. Bravo	HNDAC HNDM HNAL HNGAI HNERM
	12h-14h	Insuficiencia renal crónica Definición, etiopatogenia, fisiopatología, epidemiología,clínica, diagnóstico, tratamiento	Dr. Valdez	HNDAC HNDM HNAL HNGAI HNERM
Sem 21 S 29/10	08h-12h	**Conversatorio clínico patológico 1**	Dr. Hernández, Vera, Lacherre Dr. Valdez, Dra. Ballena Dr. Aviles, Verona, Dra. Matumay, Hidalgo Dr. Cortez, Dr. Picón Dr. Vásquez, Dr. Padilla	HNDAC HNDM HNAL HNGAI HNERM
	12h-14h	Uropatia Obstructiva Infecciones urinarias Definición, etiopatogenia, fisiopatología, epidemiología,clínica, diagnóstico, tratamiento	Dr. Vásquez	HNDAC HNDM HNAL HNGAI HNERM

Sem 22 L 31/10	10h-12h	**ABP 2: Sesión A**	Dr. Hernández, Dr. Salcedo, Dra. Palacios Dr. Valdez, Dr. Pinares, Dra. Carranza Dr. Torres C, Dr. Calderón, Dr. Cornejo Dr. Cortez , Dr. Gutiérrez , Dr. Alva Dra. Bravo, Dr. Castro, Dr. Mendez	HNDAC HNDM HNAL HNGAI HNERM
	12h-14h	El riñón en enfermedades inmunes: LES. Esclerosis sistémica progresiva. Vasculitis Nefropatía por fármacos Definición, etiopatogenia, fisiopatología, epidemiología,clínica, diagnóstico, tratamiento	Dr. Castro	HNDAC HNDM HNAL HNGAI HNERM
Sem 22 M 01/11	10h-12h	Cursillo Trastorno acido base	Dr. Hernández Dr. Pinares Dr. Torres Dr. Cortez Dr. Castro	HNDAC HNDM HNAL HNGAI HNERM
	12h-14h	Nefropatía diabética Definición, etiopatogenia, fisiopatología, epidemiología,clínica, diagnóstico, tratamiento	Dr. Cortez	HNDAC HNDM HNAL HNGAI HNERM
Sem 22 M 02/11	10h-12h	**ABP 2: Sesión B**	Dr. Hernández, Dr. Salcedo, Dra. Palacios Dr. Valdez, Dr. Pinares, Dra. Carranza Dr. Torres C, Dr. Calderón, Dr. Cornejo Dr. Cortez Dra. Bravo, Dr. Castro, Dr. Mendez	HNDAC HNDM HNAL HNGAI HNERM
	12h-14h	Hipertensión arterial y riñón Definición, etiopatogenia, fisiopatología, epidemiología,clínica, diagnóstico, tratamiento	Dr. Cortez	HNDAC HNDM HNAL HNGAI HNERM
Sem 22 J 03/11	10h-12h	Cursillo Terapias de remplazo renal:Hemodiálisis, diálisis peritoneal, trasplante renal.	Dra. Palacios Dr. Pinares Dr. Wong Dr. Alva Dr. Castro	HNDAC HNDM HNAL HNGAI HNERM
	12h-14h	Riñón y gestación. Pre-eclampsia. Eclampsia Sìndrome de Hellp Enfermedades quísticas del riñón Definición, etiopatogenia, fisiopatología, epidemiología,clínica, diagnóstico, tratamiento	Dr Méndez	HNDAC HNDM HNAL HNGAI HNERM
Sem 22 V 04/11	10h-12h	**ABP 2: Sesión C**	Dra. Palacios Dra. Carranza Dr. Torres C. Dr. Alva Dr. Mendez	HNDAC HNDM HNAL HNGAI HNERM
	12h-14h	Nefrolitiasis El riñón en enfermedades sistémicas: Mieloma múltiple. Amiloidosis. Gota	Dr. Vasquez	HNDAC HNDM HNAL HNGAI HNERM
Sem 22 S 05/11	08h-14h	**Examen práctico - Examen teórico**	Dr. Hernández, Dr. Salcedo, Dra. Palacios Dr. Valdez, Dr. Pinares, Dra. Carranza Dr. Aviles, Dr. Carrillo, Dr. Maya Dr. Cortez, Dr. Gutiérrez, Dr. Alva Dra. Bravo, Dr.Castro, Mendez	HNDAC HNDM HNAL HNGAI HNERM

