



**USMP**  
UNIVERSIDAD DE  
SAN MARTIN DE PORRES

## SÍLABO

### MEDICINA III

#### I. DATOS GENERALES

1.1. Departamento Académico	: Medicina
1.2. Semestre Académico	: 2020 – I
1.3. Código	: 102510
1.4. Créditos	: 12
1.5. Horas semanales totales	: 19
1.5.1. Horas de teoría	: 5 HT
1.5.2. Horas de práctica	: 14 HP
1.6. Requisitos	: Medicina II, Patología II y Diagnóstico por Imagen II
1.7. Docente	: Dra. Gloria Vargas
1.8. Docentes	: Ver Anexo 2

#### II. SUMILLA

Esta asignatura corresponde al área clínica del currículo, está orientado a brindar conocimientos, habilidades y destrezas al alumno de medicina, que le permita reconocer signos y síntomas, así como manejar con habilidad las patologías dermatológicas de mayor prevalencia nacional, para un adecuado ejercicio del médico general en el país.

Desarrolla las siguientes unidades de aprendizaje: Dermatología I, Endocrinología II, Infectología III y Gastroenterología IV.

#### III. COMPETENCIAS Y SUS COMPONENTES COMPRENDIDOS EN LA ASIGNATURA

##### 3.1. Competencias

- Maneja la fisiopatología de las enfermedades infecciosas, gastroenterológicas, dermatológicas y endocrinas a través de los conceptos básicos de la Salud Pública y de la epidemiología en la elaboración de historias clínicas con las normas y procedimientos establecidos.

##### 3.2. Componentes

###### Capacidades

- Explica la morfología, estructura y función de la piel a través de los signos y síntomas de las enfermedades de la piel para realizar diagnóstico sindrómico.
- Explica la morfología, estructura y función del sistema endocrino a través de los signos y síntomas de las enfermedades endocrinológicas para realizar diagnóstico sindrómico.

- Explica la morfología, estructura y función de las enfermedades infecciosas a través de los signos y síntomas de las enfermedades infecciosas para realizar diagnósticos.
- Explica la morfología, estructura y función del sistema digestivo a través de los signos y síntomas de las enfermedades gastroenterológicas para realizar diagnóstico sindrómico.

#### **Contenidos Actitudinales**

- Compromiso con la calidad y búsqueda permanente de la excelencia.
- Actitud innovadora y emprendedora.
- Conservación ambiental.
- Compromiso con el desarrollo sostenible del país

#### **IV. PROGRAMACIÓN DE CONTENIDOS:**

**UNIDAD I: DERMATOLOGÍA. BASES ANATÓMICAS, FISIOLÓGICAS, SEMIOLÓGICAS DE LA PIEL E INFECCIONES CUTANEAS.**

**CAPACIDADES:** Explica la morfología, estructura y función de la piel a través de los signos y síntomas de las enfermedades de la piel para realizar diagnóstico sindrómico.

<b>SEMANA 1 (Fecha/hora)</b>	<b>CONTENIDOS CONCEPTUALES</b>	<b>CONTENIDOS PROCEDIMENTALES</b>	<b>ACTIVIDAD DE APRENDIZAJE/ ENCARGADO</b>	<b>HORAS TEÓRICAS</b>	<b>HORAS PRÁCTICAS</b>
Martes 3:00 a 3:45 p.m.  03/03/20 Grupo 1 31/03/20 Grupo 2 28/04/20 Grupo 3 26/05/20 Grupo 4	Anatomía, fisiología y semiología de la piel.	Describe e identifica las características morfológicas y funcionales de las estructuras de la piel y la evaluación semiológica.	Dra. Fanny Carhuamaca Pimentel Clase teórica en la Facultad de Medicina	05 horas semanales	
Martes 3:45 a 4:30 p.m.  03/03/20 Grupo 1 31/03/20 Grupo 2 28/04/20 Grupo 3 26/05/20 Grupo 4	Estructura y función de la piel normal y anexos. Lesiones elementales.	Describe e identifica las características morfológicas y funcionales de las estructuras de la piel y la evaluación semiológica.	Dra. Fanny Carhuamaca Pimentel Clase teórica en la Facultad de Medicina		
Martes 4:30 a 5:15  03/03/20 Grupo 1 31/03/20 Grupo 2 28/04/20 Grupo 3 26/05/20 Grupo 4	Dermatosis Infecciosas Ectima, Impétigo, Celulitis, Erisipela, Eritrasma Foliculitis, Forunculosis, Tricomycosis axilar	Define los agentes causales de las diferentes enfermedades infecciosas de la piel, así como sus manifestaciones clínicas, diagnóstico.	Dra. Beatriz Ingar Carbone Clase teórica en la Facultad de Medicina		
Miércoles 3:00 a 3:45 p.m. 04/03/20 Grupo 1 01/04/20 Grupo 2 29/04/20 Grupo 3 27/05/20 Grupo 4	Micosis superficiales	Define los agentes causales de las diferentes micosis superficiales de la piel, así como sus manifestaciones clínicas, diagnóstico y tratamiento.	Dr. José Adolfo Arias Paz Clase teórica en la Facultad de Medicina		

Miércoles 3:45 a 4:30 p.m. 4/03/20 Grupo 1 01/4/20 Grupo 2 29/4/20 Grupo 3 27/5/20 Grupo 4	Micosis superficiales	Define los agentes causales de las diferentes micosis superficiales de la piel, así como sus manifestaciones clínicas, diagnóstico.	Dr. José Adolfo Arias Paz Clase teórica en la Facultad de Medicina		14 horas semanales		
<b>CONTENIDOS PROCEDIMENTALES DE PRÁCTICA HOSPITALARIA</b>							
04/03/20 Grupo 1 01/04/20 Grupo 2 29/04/20 Grupo 3 27/05/20 Grupo 4	PRÁCTICA Seminario Enfermedades de transmisión sexual (ABP)	Desarrolla los seminarios con la metodología de Aprendizaje basado en Problemas.	Seminario en sus respectivas sedes: Hospital Hipólito Unanue, Hospital Arzobispo Loayza, Hospital Militar y Hospital Policía.				
05/03/20 Grupo 1 02/04/20 Grupo 2 30/04/20 Grupo 3 28/05/20 Grupo 4	PRÁCTICA Revistas de revistas	Investiga, comenta y discute el contenido de un artículo científico dermatológico con la guía de un docente en encargado.	Revistas de revistas en sus respectivas sedes: Hospital Hipólito Unanue, Hospital Arzobispo Loayza, Hospital Militar y Hospital Policía.				
06/03/20 Grupo 1 03/04/20 Grupo 2 01/05/20 Grupo 3 29/05/20 Grupo 4	PRÁCTICA Caso Clínico	Discusión grupal de un caso clínico con la guía de un docente en encargado.	Caso clínico en sus respectivas sedes: Hospital Hipólito Unanue, Hospital Arzobispo Loayza, Hospital Militar y Hospital Policía.				