X UNIDAD DE APRENDIZAJE: DERMATOLOGIA (PRACTICAS)				
Sem	**Hora**	**Contenidos**	**Responsable**	**Sede**
1 a 32	08h-10h	Prácticas	Dr Cortez Dr. Quijano Dr. Perez del Arca, Dra. Rueda Dr Castillo,Dra Mayeshiro,Dr Carrasco Dra. Sandoval, Dr. García Dr. Sánchez, Dra. Moises	HNDAC HNDM HNAL HNGAI HNERM

X UNIDAD DE APRENDIZAJE: DERMATOLOGIA (ABP - CURSILLO - TEORIA)				
Sem	**Hora**	**Contenidos**	**Responsable**	**Sede**
Sem 23 L 07/11	10h-12h	**ABP 1: Sesión A**	Dr Cortez, Dr Quijano, Dra. Manrique Dr. Perez del Arca, Dra. Rueda, Dra.Yengle Dr Castillo, Carrasco, Dra Mendoza Dr. Garcia, Dra. Sandoval, Dr. Castillo Dra. Moisés, Dr. Sanchez, Dr. De La Jara	HNDAC HNDM HNAL HNGAI HNERM
	12h-14h	Anatomofisiología y semiología de la piel Estructura y función de la piel y anexos. Lesiones elementales	Dr. Sánchez	HNDAC HNDM HNAL HNGAI HNERM
Sem 23 M 08/11	10h-12h	Cursillo Frotices KOH, Tzanck, Gram. Biopsia de piel	Dr Quijano Dr. Perez del Arca Dr Wenceslao Castillo Dr. Garcia Pinto Dr. Sánchez	HNDAC HNDM HNAL HNGAI HNERM
	12h-14h	Flora cutánea normal. Enfermedades bacterianas de la piel. Impetigo. Ectima. Foliculitis. Erisipela. Celulitis	Dr. Cortez	HNDAC HNDM HNAL HNGAI HNERM
Sem 23 M 09/11	10h-12h	**ABP 1: Sesión B**	Dr Cortez, Dr Quijano, Dra. Manrique Dr. Perez del Arca, Dra. Rueda, Dra.Yengle Dr Castillo, Carrasco, Dra Mendoza Dr. Garcia, Dra. Sandoval, Dr. Castillo Dra. Moisés, Dr. Sanchez, Dr. De La Jara	HNDAC HNDM HNAL HNGAI HNERM
	12h-14h	Enfermedades virales:Herpes.Papiloma virus Molusco contagioso. Exantemas virales Enferm. parasitarias: Escabiosis. Pediculosis. Gnatostomiasis. Amebiasis	Dr. Quijano	HNDAC HNDM HNAL HNGAI HNERM
Sem 23 J 10/11	10h-12h	Cursillo Principios de Terapia tópica. Hidratantes. Secantes	Dr. Cortez Dra. Rueda Dra. Mayeshiro Dr. Garcia Pinto Dra. Moisés	HNDAC HNDM HNAL HNGAI HNERM
	12h-14h	Enfermedades micoticas superficiales: Dermatofitosis. Candidiasis.Pitiriasis versicolor Infecciones de transmisión sexual: Chancroide. Sífilis. Donovanosis. Linfogranuloma venéreo	Dr. Pérez del Arca	HNDAC HNDM HNAL HNGAI HNERM
Sem 23 V 11/11	10h-12h	**ABP 1: Sesión C**	Dr Cortez Dra. Rueda Dr Castillo Dr. Garcia Dr. Sánchez	HNDAC HNDM HNAL HNGAI HNERM
	12h-14h	Acné. Rosácea. Erupciones acneiformes.	Dra. Sandoval	HNDAC HNDM HNAL HNGAI HNERM
Sem 23 S 12/11	08h-12h	**Conversatorio clínico patológico 1**	Dr. Cortez, Vera, Lacherre Dr. Pérez del Arca, Dra. Ballena, Dr. Castillo, Dr. Verona, Matumay, Hidalgo, Dr. Poma, Dr. Picón Dr. Sánchez, Dr. Padilla	HNDAC HNDM HNAL HNGAI HNERM
	12h-14h	Enfermedades inmunológicas : Dermatitis de contacto. Dermatitis atópica. Urticaria.	Dra. Rueda	HNDAC HNDM HNAL HNGAI HNERM