**UNIDAD I: DERMATOLOGÍA ENFERMEDADES REACTIVAS, INFLAMATORIAS Y ERITEMATODESCAMATIVAS DE LA PIEL**

**CAPACIDADES:** Explica la patogénesis, fisiopatogenia, características clínicas de enfermedades reactivas e inflamatorias de la piel.

<b>SEMANA 2 (Fecha/hora)</b>	<b>CONTENIDOS CONCEPTUALES</b>	<b>CONTENIDOS PROCEDIMENTALES</b>	<b>ACTIVIDAD DE APRENDIZAJE/ ENCARGADO</b>	<b>HORAS TEÓRICAS</b>	<b>HORAS PRÁCTICAS</b>
Martes 10/03/20 Grupo 1 07/04/20 Grupo 2 05/05/20 Grupo 3 02/06/20 Grupo 4	Enfermedades reactivas Urticaria, Angioedema, Eritema multiforme, NET, Eritema nudoso.	Conoce la patogénesis, fisiopatología y características clínicas de las enfermedades reactivas de la piel.	Dra. Rossana Mendoza Meza Clase teórica en la Facultad de Medicina	05 horas semanales	
Martes 10/03/20 Grupo 1 07/04/20 Grupo 2 05/05/20 Grupo 3 02/06/20 Grupo 4	Dermatitis: principales enfermedades Inflamatorias de la piel como: Dermatitis atópica, Eczema de contacto, Eczema seborreico, Liquen simple crónico, Eczema asteatósico craquelé.	Conoce la epidemiología, fisiopatología y características clínicas de la Dermatitis atópica y Dermatitis seborreica con ayuda de las separatas. Identifica los factores etiopatogénicos y explica la clasificación de los eczemas por contacto.	Dra. Nathaly Bär Fernández Clase teórica en la Facultad de Medicina		
Martes 10/03/20 Grupo 1 07/04/20 Grupo 2 05/05/20 Grupo 3 02/06/20 Grupo 4	Dermatitis: principales enfermedades Inflamatorias de la piel como: Dermatitis atópica, Eczema de contacto, Eczema seborreico, Liquen simple crónico, Eczema asteatósico craquelé.	Conoce la epidemiología, fisiopatología y características clínicas de la Dermatitis atópica y Dermatitis seborreica. Describe los factores etiopatogénicos y explica la clasificación de los eczemas por contacto.	Dra. Nathaly Bär Fernández Clase teórica en la Facultad de Medicina		
Miércoles 11/03/20 Grupo 1 08/04/20 Grupo 2 06/05/20 Grupo 3 03/06/20 Grupo 4	Enfermedades eritematodescamativas: Psoriasis, Liquen plano, Parapsoriasis, Pitiriasis rubra pilaris.	Describe la epidemiología, factores etiopatogénicos características clínicas de la Psoriasis, de pitiriasis rubra pilaris y de la parapsoriasis.	Dra. Rosemarie Melgar Choy Clase teórica en la Facultad de Medicina		

Miércoles 11/03/20 Grupo 1 08/04/20 Grupo 2 06/05/20 Grupo 3 03/06/20 Grupo 4	Enfermedades eritematodescamativas: Psoriasis, Liquen plano, Parapsoriasis, Pitiriasis rubra pilaris.	Describe la epidemiología, factores etiopatogénicos características clínicas de la Psoriasis, de pitiriasis rubra pilaris y de la parapsoriasis.	Dra. Rosemarie Melgar Choy Clase teórica en la Facultad de Medicina		14 horas semanales		
<b>CONTENIDOS PROCEDIMENTALES DE PRÁCTICA HOSPITALARIA</b>							
11/03/20 Grupo 1 08/04/20 Grupo 2 06/05/20 Grupo 3 03/06/20 Grupo 4	PRÁCTICA Seminario Manifestaciones cutáneas de las enfermedades sistémicas (ABP)	Desarrolla los seminarios con la metodología de Aprendizaje basado en Problemas.	Seminario en sus respectivas sedes: Hospital Hipólito Unanue, Hospital Arzobispo Loayza, Hospital Militar y Hospital Policía.				
12/03/20 Grupo 1 09/04/20 Grupo 2 07/05/20 Grupo 3 04/06/20 Grupo 4	PRÁCTICA Revistas de revistas	Investiga, comenta y discute el contenido de un artículo científico dermatológico.	Revistas de revistas en sus respectivas sedes: Hospital Hipólito Unanue, Hospital Arzobispo Loayza, Hospital Militar y Hospital Policía.				
13/03/20 Grupo 1 10/04/20 Grupo 2 08/05/20 Grupo 3 05/06/20 Grupo 4	PRÁCTICA Caso Clínico	Discusión grupal de un caso clínico con la guía de un docente en encargado.	Caso clínico en sus respectivas sedes: Hospital Hipólito Unanue, Hospital Arzobispo Loayza, Hospital Militar y Hospital Policía.				



**UNIDAD I: DERMATOLOGÍA: ENFERMEDADES ANEXIALES Y TRASTORNOS PIGMENTARIOS DE LA PIEL**

**CAPACIDADES:** Explica las características epidemiológicas, etiopatogénicas y clínicas de las enfermedades anexiales y trastornos pigmentarios de la piel.

<b>SEMANA 3 (Fecha/hora)</b>	<b>CONTENIDOS CONCEPTUALES</b>	<b>CONTENIDOS PROCEDIMENTALES</b>	<b>ACTIVIDAD DE APRENDIZAJE/ ENCARGADO</b>	<b>HORAS TEÓRICAS</b>	<b>HORAS PRÁCTICAS</b>
Martes 17/03/20 Grupo 1 14/04/20 Grupo 2 12/05/20 Grupo 3 09/06/20 Grupo 4	Enfermedades Anexiales: Acné, y Rosácea. Principales alteraciones de Uña y Pelo.	Describe la etiopatogenia, epidemiología, factores etiopatogénicos, características clínicas y tratamiento del Acné y la Rosácea. Describe las características clínicas de las principales alteraciones de Uña y Pelo. Elabora una adecuada historia clínica del examen de un paciente con enfermedades anexiales.	Dra., Marianela Moreira Vargas Machuca Clase teórica en la Facultad de Medicina	05 horas semanales	14 horas semanales
Martes 17/03/20 Grupo 1 14/04/20 Grupo 2 12/05/20 Grupo 3 09/06/20 Grupo 4	Trastornos Pigmentarios: Vitíligo, Hipocromías post inflamatorias, Pityriasis alba. Acromías asociadas a enfermedades sistémicas. Cloasma, Manchas café con leche.	Describe la etiopatogenia, epidemiología, factores etiopatogénicos, características clínicas y tratamiento del Vitíligo. Elabora una adecuada historia clínica del examen de un paciente con trastornos pigmentarios de piel.	Dra., Marianela Moreira Vargas Machuca Clase teórica en la Facultad de Medicina		
Martes 17/03/20 Grupo 1 14/04/20 Grupo 2 12/05/20 Grupo 3 09/06/20 Grupo 4	Trastornos Pigmentarios: Vitíligo, Hipocromías post inflamatorias, Pityriasis alba. Acromías asociadas a enfermedades sistémicas. Cloasma, Manchas café con leche.	Describe la etiopatogenia, epidemiología, factores etiopatogénicos, características clínicas y tratamiento del Vitíligo. Elabora una adecuada historia clínica del examen de un paciente con trastornos pigmentarios de piel.	Dra., Marianela Moreira Vargas Machuca Clase teórica en la Facultad de Medicina		
Miércoles 18/03/20 Grupo 1 15/04/20 Grupo 2 13/05/20 Grupo 3 10/06/20 Grupo 4	Enfermedades parasitarias y virales de la piel: Acarosis, Tunga penetrans, Larva migrans, Pediculosis, Molusco contagioso, Verrugas, Herpes simple y Herpes Zoster. Manifestaciones dermatológicas en el SIDA.	Define los agentes etiológicos de las diferentes enfermedades parasitarias de la piel, así como sus manifestaciones clínicas, diagnóstico y tratamiento. Elabora una adecuada historia clínica del examen de un paciente con enfermedades parasitarias de piel. Identifica las manifestaciones dermatológicas más frecuentes relacionadas con SIDA.	Dra. Gladys Vidarte Orrego Clase teórica en la Facultad de Medicina		
Miércoles 18/03/20 Grupo 1 05/04/20 Grupo 2	Enfermedades parasitarias y virales de la piel: Acarosis, Tunga penetrans, Larva migrans,	Define los agentes etiológicos de las diferentes enfermedades parasitarias de la piel, así	Dra. Gladys Vidarte Orrego Clase teórica en la Facultad de Medicina		



13/05/20 Grupo 3 10/06/20 Grupo 4	Pediculosis, Molusco contagioso, Verrugas, Herpes simple y Herpes Zoster. Manifestaciones dermatológicas en el SIDA.	como sus manifestaciones clínicas, diagnóstico y tratamiento. Elabora una adecuada historia clínica del examen de un paciente con enfermedades parasitarias de piel. Identifica las manifestaciones dermatológicas más frecuentes relacionadas con SIDA.			
18/03/20 Grupo 1 15/04/20 Grupo 2 13/05/20 Grupo 3 10/06/20 Grupo 4	PRÁCTICA Seminario TBC Cutánea	Desarrolla los seminarios con la metodología de Aprendizaje basado en Problemas con la guía de un docente en encargado.	Seminario en sus respectivas sedes: Hospital Hipólito Unanue, Hospital Arzobispo Loayza, Hospital Militar y Hospital Policía.		
19/03/20 Grupo 1 16/04/20 Grupo 2 14/05/20 Grupo 3 11/06/20 Grupo 4	PRÁCTICA Revistas de revistas	Investiga, comenta y discute el contenido de un artículo científico dermatológico con la guía de un docente en encargado.	Revistas de revistas en sus respectivas sedes: Hospital Hipólito Unanue, Hospital Arzobispo Loayza, Hospital Militar y Hospital Policía.		
20/03/20 Grupo 1 17/04/20 Grupo 2 15/04/20 Grupo 3 12/06/20 Grupo 4	PRÁCTICA Caso Clínico	Discusión grupal de un caso clínico con la guía de un docente en encargado.	Caso clínico en sus respectivas sedes: Hospital Hipólito Unanue, Hospital Arzobispo Loayza, Hospital Militar y Hospital Policía.		

**UNIDAD I: DERMATOLOGÍA: ENFERMEDADES AMPOLLARES Y TUMORALES BENIGNOS Y MALIGNOS DE PIEL**

**CAPACIDADES:** Explica la los factores de riesgo, las características clínicas de las enfermedades ampollares y de las lesiones tumorales benignas y malignas de piel.

<b>SEMANA 4 (Fecha/hora)</b>	<b>CONTENIDOS CONCEPTUALES</b>	<b>CONTENIDOS PROCEDIMENTALES</b>	<b>ACTIVIDAD DE APRENDIZAJE/ ENCARGADO</b>	<b>HORAS TEÓRICAS</b>	<b>HORAS PRÁCTICAS</b>
Martes 24/03/20 Grupo 1 21/04/20 Grupo 2 19/05/20 Grupo 3 16/06/20 Grupo 4	Enfermedades ampollares: Pénfigo Vulgar Pénfigo Foliáceo, Penfigoide Ampollar, dermatitis herpetiforme y variantes y epidermolísis bullosa.	Diferencia las principales enfermedades Ampollares de la piel de acuerdo a su presentación clínica e histopatológica.	Dra. Eliana Sáenz  Dra. Kathy Ancco Clase teórica en la Facultad de Medicina	05 horas semanales	14 horas semanales
Martes 24/03/20 Grupo 1 21/04/20 Grupo 2 19/05/20 Grupo 3 16/06/20 Grupo 4	Tumores benignos de la piel: Queratosis seborreicas, Queratosis actínicas. Nevus compuesto, intradérmicos, de la unión. Dermatofibromas. Cuernos cutáneos. Hemangiomas.	Describe la patogenia y factores de riesgo asociados a la aparición de tumores benignos de piel. Describe las formas clínicas y tratamiento de los tumores benignos. Elabora una adecuada historia clínica del examen de un paciente con tumores benignos de piel.	Dra. Eliana Casanova  Dra. Kathy Ancco Clase teórica en la Facultad de Medicina		
Martes 24/03/20 Grupo 1 21/04/20 Grupo 2 19/05/20 Grupo 3 16/06/20 Grupo 4	Tumores benignos de la piel: Queratosis seborreicas, Queratosis actínicas. Nevus compuesto, intradérmicos, de la unión. Dermatofibromas. Cuernos cutáneos. Hemangiomas	Describe la patogenia y factores de riesgo asociados a la aparición de tumores benignos de piel. Describe las formas clínicas y tratamiento de los tumores benignos. Elabora una adecuada historia clínica del examen de un paciente con tumores benignos de piel.	Dra. Eliana Casanova  Dra. Kathy Ancco Clase teórica en la Facultad de Medicina		
Miércoles 25/03/20 Grupo 1 22/04/20 Grupo 2 20/05/20 Grupo 3 17/06/20 Grupo 4	Tumores malignos de la piel: Carcinoma Basocelular y Carcinoma Epidermoide, Melanoma. Sarcoma de Kaposi. Linfomas	Conoce la etiología, patogenia y los factores de riesgo para el desarrollo de tumores malignos de piel. Describe las formas clínicas de los tumores malignos. Diferencia la evolución, pronóstico y tratamiento de los tumores malignos de piel. Elabora una adecuada historia clínica del examen de un paciente con tumores malignos de piel.	Dra. María del Carmen Sialer  Dra. Gladys Chanco Clase teórica en la Facultad de Medicina		
Miércoles 25/3/20 Grupo 1 22/4/20 Grupo 2 20/5/20 Grupo 3	Tumores malignos de la piel: Carcinoma Basocelular y Carcinoma Epidermoide,	Conoce la etiología, patogenia y los factores de riesgo para el desarrollo de tumores malignos de piel.	Dra. María del Carmen Sialer Clase teórica en la Facultad de Medicina		