Sem 24 L 14/11	10h-12h	**ABP 2: Sesión A**	Dr Cortez, Dr Quijano, Dra. Manrique Dr. Perez del Arca, Dra. Rueda, Dra.Yengle Dr Carrasco, Dra Mendoza, DraMayheshiro Dr. Garcia, Dra. Sandoval, Dr. Castillo Dra. Moisés, Dr. Sanchez, Dr. De La Jara	HNDAC HNDM HNAL HNGAI HNERM
	12h-14h	Enfermedades discromicas de la piel: Hipocromias y hipercromías.	Dr. García Pinto	HNDAC HNDM HNAL HNGAI HNERM
Sem 24 M 15/11	10h-12h	Cursillo Revisión Iconografica Enfermedades comunes, marcadores de enfermedades sistémicas	Dr Quijano Dr. Perez del Arca Dr Luis Carrasco Dr. Garcia Pinto Dr. Sánchez	HNDAC HNDM HNAL HNGAI HNERM
	12h-14h	Enfermedades eritemato-descamativas: Psoriasis. Dermatitis Seborreica. Liquen plano. Dermatitis eritrodermica exfoliativa	Dra. Moisés	HNDAC HNDM HNAL HNGAI HNERM
Sem 24 M 16/11	10h-12h	**ABP 2: Sesión B**	Dr Cortez, Dr Quijano, Dra. Manrique Dr. Perez del Arca, Dra. Rueda, Dra.Yengle Dr Carrasco, Dra Mendoza, DraMayheshiro Dr. Garcia, Dra. Sandoval, Dr. Castillo Dra. Moisés, Dr. Sanchez, Dr. De La Jara	HNDAC HNDM HNAL HNGAI HNERM
	12h-14h	Enfermedades ampollares autoinmunes: Pénfigos Penfigoides Dermatitis herpetiforme.	Dr. Pérez del Arca	HNDAC HNDM HNAL HNGAI HNERM
Sem 24 J 17/11	10h-12h	Cursillo Terapia sistémica con antihistamínicos y corticoides. Indicaciones frecuentes	Dr. Cortez Dra. Rueda Dr. Castillo Dr. Garcia, Dra. Sandoval Dra. Moisés	HNDAC HNDM HNAL HNGAI HNERM
	12h-14h	Fotodermatosis: Fotobiología. Foto daño Foto protección. Foto envejecimiento Tumores cutaneos benignos	Dr. Quijano	HNDAC HNDM HNAL HNGAI HNERM
Sem 24 V 18/11	10h-12h	**ABP 2: Sesión C**	Dr Quijano Dr. Perez del Arca Dra Mayeshiro Dr. Garcia, Dra. Sandoval,Dr. Castillo Dra. Moisés	HNDAC HNDM HNAL HNGAI HNERM
	12h-14h	Tumores cutaneos malignos Carcinoma basocelular y espino celular. Melanoma maligno. Linfomas y sarcomas	Dr. García Pinto	HNDAC HNDM HNAL HNGAI HNERM
Sem 24 S 19/11	08h-14h	**Examen práctico - Examen teórico**	Dr Cortez, Dr Quijano, Dra. Manrique Dr. Pérez del Arca, Dra. Rueda, Dra.Yengle Dr.Carrasco, Dra.Mendoza, DraMayheshiro Dr. Garcia, Dra. Sandoval, Dr. Castillo Dra. Moisés, Dr. Sanchez, Dr. De La Jara	HNDAC HNDM HNAL HNGAI HNERM

XI UNIDAD DE APRENDIZAJE: MEDICINA INTERNA				
Sem	**Hora**	**Contenidos**	**Responsable**	**Sede**
1 a 32 31/10 - 23/12	08h-12h	Prácticas	Dra. Manrique, Dr. Huatuco Dr. Ramírez, Dra. Salas, Dr. Acosta, Dr. Torres Dr. Cachay Dr. Zavala Dr. Poma, Dra. Cotrina Dr. Amado, Dr. Vásquez, Dr. Aliaga	HNDAC HNDM HNAL HNGAI HNERM
	12h-14h	Discusión de caso clínico		

7. Estrategias didácticas (metodología)

7.1 Estrategia didáctica para la teoría y la práctica

Las clases tanto teóricas como prácticas se desarrollan a través de la plataforma de aula virtual Moodle y para las videoconferencias se usa el aplicativo Google meet.

Las estrategias a utilizar durante el desarrollo de la asignatura serán las siguientes:

- Aprendizaje Basado en Problemas.
- Método de casos
- Simulación
- Exposición dialogada
- Trabajo colaborativo

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

Clase teórica: Es una actividad virtual asincrónica presentada en video de 90 a 120 minutos de duración. Estas 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.

La exposición de cada clase debe 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. Sin embargo si después de ver el video quedasen algunas dudas, el alumno puede realizar sus preguntas a través del foro del aula virtual.