17/6/20 Grupo 4	Melanoma y Sarcoma de Kaposi. Linfomas	Describe las formas clínicas de los tumores malignos. Diferencia la evolución, pronóstico y tratamiento de los tumores malignos de piel. Elabora una adecuada historia clínica del examen de un paciente con tumores malignos de piel.			
25/03/20 Grupo 1 22/04/20 Grupo 2 20/05/20 Grupo 3 17/06/20 Grupo 4	PRÁCTICA Seminario TBC Cutánea	Desarrolla los seminarios con la metodología de Aprendizaje basado en Problemas con la guía de un docente en encargado.	Seminario en sus respectivas sedes: Hospital Hipólito Unanue, Hospital Arzobispo Loayza, Hospital Militar y Hospital Policía.		
26/03/20 Grupo 1 23/04/20 Grupo 2 21/05/20 Grupo 3 18/06/20 Grupo 4	PRÁCTICA Revistas de revistas	Investiga, comenta y discute el contenido de un artículo científico dermatológico con la guía de un docente en encargado.	Revistas de revistas en sus respectivas sedes: Hospital Hipólito Unanue, Hospital Arzobispo Loayza, Hospital Militar y Hospital Policía.		
27/03/20 Grupo 1 24/04/20 Grupo 2 22/05/20 Grupo 3 19/06/20 Grupo 4	PRÁCTICA Caso Clínico	Discusión grupal de un caso clínico con la guía de un docente en encargado.	Caso clínico en sus respectivas sedes: Hospital Hipólito Unanue, Hospital Arzobispo Loayza, Hospital Militar y Hospital Policía.		

**UNIDAD II: ENDOCRINOLOGÍA**

**CAPACIDADES:**

- Explicar la morfología, estructura y función del sistema endocrino.
- Manejar los signos y síntomas de las enfermedades endocrinológicas para realizar diagnóstico por síndromes

<b>SEMANA 1 (Fecha/hora)</b>	<b>CONTENIDOS CONCEPTUALES</b>	<b>CONTENIDOS PROCEDIMENTALES</b>	<b>ACTIVIDAD DE APRENDIZAJE/ ENCARGADO</b>	<b>HORAS TEÓRICAS</b>	<b>HORAS PRÁCTICAS</b>
Martes 3:00 a 3:45 p.m.  03/03/20 Grupo 1 31/03/20 Grupo 2 28/04/20 Grupo 3 26/05/20 Grupo 4	Introducción a Endocrinología - Diabetes Mellitus (I): Epidemiología. Clínica, Diagnóstico. Fenotipos.	Establece los conceptos básicos de la Endocrinología, su organización como sistema básico en la economía humana. Describe características epidemiológicas y clínicas de la diabetes mellitus, presenta sus diversos fenotipos.	Dr. Hugo Arbañil Huamán Clase teórica en la Facultad de Medicina	05 horas semanales	
Martes 3:45 a 4:30 p.m.  03/03/20 Grupo 1 31/03/20 Grupo 2 28/04/20 Grupo 3 26/05/20 Grupo 4	Diabetes Mellitus (II) : Memoria metabólica. Daño microvascular Complicaciones Crónicas: oftalmopatías, Nefropatía y Neuropatía Diabética	Describe las complicaciones crónicas microangiopáticas que se presentan en la diabetes mellitus. Identifica las maneras de prevenirlas.	Dr. Hugo Arbañil Huamán Clase teórica en la Facultad de Medicina		
Martes 4:30 a 5:15  03/03/20 Grupo 1 31/03/20 Grupo 2 28/04/20 Grupo 3 26/05/20 Grupo 4	Diabetes Mellitus (III) : Macroangiopatía : Pie diabético, Cardiopatía coronaria y DCV	Describe las complicaciones crónicas macroangiopáticas que se presentan en la diabetes mellitus. Identifica como prevenirlas.	Dr. Dante Gamarra Gonzales Clase teórica en la Facultad de Medicina		
Miércoles 3:00 a 3:45 p.m. 04/03/20 Grupo 1 01/04/20 Grupo 2 29/04/20 Grupo 3 27/05/20 Grupo 4	Diabetes Mellitus (IV) : Complicaciones Agudas : Crisis Hiperglicémicas (CAD e Hiperosmolar).	Hipoglicemia como complicación aguda de la diabetes mellitus. Diagnóstico, prevención, tratamiento.	Dra. Elba Giovanna Rodríguez Lay Clase teórica en la Facultad de Medicina		

Miércoles 3:45 a 4:30 p.m. 4/03/20 Grupo 1 01/4/20 Grupo 2 29/4/20 Grupo 3 27/5/20 Grupo 4	Diabetes Mellitus (IV): complicaciones Agudas: Crisis Hiperglicémicas (CAD e Hiperosmolar)	Describe e identifica las complicaciones agudas de la diabetes mellitus; como prevenirlas y su adecuado manejo clínico	Dra Elba Giovanna Rodríguez Lay Clase teórica	14 horas semanales
<b>CONTENIDOS PROCEDIMENTALES DE PRÁCTICA HOSPITALARIA</b>				
04/3 01/4 29/4 27/5	Memoria metabólica. Daño microvascular en la diabetes mellitus	Prácticas en el Hospital Hipólito Unanue, Hospital Santa Rosa, Hospital Arzobispo Loayza y Hospital Carrión.	Seminario 1 en la Sede Visita Clínica	
05/3 02/4 30/4 28/5	Factores de riesgo cardiovascular	Prácticas en el Hospital Hipólito Unanue, Hospital Santa Rosa, Hospital Arzobispo Loayza y Hospital Carrión.	Revista de Revista 1 en La Sede Visita Clínica	
06/3 03/4 01/4 29/5	Caso Clínico de paciente con complicaciones agudas de diabetes mellitus.	Prácticas en el Hospital Hipólito Unanue, Hospital Santa Rosa, Hospital Arzobispo Loayza y Hospital Carrión.	Discusión de Caso Clínico 1 en la Sede Visita Clínica	