Cursillos: Es una actividad práctica virtual sincrónica en la cual se presentan temas a cargo de los alumnos utilizando la herramienta metodológica de exposición dialogada. Cada uno de los alumnos del grupo prepara su presentación con todos los temas del cursillo y es el docente quien elige al azar un alumno diferente para la exposición de cada tema. El docente esta como moderador fomentando la participación activa de los alumnos y al final de cada tema resuelve las dudas y da las conclusiones finales respectivas.

Aprendizaje Basado en Problemas (ABP): Es una actividad práctica virtual sincrónica en grupos de 10 alumnos donde se resuelven los casos clínicos problemas más frecuentes de cada unidad de aprendizaje utilizando la metodología del Aprendizaje Basado en Problemas el cual se desarrolla en tres sesiones.

Conversatorios Clínicos- Patológicos (CCP): Es una actividad práctica virtual sincrónica en la cual 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 activa 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 virtual sincrónica que se realiza en grupos de 10 alumnos con la tutoría de un docente. Se utiliza como metodología la simulación de pacientes con casos clínicos correspondientes a cada especialidad o unidad de aprendizaje. Los alumnos aplicarán los conocimientos teóricos adquiridos de manera virtual a cada caso clínico en particular en diferentes escenarios como: consultorio externo, hospitalización o emergencia del hospital. La práctica también podría realizarse con pacientes reales utilizando la metodología de la telemedicina.

Actividades virtuales asincrónicas para actividades teóricas y prácticas: El docente utilizará diferentes actividades asincrónicas en el desarrollo de sus clases: foros de discusión, lectura de guías clínicas, lectura de artículos de revisión de revistas, videos tutoriales búsqueda de información médica relevante y asignación de tareas grupales.

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

La asignatura se desarrolla en la modalidad no presencial para salvaguardar la salud de docentes, estudiantes y la comunidad en general ante la emergencia sanitaria por el COVID-19, cumpliendo los estándares de la formación de profesionales de calidad, compromiso de la universidad con los grupos de interés.

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.

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.
Se considera un conjunto de buenas prácticas de docentes y estudiantes para el aprendizaje virtual (ver anexo 5).

8. Evaluación del aprendizaje

La evaluación de los estudiantes se rige por el Reglamento del Régimen de Estudios y Sistema de Evaluación de los Estudiantes de Pre Grado de la Facultad de Medicina con RD N° 2979-D-FM-2019 del 25 de noviembre del 2019.

La asistencia a las actividades de teoría y a las de 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.15, 21).

Los estudiantes que no cumplan con haber asistido a un 70% en actividades teóricas o prácticas, automáticamente tendrán una calificación de DIEZ (10), aun cuando el promedio de las calificaciones resulte aprobatorio. En caso de que el promedio de las calificaciones resulte menor a diez conservará su valor (Art.26).

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 Promociona!: CERO (Art.25).

En la evaluación del Curso de Medicina Interna se considera dos aspectos. Los conocimientos teóricos y las habilidades prácticas.

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 décimas, solo cuando el promedio final tenga una fracción igual o mayor a 0.5, será redondeado al número inmediato superior (Art.29).

8.1 Evaluación teórica

Se realiza mediante una prueba escrita cancelatoria por cada unidad de aprendizaje y consta de 40 preguntas, siendo el 50% de las preguntas tipo casos clínicos. La duración de la prueba es de 70 minutos.

Examen de recuperación: Se toma a los alumnos que no han asistido a las evaluaciones teóricas escritas programadas en el curso, en las siguientes situaciones:

1. Por enfermedad, que debe ser sustentado con certificado médico y presentado a la jefatura del Curso de Medicina Interna hasta un plazo máximo de 24 horas después de la evaluación médica.
2. Por representar a la Escuela Académico Profesional de Medicina Humana, que debe ser sustentado con la constancia emitida por la autoridad competente.
3. Por enfermedad grave o fallecimiento de familiar (padre, madre, hijos, hermanos o cónyuge) debiendo ser sustentado con el certificado de defunción.

Los exámenes de recuperación no deben de exceder de tres y se rendirán en el siguiente grupo de rotación en el mismo periodo lectivo.

Exámenes para desaprobados: Son exclusivamente para el caso de las pruebas escritas de teoría cuando el alumno ha sido desaprobado en un examen. Tienen derecho a rendirlo solo los alumnos que han aprobado el 50% de las evaluaciones programadas (cinco de diez evaluaciones).

De todos los exámenes desaprobados en las diez unidades de aprendizaje, el alumno tiene derecho a elegir y rendir un solo examen para sustituir su nota. La calificación obtenida en el examen de desaprobados sustituye la nota original, y no podrá ser mayor a la nota promedio obtenida por los alumnos que aprobaron el examen del capítulo en el calendario normal. Notas inferiores al promedio conservaran su valor (Art.32).