**UNIDAD II: ENDOCRINOLOGÍA**

**CAPACIDADES:**

- Explicar la morfología, estructura y función del sistema endocrino.
- Manejar los signos y síntomas de las enfermedades endocrinológicas para realizar diagnóstico por síndromes

<b>SEMANA 2 (Fecha/hora)</b>	<b>CONTENIDOS CONCEPTUALES</b>	<b>CONTENIDOS PROCEDIMENTALES</b>	<b>ACTIVIDAD DE APRENDIZAJE/ ENCARGADO</b>	<b>HORAS TEÓRICAS</b>	<b>HORAS PRÁCTICAS</b>
Martes 10/03/20 Grupo 1 7/4/20 Grupo 2 5/5/20 Grupo 3 2/6/20 Grupo 4	Diabetes Mellitus (V) Tratamiento no farmacológico vs farmacológico.	Define e identifica los tratamientos existentes para manejar la diabetes mellitus.	Dra. Rosa Pando Alvarez Clase teórica en la Facultad de Medicina	05 horas semanales	
Martes 10/03/20 Grupo 1 7/4/20 Grupo 2 5/5/20 Grupo 3 2/6/20 Grupo 4	Obesidad. Síndrome metabólico	Identifica el síndrome metabólico, su relación con la obesidad e importancia como factor de riesgo para diabetes mellitus y los eventos cardiovasculares y el manejo no farmacológico y farmacológico.	Dra Rosa Pando Alvarez Clase teórica en la Facultad de Medicina		
Martes 10/03/20 Grupo 1 7/4/20 Grupo 2 5/5/20 Grupo 3	Dislipidemias	Define e identifica las dislipidemias como factor de riesgo relacionado a la morbimortalidad cardiovascular. Define su manejo tanto farmacológico como	Dra Claudia Ibárcena Llerena. Haro Clase teórica en la Facultad de Medicina		

2/6/20	Grupo 4		no farmacológico.		
	Miércoles 11/03/20 Grupo 1 08/4/20 Grupo 2 6/5/20 Grupo 3 3/6/20 Grupo 4	Hipofunción Hipotálamo - hipofisaria: Necrosis pituitaria Diabetes insípida.  Hipofunción hipotálamo pituitaria	Define e identifica las alteraciones hipofisarias en su forma de hipofunción, como diagnosticarlas y manejarlas apropiadamente.	Dra. Katty Manrique Franco Clase teórica en la Facultad de Medicina	
	Miércoles 11/03/20 Grupo 1 8/4/20 Grupo 2 6/5/20 Grupo 3 3/6/20 Grupo 4	Hipofunción Hipotálamo-hipofisaria. Pubertad Tardia Nanismo pituitario.	Explicar la morfología, estructura y función Hipofunción Hipotálamo-hipofisaria. Explicar la morfología, estructura y función de la Pubertad Tardia Nanismo pituitario.	Dra. Magaly Sanabria Bustamante Clase teórica en la Facultad de Medicina	
<b>CONTENIDOS PROCEDIMENTALES DE PRÁCTICA HOSPITALARIA</b>					
11/3 8/4 6/5 3/6		Factores de riesgo cardiovascular en síndrome metabólico	Prácticas en el Hospital Hipólito Unanue, Hospital Santa Rosa, Hospital Arzobispo Loayza y Hospital Carrión.	Seminario 2 en la Sede Visita Clínica	14 horas semanales
12/3 9/4 7/5 4/6		Diabetes insípida	Prácticas en el Hospital Hipólito Unanue, Hospital Santa Rosa, Hospital Arzobispo Loayza y Hospital Carrión.	Revista de Revista 2 en La Sede Visita Clínica	
13/3 10/4 8/5 5/6		Síndrome de Sheehan : Caso Clínico	Prácticas en el Hospital Hipólito Unanue, Hospital Santa Rosa, Hospital Arzobispo Loayza y Hospital Carrión.	Cursillo En la Sede Discusión de Caso Clínico 1 en la Sede Visita Clínica	





**UNIDAD II: ENDOCRINOLOGÍA**

**CAPACIDADES:**

- Explicar la morfología, estructura y función del sistema endocrino.
- Manejar los signos y síntomas de las enfermedades endocrinológicas para realizar diagnóstico sindrómico.

<b>SEMANA 3 (Fecha/hora)</b>	<b>CONTENIDOS CONCEPTUALES</b>	<b>CONTENIDOS PROCEDIMENTALES</b>	<b>ACTIVIDAD DE APRENDIZAJE/ ENCARGADO</b>	<b>HORAS TEÓRICAS</b>	<b>HORAS PRÁCTICAS</b>
Martes 17/3/20 Grupo 1 14/4/20 Grupo 2 12/5/20 Grupo 3 9/6/20 Grupo 4	Hiperpituitarismo; Hiperprolactinemia. Acromegalia. Pubertad precoz	Define e identifica las alteraciones hipofisarias en su forma de hiperfunción, como diagnosticarlas y el manejo apropiado	Dra. Orellana Quito Mercedes Susana Clase teórica en la Facultad de Medicina	05 horas semanales	
Martes 17/3/20 Grupo 1 14/4/20 Grupo 2 12/5/20 Grupo 3 9/6/20 Grupo 4	Hipotiroidismo. Tiroiditis	Describe la disminución de la función tiroidea en sus diversas formas, como diagnosticarlas y manejarlas apropiadamente.	Dr. Luis More Saldaña Clase teórica en la Facultad de Medicina		
Martes 17/3/20 Grupo 1 14/4/20 Grupo 2 12/5/20 Grupo 3 9/6/20 Grupo 4	Hipertiroidismo.	Define la hiperfunción tiroidea en sus diversas formas clínicas, como diagnosticarlas y tratarlas apropiadamente.	Dr. Marlon Yovera Aldana Clase teórica en la Facultad de Medicina		
Miércoles 18/3/20 Grupo 1 15/4/20 Grupo 2 13/5/20 Grupo 3 10/6/20 Grupo 4	Cáncer de Tiroides	Define los factores de riesgo asociados al cáncer de tiroides, como hacer un apropiado diagnóstico y tratamiento.	Dr. Gonzales Cruz Sorel Clase teórica en la Facultad de Medicina		
Miércoles 18/3/20 Grupo 1 5/4/20 Grupo 2 13/5/20 Grupo 3 10/6/20 Grupo 4	Neoplasia Endocrina Múltiple	Define el estudio genético tratamiento pronóstico a través de la intervención dialogada.	Dr. Gonzalo Miranda Manrique Clase teórica en la Facultad de Medicina		
<b>CONTENIDOS PROCEDIMENTALES DE PRÁCTICA HOSPITALARIA</b>					
18/3 15/4 13/5 10/6	Síndrome poliglandular autoinmune	Prácticas en el Hospital Hipólito Unanue, Hospital Santa Rosa, Hospital Arzobispo Loayza y Hospital Carrión.	Seminario-3 En la Sede Visita Clínica		
19/3 16/4 14/5 11/6	Acromegalia	Prácticas en el Hospital Arzobispo Loayza y Hospital Hipólito Prácticas en el Hospital Arzobispo Loayza y Hospital Hipólito	Revista de Revistas-3 En la Sede Visita Clínica		
20/3 17/4	Síndrome de Cushing		Cursillo En la Sede		14 horas semanales