Todos los exámenes de desaprobados se rinde 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 del alumno es permanente y en forma diaria a través de los siguientes instrumentos:

ACTIVIDAD	Instrumento de evaluación	Ponderado	Anexo
Práctica clínica	Rúbrica 1	20 %	1
ABP	Rúbrica 2	20 %	2
Cursillo	Examen que se rinde antes de iniciar el cursillo más rúbrica 3	10 %	3
CCP	Rúbrica 4	10 %	4
Examen práctico final	Rúbrica 5	40 %	5

El promedio ponderado de las prácticas se obtiene de la siguiente manera: prácticas clínicas (20%), ABP (20%), cursillos (10%), CPP (10%) y examen práctico (40%).

El alumno que desaprueba una evaluación práctica no tiene derecho a solicitar examen de desaprobado.

8.3 Calificación final y aprobación del curso

El promedio de cada unidad de aprendizaje se obtiene de un ponderado resultante de la evaluación teórica (40%) y la evaluación práctica (60%). El promedio final del curso de Medicina Interna se determina por el promedio aritmético de los promedios de cada unidad de aprendizaje.

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

Para aprobar el Curso de Medicina Interna es obligatorio aprobar el 80% de las evaluaciones teóricas y prácticas programadas en el curso (8 de 10 unidades de aprendizaje). Es decir si el alumno desaprueba tres evaluaciones teóricas o prácticas desaprueba el curso aún si su nota final sea aprobatoria, 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 las mismas. 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, 20 ed.USA: McGraw-Hill Education; 2018.
2. Lee Goldman MD, Dennis Arthur Ausiello MD, Andrew I. Schafer MD. CECIL-Goldman Tratado de Medicina Interna, 25 Edición, 2016. Editorial Mac Graw Hill U.S.A.
3. Rozman C, Cardellach, Farreras P. Medicina Interna, 18 edición, 2016. Editorial Elsevier España.
4. Bickley, L S. Bates Guide to Physical Examination and History Taking. 12ed.USA: Wolters Kluwer Health/Lippincott Williams & Wilkins; 2017.
5. Papadakis M., McPhee S., Rabow M. Current Medical Diagnosis & Treatment 2020, 59th edition. Editorial Mac Graw Hill U.S.A.
6. Bimal A, Redonda M, Stephen D. The Johns Hopkins Internal Medicine Board Review, 5th edition, 2020. Editorial Elsevier USA.
7. Sabatine M. Pocket Medicine, 7th edition, 2020. Editorial Wolters Kluwer USA.

RUBRICA 1
UNIVERSIDAD NACIONAL MAYOR DE SAN MARCOS
FACULTAD DE MEDICINA
CURSO DE MEDICINA INTERNA 2022

Capítulo: **Profesor:**

Nombre: **Fecha:**

RUBRICA DE EVALUACION DE LA PRACTICA CLINICA

COMPETENCIAS: PRACTICA CLINICA	A	B	C	D	Puntaje
Profesionalismo (puntualidad y responsabilidad)	0	0	0	1	
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 al diagnóstico	0	1	2	3	
Conoce los aspectos éticos y legales del ejercicio profesional	0	0	0	1	
	NOTA				

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:

RUBRICA 2
RUBRICA ABP - CURSO MEDICINA INTERNA 2022 - FACULTAD DE MEDICINA - UNMSM

NOMBRES		**CASO**	
CAPITULO		**FECHA**	
GRUPO		**DOCENTE**	

		No satisfactorio	Debe mejorar	Satisfactorio	Sobresaliente	Puntaje
Trabajo en equipo		El estudiante no puede trabajar en grupo.	El estudiante tiene mucha dificultad para trabajar en grupo y necesita motivación para mantenerse activo.	El estudiante trabaja sin dificultad en grupo, escucha las sugerencias de sus compañeros y es tolerante.	El estudiante trabaja sin dificultad en grupo, escucha las sugerencias de sus compañeros, es tolerante y estimula el trabajo de sus compañeros.	
	S1	0	0,5	1	1,5	1,5
	S2	0	0,5	1	1,5	1,5
Calidad del aporte		No aporta al grupo o el aporte es poco útil	Sólo memoriza información	Comprende y aplica la información	Comprende, aplica y analiza la información	
	S1	0	1	1,5	2	2
	S2	0	2	3	4	4
Mapa Mental Individual		Mapa mental incompleto, incoherente y desordenado	Mapa mental incompleto o incoherente	Mapa mental completo y coherente	Mapa mental completo, coherente y ordenado	
	S2	0	3	4	6	6
Mapa Mental Grupal		Mapa mental incompleto, incoherente y desordenado	Mapa mental incompleto o incoherente	Mapa mental completo y coherente	Mapa mental completo, coherente y ordenado	
	S2	0	1	2	3	3
3 Referencias bibliográficas personales		No pertinentes, ni relevantes, sin estrategia de búsqueda(no uso de términos MESH), referencias no en inglés	Pertinentes o relevantes, pobre estrategia de búsqueda (uso inadecuados de términos MESH), referencias en inglés no actualizadas (> 5 años)	Pertinentes y relevantes, tiene una estrategia de búsqueda parcial (parcial uso de términos MESH), referencias en inglés actualizadas (< 5 años de antiguedad) e indexadas.	Pertinentes y relevantes, tiene una estrategia de búsqueda adecuada (buen uso de términos MESH), referencias en inglés actualizadas (< 5 años de antiguedad) e indexadas	

	S2	0	0,5	1	2	2

***Profesionalismo**		Llega más de 10 minutos y hasta 15 minutos después del inicio de la sesión o tiene más de dos actitudes no adecuadas para el desarrollo de la sesión.	Llega hasta 10 minutos después del inicio de la sesión o tiene alguna actitud inadecuada para el desarrollo de la sesión.	Llega hasta 5 minutos después del inicio de la sesión, no tiene actitudes inadecuadas para el desarrollo de la sesión.	
	S1	-2	-1	0	
	S2	-2	-1	0	

* Profesionalismo: si el alumno llega tarde más de 15 minutos la calificación de toda la sesión será cero.

NOTA (S1+S2)	

RUBRICA 2

RUBRICA ABP - CURSO MEDICINA INTERNA 2022 - FACULTAD DE MEDICINA - UNMSM

NOMBRES		**CASO**	
CAPITULO		**FECHA**	
GRUPO		**DOCENTE**	

		No satisfactorio (0-10)	Debe mejorar (11-12)	Satisfactorio (13-16)	Sobresaliente (17-20)	Puntaje
Presentación ppt	**S3**	Más de 8 líneas de texto. No presenta gráficos ni imágenes (2)	Hasta 8 líneas de texto. No presenta gráficos ni imágenes. (3)	Hasta 8 líneas de texto. Presenta gráficos. No presenta imágenes (4)	Hasta 8 líneas de texto. Presenta gráficos e imágenes. Bibliografía pie página. (5)	5
Calidad del aporte		El aporte es poco útil (4)	Sólo memoriza información (6)	Comprende y aplica la información (8)	Comprende, aplica y analiza la información. (10)	10
Calidad exposición		Solo lee diapositivas. (2)	Explica, no se deja entender y no tiene facilidad de palabra (3)	Explica, se deja entender y no tiene facilidad de palabra. (4)	Explica, se deja entender y tiene facilidad de palabra. (5)	5

* Profesionalismo: si el alumno no asiste o no expone o llega tarde más de 15 minutos la calificación de toda la sesión será cero.

** La calificación de la sesión 3 (S3) es grupal. La nota que obtiene el expositor se hace extensivo a todo el grupo.

S1: Sesión 1 **S2:** Sesión2 **S3:** Sesión 3

NOTA (S3)	

NOTA FINAL: (S1 + S2 + S3) / 2	

RUBRICA 3
UNIVERSIDAD NACIONAL MAYOR DE SAN MARCOS
FACULTAD DE MEDICINA
CURSO DE MEDICINA INTERNA 2022

Capítulo: **Profesor:**

Nombre: **Fecha:**

RUBRICA DE EVALUACION DEL CURSILLO

EXAMEN DEL CURSILLO	**NOTA 1**	

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

En caso de que el alumno no realice la exposición, la nota final corresponde solo a la nota del examen (NOTA 1). 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).	**NOTA FINAL**	

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: Lograla competencia en forma aceptable	14-16
D: Logra la competencia en forma eficaz	17-20

Firma del profesor:

RUBRICA 4
UNIVERSIDAD NACIONAL MAYOR DE SAN MARCOS
FACULTAD DE MEDICINA
CURSO DE MEDICINA INTERNA 2022

Capítulo: **Profesor:**

Nombre: **Fecha:**

RUBRICA DE EVALUACION DEL CONVERSATORIO CLINICO PATOLOGICO

COMPETENCIAS: TAREA DEL CCP	A	B	C	D	Puntaje
Profesionalismo (puntualidad y responsabilidad)	0	0	0	1	
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	
Conoce los aspectos éticos y legales del ejercicio profesional	0	0	0	1	
	NOTA 1				

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

En caso de que el alumno no realice la exposición, la nota final corresponde solo a la nota de la tarea (NOTA 1). 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).	**NOTA FINAL**	

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: Lograla competencia en forma aceptable	14-16
D: Logra la competencia en forma eficaz	17-20

Firma del profesor:

RUBRICA 5
UNIVERSIDAD NACIONAL MAYOR DE SAN MARCOS
FACULTAD DE MEDICINA
CURSO DE MEDICINA INTERNA 2022

Capítulo: **Profesor:**

Nombre: **Fecha:**

RUBRICA DE EVALUACION 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 al diagnóstico	0	1	2	3	4	
	NOTA 1					

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 6

CARTILLA DE BUENAS PRÁCTICAS DE DOCENTES Y ESTUDIANTES PARA EL APRENDIZAJE VIRTUAL

BUENAS PRÁCTICAS GENERALES PARA DOCENTES Y ESTUDIANTES:

1. Tener conexión a internet para poder acceder al aula virtual y al aplicativo que se utilizará.
2. Verificar que el equipo (PC, Laptop, Tablet u otro) que utilizará, cuente con entrada y salida de audio y vídeo.
3. Conocer la organización y funcionamiento del aula virtual y manejar el aplicativo o tecnología que se aplicará en las sesiones sincrónicas.
4. Ubicarse en un lugar donde no haya ruido, para evitar inconvenientes al momento de la sesión o actividad.
5. Ser puntual en todas las actividades programadas.
6. Mostrar conducta ética en el trabajo académico virtual y en el uso de las tecnologías de la información y la comunicación.
7. Respetar la propiedad intelectual, ello implica la ausencia de plagio académico y otras formas de fraude académico.
8. Mantener el respeto en toda comunicación, siempre un saludo y despedida dando formalidad, aun cuando exista confianza entre los participantes.
9. No utilizar mayúsculas sostenidas al escribir mensajes, ya que se puede interpretar un maltrato al destinatario; además, esto puede llevar a omitir tildes y hacer difícil la comprensión del mensaje.
10. No utilizar doble o triple signos de admiración o interrogación en una misma frase, ya que genera la impresión de ser muy enfático o de reclamo e irrespeto. Recuerde aplicar la netiqueta.
11. Aplicar las comillas y letras cursivas, cuando se utilice un término de otro idioma o un argot.
12. Evitar abreviaturas ya que, muchas personas no las conocen o no las comprenden.
13. Para destacar frases breves, utilizar las negritas o colocar en comillas. Evitar el subrayado porque se puede confundir con algún vínculo de internet.
14. No escribir y alternar palabras o frases en mayúsculas y minúsculas, su lectura es cansada.
15. Releer el mensaje antes de publicar (o enviar en caso de correos), esto descarta errores de digitación, ortografía o semántica.
16. Indicar siempre el asunto cuando envíe un correo, esto debe dar una idea de su contenido. El asunto debe ser breve.

PARA EL DOCENTE:

1. Desarrollar el proceso formativo basado en el modelo educativo centrado en el estudiante.
2. Elaborar los recursos desde diversas perspectivas, teniendo en cuenta las fuentes de información, formas de representación de los contenidos y medios de comunicación.
3. Organizar las actividades de aprendizaje en torno a casos prácticos y problemas reales que sean relevantes para el estudiante y factibles de ser resueltos desde diferentes perspectivas.
4. Mantener una comunicación constante con el estudiante y procurar por diferentes vías su motivación.
5. La comunicación debe ser clara, concisa y formal, proporcionando la información completa en las publicaciones y mensajes y que éste sea comprensible.
6. Tener en cuenta la diferencia cultural y generacional en las comunicaciones. Prever la denotación y connotación de las palabras pare evitar posibles diferencias de interpretación.
7. Las comunicaciones deben llevar nombre y apellidos del emisor al pie del mensaje. No utilizar diminutivos, las comunicaciones son rápidas pero formales.
8. Mantener la comunicación y motivación constante con el estudiante.

9. Aplicar la tutoría activa, individual o colectiva a fin de promover, facilitar, retroalimentar y orientar el aprendizaje.
10. Propiciar aprendizajes colaborativos entre docentes y entre estudiantes.
11. Aplicar estrategias para generar aprendizajes en grupo, centradas en la presentación de información y la colaboración:
12. Resolver las consultas e inquietudes que envían los estudiantes en un tiempo no mayor de 24 horas.
13. El uso de figuras, fondos, colores, etc., no armonizan con la seriedad de la información que se procesa en las organizaciones. Evitar el uso o minimizarlo.
14. Documentar toda actividad o sesión de aprendizaje
15. Estimular en el estudiante la autoformación responsable, integrando mensajes que mitiguen efectos negativos del aislamiento social.
16. Priorizar la función formativa de la evaluación.