15/4 12/6	Discusión de caso clínico de Síndrome de Cushing	Prácticas en el Hospital Hipólito Unanue, Hospital Santa Rosa, Hospital Arzobispo Loayza y Hospital Carrión.	Discusión de Caso clínico -3 En la Sede Visita Clínica		
-----------	--------------------------------------------------	--------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--------------------------------------------------------------	--	--

**UNIDAD II: ENDOCRINOLOGÍA**

**CAPACIDADES:**

- Explicar la morfología, estructura y función del sistema endocrino.
- Manejar los signos y síntomas de las enfermedades endocrinológicas para realizar diagnóstico sindrómico.

<b>SEMANA 4 (Fecha/hora)</b>	<b>CONTENIDOS CONCEPTUALES</b>	<b>CONTENIDOS PROCEDIMENTALES</b>	<b>ACTIVIDAD DE APRENDIZAJE/ ENCARGADO</b>	<b>HORAS TEÓRICAS</b>	<b>HORAS PRÁCTICAS</b>
Martes 24/3/20 Grupo 1 21/4/20 Grupo 2 19/5/20 Grupo 3 16/6/20 Grupo 4	Síndrome de Cushing. Insuficiencia Suprarrenal. Defectos enzimáticos	Define la problemática clínica de la glándula suprarrenal tanto en su hipo e hiperfunción, como diagnosticarla y tratarla	Dra. María Luisa Vega Ventura Clase teórica en la Facultad de Medicina	05 horas semanales	
Martes 24/3/20 Grupo 1 21/4/20 Grupo 2 19/5/20 Grupo 3 16/6/20 Grupo 4	Hipogonadismo masculino - Trastornos de la diferenciación sexual	Describe la hipofunción gonadal masculina, como diagnosticarla y tratarla adecuadamente Identifica los trastornos de diferenciación sexual.	Dra. Alina Dávila Uriarte Clase teórica en la Facultad de Medicina		
Martes 24/3/20 Grupo 1 21/4/20 Grupo 2 19/5/20 Grupo 3 16/6/20 Grupo 4	Hipogonadismo femenino – Trastornos de la diferenciación sexual	Describe la hipofunción gonadal femenina, como diagnosticarla y tratarla adecuadamente Identifica los trastornos de diferenciación sexual.	Dra. María Yenque Aguilar Clase teórica en la Facultad de Medicina		
Miércoles 25/3/20 Grupo 1 22/4/20 Grupo 2 20/5/20 Grupo 3 17/6/20 Grupo 4	Trastornos de las Paratiroides- Osteoporosis	Define el metabolismo del calcio su regulación, identificando los problemas patológicos asociados, sus factores de riesgo, su apropiado manejo.	Dra. Delia Cruz Estacio Clase teórica en la Facultad de Medicina		
Miércoles 25/3/20 Grupo 1 22/4/20 Grupo 2 20/5/20 Grupo 3 17/6/20 Grupo 4	Hipertensión Endocrina : Hiperaldosteronismo Feocromocitoma	Hipertensión arterial de causa endocrina Definición de patologías endocrinas como causa de hipertensión arterial. Características clínicas Diagnóstico y tratamiento	Dra. Sandra Jiménez Martel Clase teórica en la Facultad de Medicina		
<b>CONTENIDOS PROCEDIMENTALES DE PRÁCTICA HOSPITALARIA</b>					
25/3 22/4 20/5 17/6	Hiperparatiroidismo	Prácticas en el Hospital Hipólito Unanue, Hospital Santa Rosa, Hospital Arzobispo Loayza y Hospital Carrión.	Seminario-4 En la Sede Visita Clínica		
26/3 23/4 21/5 18/6	Hiperparatiroidismo		Revista de revistas-4 En la Sede		14 horas semanales

	Caso clínico	Prácticas en el Hospital Hipólito Unanue, Hospital Santa Rosa, Hospital Arzobispo Loayza y Hospital Carrión.	Cursillo En la Sede Visita Clínica		
27/3 24/4 22/5 19/6	Discusión de caso clínico de hipertensión endocrina	Prácticas en el Hospital Hipólito Unanue, Hospital Santa Rosa, Hospital Arzobispo Loayza y Hospital Carrión.	Discusión de caso clínico 4 En la Sede		
			Cursillo En la Sede Visita Clínica		

**UNIDAD III: INFECTOLOGIA**

**Bases patogénicas de la Enfermedades Infecciosas / Control de Infecciones en el Hospital / Enfermedades Infecciosas como Problemas en la Salud Pública a nivel Mundial y en el Perú**

**CAPACIDADES:** Explica la morfología, estructura y función de las enfermedades infecciosas a través de los signos y síntomas de las enfermedades infecciosas para realizar diagnósticos y tratamientos.

<b>SEMANA 1 (Fecha/hora)</b>	<b>CONTENIDOS CONCEPTUALES</b>	<b>CONTENIDOS PROCEDIMENTALES</b>	<b>ACTIVIDAD DE APRENDIZAJE/ ENCARGADO</b>	<b>HORAS TEÓRICAS</b>	<b>HORAS PRÁCTICAS</b>
Martes 3:00 a 3:45 p.m. 03/03/20 Grupo 1 31/03/20 Grupo 2 28/04/20 Grupo 3 26/05/20 Grupo 4	Definición e Historia Natural de las Enfermedades Infecciosas Bioseguridad: Medidas sanitarias y de prevención	Conoce la definición de las enfermedades infecciosas y su Historia Natural. Describe las medidas de bioseguridad para prevenir la adquisición de infecciones.	Dr. Pedro Sullon Clase teórica en la Facultad de Medicina Humana	05 horas semanales	
Martes 3:45 a 4:30 p.m. 03/03/20 Grupo 1	Antrax, Tétanos y Botulismo	Describe la etiología, epidemiología, patogenia y factores de riesgo asociados a la aparición de las diferentes infecciones.	Clase teórica Dr. Pedro Sullon		