17. **En las sesiones sincrónicas:**
    - Publicar oportunamente en el aula virtual (por lo menos una semana de anticipación) los materiales, la guía de aprendizaje del estudiante y los instrumentos de evaluación.
    - Contar con una Guía de facilitador.
    - Enviar oportunamente a los estudiantes, el LINK de la sesión.
    - Organizar la reunión de acuerdo al resultado de aprendizaje de la sesión, al tipo de actividades que se desarrollarán, a la herramienta didáctica, al tamaño del grupo de estudiantes y a la duración de la misma.
    - Ingresar a la sesión 10 minutos antes de la hora citada,
    - Realizar sesiones de prueba antes de iniciar las clases.
    - Tener al alcance los materiales que se utilizarán en la sesión.
    - Iniciar la sesión saludando a cada uno de los asistentes y presentando el resultado de aprendizaje que se debe alcanzar.
    - Ejecutar la sesión considerando el modelo centrado en el estudiante. El estudiante es el protagonista del aprendizaje.
    - Iniciar la sesión a partir del producto o tarea que el estudiante debió realizar antes de la sesión.
    - Generar la Interacción con los estudiantes, solicitando preguntas, aplicando ejemplos, solicitando que el estudiante presente aportes, consultas o dudas sobre lo tratado, tener presente que, esto es lo más importante de la sesión.
    - Los aportes, consultas o dudas serán presentadas siguiendo el mecanismo indicado por el docente (diálogo directo, chat, mano alzada u otro). Se debe garantizar el orden en la sala.
    - Si acaso corresponde, dar las indicaciones para la publicación del producto final en el aula.
    - Cerrar la sesión con algún recordatorio y la despedida.

18. **En las actividades asincrónicas:**

    - Publicar oportunamente en el aula virtual (por lo menos una semana de anticipación) los materiales, la guía de aprendizaje del estudiante y los instrumentos de evaluación.
    - Organizar las actividades de acuerdo al resultado de aprendizaje.
    - Dar las orientaciones para el producto o tarea solicitado. Esto debe estar explícito en la Guía de aprendizaje, ya que forma parte de la estrategia para el logro del resultado de aprendizaje.
    - Indicar los mecanismos que puede utilizar el estudiante para realizar consultas o aportes (foro de consultas, foro de intercambio, mensajería, e mail, etc.).
    - Brindar la retroalimentación oportuna.
    - Si corresponde, dar las pautas para la publicación del producto final en el aula virtual.

PARA EL ESTUDIANTE

1. **En las sesiones sincrónicas:**
   - Asistir puntualmente a la sesión. Es una buena práctica, ingresar a la sesión 10 minutos antes de la hora citada,
   - Realizar sesiones de prueba antes de iniciar las clases.
   - Asistir preparado y teniendo al alcance el producto solicitado en la Guía de sesiones de aprendizaje.
   - Al ingresar a la sala virtual, colocar en el chat, el nombre y apellidos, esto favorece la interacción.
   - Mantener cerrado el audio – micrófono, hasta que el docente autorice el encendido.
   - Contar con un sistema de registro digital o material (libreta o cuaderno) para tomar apuntes.
   - Interactuar en la sesión presentando aportes, consultas o dudas sobre lo tratado, tener presente que, esto es lo más importante de la sesión.
   - Los aportes, consultas o dudas serán presentadas siguiendo el mecanismo indicado por el docente (diálogo directo, chat, mano alzada u otro). Se debe garantizar el orden en la sala.
   - Si corresponde con la indicación del docente, publicar el producto final en el aula virtual en el RUBRO: TAREAS o en el portafolio. Esto debe ser en la fecha indicada.

2. **En las actividades asincrónicas:**
   - Elaborar el producto o tarea solicitado en la Guía de sesiones de aprendizaje, esto forma parte de la estrategia para el logro del resultado de aprendizaje.
   - Realizar consultas o aportes, utilizando la herramienta indicada por el docente (foro de consultas, foro de intercambio, mensajería, e mail, etc.).
   - Considerar la retroalimentación del docente en la tarea o producto.
   - Si corresponde con la indicación del docente, publicar el producto final en el aula virtual en el RUBRO: TAREAS o en el portafolio. Esto debe ser en la fecha indicada.