31/03/20 Grupo 2 28/04/20 Grupo 3 26/05/20 Grupo 4		Describe las formas clínicas, métodos de diagnóstico y tratamientos específicos de las infecciones. Establece medidas para su prevención y control.	Clase teórica en la Facultad de Medicina Humana				
Martes 4:30 a 5:15  03/03/20 Grupo 1 31/03/20 Grupo 2 28/04/20 Grupo 3 26/05/20 Grupo 4	Leptospirosis, Listeria y Peste	Determina la etiología, epidemiología y patogenia de las diferentes enfermedades, así como sus manifestaciones clínicas, métodos de diagnóstico y tratamiento. Establece medidas para su prevención y control.	Clase teórica Dr. Eduardo Matos Clase teórica en la Facultad de Medicina Humana				
Miércoles 3:00 a 3:45 p.m. 04/03/20 Grupo 1 01/04/20 Grupo 2 29/04/20 Grupo 3 27/05/20 Grupo 4	TBC, TBC MDR y TB XDR.	Conoce la etiología, epidemiología, fisiopatología y características clínicas de la TBC y sus formas. Describe las formas de tratamiento. Establece medidas preventivas y control	Clase teórica Dra. Yolanda Sánchez Clase teórica en la Facultad de Medicina Humana				
Miércoles 3:45 a 4:30 p.m.  4/03/20 Grupo 1 01/4/20 Grupo 2 29/4/20 Grupo 3 27/5/20 Grupo 4	Diagnóstico y Manejo de las Infecciones oportunistas en el paciente con Síndrome de Inmunodeficiencia Adquirida (SIDA)	Describe la etiología, epidemiología, patogenia y factores de riesgo asociados a la aparición de las diferentes infecciones oportunistas. Describe las formas clínicas, métodos de diagnóstico y tratamiento específico de las infecciones. Establece medidas para su prevención y control.	Dra. Kory Rojas Clase teórica en la Facultad de Medicina Humana				
<b>CONTENIDOS PROCEDIMENTALES DE PRÁCTICA HOSPITALARIA</b>							
04/3 01/4 29/4 27/5	Métodos diagnósticos en el Paciente con Enfermedades Infecciosas	Prácticas en el Hospital Hipólito Unanue, Hospital Santa Rosa, Hospital Arzobispo Loayza y Hospital Carrión.	Seminario 1 en la Sede  Visita Clínica			14 horas semanales	
05/3 02/4 30/4 28/5	SIDA: Infecciones Oportunistas y TARGA	Prácticas en el Hospital Hipólito Unanue, Hospital Santa Rosa, Hospital Arzobispo Loayza y Hospital Carrión.	Revista de Revista 1 en La Sede  Visita Clínica				
06/3 03/4 01/4 29/5	Caso Clínico de Proceso Infeccioso Generalizado	Prácticas en el Hospital Hipólito Unanue, Hospital Santa Rosa, Hospital Arzobispo Loayza y Hospital Carrión.	Discusión de Caso Clínico 1 en la Sede  Visita Clínica				

**UNIDAD III: INFECTOLOGIA**

**Bases patogénicas de las Enfermedades Infecciosas / Control de Infecciones en el Hospital / Enfermedades Infecciosas como Problemas en la Salud Pública a nivel Mundial y en el Perú**

**CAPACIDADES:** Explica la morfología, estructura y función de las enfermedades infecciosas a través de los signos y síntomas de las enfermedades infecciosas para realizar diagnósticos y tratamientos.

<b>SEMANA 2 (Fecha/hora)</b>	<b>CONTENIDOS CONCEPTUALES</b>	<b>CONTENIDOS PROCEDIMENTALES</b>	<b>ACTIVIDAD DE APRENDIZAJE/ ENCARGADO</b>	<b>HORAS TEÓRICAS</b>	<b>HORAS PRÁCTICAS</b>
Martes 10/03/20 Grupo 1 7/4/20 Grupo 2 5/5/20 Grupo 3 2/6/20 Grupo 4	Virus de Inmunodeficiencia Humana (VIH) y Síndrome de Inmunodeficiencia Adquirida (SIDA): Epidemiología, fisiopatología, diagnóstico y Tratamiento	Conoce la etiología, epidemiología, fisiopatología y características clínicas de la infección por VIH. Describe las formas de tratamiento. Establece medidas preventivas y control	Dra. María Dedios Clase teórica en la Facultad de Medicina Humana	05 horas semanales	
Martes 10/03/20 Grupo 1 7/4/20 Grupo 2 5/5/20 Grupo 3 2/6/20 Grupo 4	Virus Herpes	Conoce la etiología, epidemiología, fisiopatología y características clínicas de la infección por Herpes. Describe las formas de tratamiento. Establece medidas preventivas y control	Dr. Jorge Florez Clase teórica en la Facultad de Medicina Humana		
Martes 10/03/20 Grupo 1 7/4/20 Grupo 2 5/5/20 Grupo 3 2/6/20 Grupo 4	Proceso Infeccioso General (PIG): Diagnóstico, Diagnóstico Diferencial.	Conoce la definición y características del PIG. Describe los diagnósticos diferenciales	Dr. Eduardo Sanchez Clase teórica en la Facultad de Medicina Humana		
Miércoles 11/03/20 Grupo 1 08/4/20 Grupo 2 6/5/20 Grupo 3 3/6/20 Grupo 4	Enfermedades Rickettsiales: Tifus Murino, Tifus Exantemático	Describe la etiología, epidemiología, patogenia y factores de riesgo asociados a la aparición de las diferentes infecciones. Describe las formas clínicas, métodos de diagnóstico y tratamiento específico de las infecciones. Establece medidas para su prevención y control.	Dr. Eddie Angles Clase teórica en la Facultad de Medicina Humana		
Miércoles 11/03/20 Grupo 1 8/4/20 Grupo 2 6/5/20 Grupo 3	Enfermedad estreptocócica, estafilocócica y meningocócica,	Determina la etiología, epidemiología y patogenia de las diferentes enfermedades, así como sus manifestaciones clínicas, métodos de diagnóstico y tratamiento.	Dr. Erick Sandoval Clase teórica en la Facultad de Medicina Humana		

3/6/20	Grupo 4		Establece medidas para su prevención y control.			
<b>CONTENIDOS PROCEDIMENTALES DE PRÁCTICA HOSPITALARIA</b>						
11/3 8/4 6/5 3/6	Sepsis, Manejo del Shock Séptico y Falla Multiorgánica	Prácticas en el Hospital Hipólito Unanue, Hospital Santa Rosa, Hospital Arzobispo Loayza y Hospital Carrión.	Seminario 2 en la Sede			14 horas semanales
			Visita Clínica			
12/3 9/4 7/5 4/6	Resistencia Bacteriana	Prácticas en el Hospital Hipólito Unanue, Hospital Santa Rosa, Hospital Arzobispo Loayza y Hospital Carrión.	Revista de Revista 2 en La Sede			
			Visita Clínica			
13/3 10/4 8/5 5/6	Síndrome Febril y Exantema Caso Clínico Proceso Infeccioso Generalizado	Prácticas en el Hospital Hipólito Unanue, Hospital Santa Rosa, Hospital Arzobispo Loayza y Hospital Carrión.	Cursillo En la Sede Discusión de Caso Clínico 1 en la Sede			
			Visita Clínica			



**UNIDAD III: INFECTOLOGIA**

**Bases patogénicas de las Enfermedades Infecciosas / Control de Infecciones en el Hospital / Enfermedades Infecciosas como Problemas en la Salud Pública a nivel Mundial y en el Perú**

**CAPACIDADES:** Explica la morfología, estructura y función de las enfermedades infecciosas a través de los signos y síntomas de las enfermedades infecciosas para realizar diagnósticos y tratamientos.

<b>SEMANA 3 (Fecha/hora)</b>	<b>CONTENIDOS CONCEPTUALES</b>	<b>CONTENIDOS PROCEDIMENTALES</b>	<b>ACTIVIDAD DE APRENDIZAJE/ ENCARGADO</b>	<b>HORAS TEÓRICAS</b>	<b>HORAS PRÁCTICAS</b>
<p align="center">Martes</p> <p>17/3/20 Grupo 1 14/4/20 Grupo 2 12/5/20 Grupo 3 9/6/20 Grupo 4</p>	Leishmaniosis y Tripanosomiasis	<p>Describe la etiología, epidemiología, patogenia y factores de riesgo asociados a la aparición de las diferentes infecciones.</p> <p>Describe las formas clínicas, métodos de diagnóstico y tratamiento específico de las infecciones.</p> <p>Establece medidas para su prevención y control.</p>	<p>Dra. Maria Luisa Castañeda</p> <p>Clase teórica en la Facultad de Medicina Humana</p>	05 horas semanales	
<p align="center">Martes</p> <p>17/3/20 Grupo 1 14/4/20 Grupo 2 12/5/20 Grupo 3 9/6/20 Grupo 4</p>	Virus Zika, Dengue y Malaria.	<p>Determina la etiología, epidemiología y patogenia de las diferentes enfermedades, así como sus manifestaciones clínicas, métodos de diagnóstico y tratamiento.</p> <p>Establece medidas para su prevención y control.</p>	<p>CDr. Jesus Chacaltana</p> <p>Clase teórica en la Facultad de Medicina Humana</p>		
<p align="center">Martes</p> <p>17/3/20 Grupo 1 14/4/20 Grupo 2 12/5/20 Grupo 3 9/6/20 Grupo 4</p>	Tifoidea y Brucella	<p>Describe la etiología, epidemiología, patogenia y factores de riesgo asociados a la aparición de las diferentes infecciones.</p> <p>Describe las formas clínicas, métodos de diagnóstico y tratamiento específico de las infecciones.</p> <p>Establece medidas para su prevención y control.</p>	<p>Dr. Nilo Bonifacio</p> <p>Clase teórica en la Facultad de Medicina Humana</p>		
<p align="center">Miércoles</p> <p>18/3/20 Grupo 1 15/4/20 Grupo 2 13/5/20 Grupo 3 10/6/20 Grupo 4</p>	Mordedura por Araña, ofidios y artrópodos	<p>Determina la etiología, epidemiología y patogenia de las diferentes enfermedades, así como sus manifestaciones clínicas, métodos de diagnóstico y tratamiento.</p> <p>Establece medidas para su prevención y control.</p>	<p>Dr. Juan Carlos Castro</p> <p>Clase teórica en la Facultad de Medicina Humana</p>		

Miércoles 18/3/20 Grupo 1 5/4/20 Grupo 2 13/5/20 Grupo 3 10/6/20 Grupo 4	Enfermedad Diarreica aguda Enteroparasitosis	Describe la etiología, epidemiología, patogenia y factores de riesgo asociados a la aparición de las diferentes infecciones. Describe las formas clínicas, métodos de diagnóstico y tratamiento específico de las infecciones. Establece medidas para su prevención y control.	Dr. Roy Montoya Dra Lilian Astocondor Clase teórica en la Facultad de Medicina Humana	14 horas semanales	
<b>CONTENIDOS PROCEDIMENTALES DE PRÁCTICA HOSPITALARIA</b>					
18/3 15/4 13/5 10/6	Cisticercosis e Hidatidosis	Prácticas en el Hospital Hipólito Unanue, Hospital Santa Rosa, Hospital Arzobispo Loayza y Hospital Carrión.	Seminario-3 En la Sede Visita Clínica		
19/3 16/4 14/5 11/6	Dengue	Prácticas en el Hospital Arzobispo Loayza y Hospital Hipólito Prácticas en el Hospital Arzobispo Loayza y Hospital Hipólito	Revista de Revistas-3 En la Sede Visita Clínica		
20/3 17/4 15/4 12/6	Fiebre amarilla	Prácticas en el Hospital Hipólito Unanue, Hospital Santa Rosa, Hospital Arzobispo Loayza y Hospital Carrión.	Cursillo En la Sede		
	Discusión de caso clínico de Enfermedad Tropical		Discusión de Caso clínico -3 En la Sede Visita Clínica		

**UNIDAD III: INFECTOLOGIA**

**Bases patogénicas de la Enfermedades Infecciosas / Control de Infecciones en el Hospital / Enfermedades Infecciosas como Problemas en la Salud Pública a nivel Mundial y en el Perú**

**CAPACIDADES:** Explica la morfología, estructura y función del sistema digestivo a través de los signos y síntomas de las enfermedades gastroenterológicas para realizar diagnóstico sindrómico

<b>SEMANA 4 (Fecha/hora)</b>	<b>CONTENIDOS CONCEPTUALES</b>	<b>CONTENIDOS PROCEDIMENTALES</b>	<b>ACTIVIDAD DE APRENDIZAJE/ ENCARGADO</b>	<b>HORAS TEÓRICAS</b>	<b>HORAS PRÁCTICAS</b>
Martes 24/3/20 Grupo 1 21/4/20 Grupo 2 19/5/20 Grupo 3 16/6/20 Grupo 4	Histoplasmosis y Paracoccidiodomicosis	Describe la etiología, epidemiología, patogenia y factores de riesgo asociados a la aparición de las diferentes infecciones. Describe las formas clínicas, métodos de diagnóstico y tratamiento específico de las infecciones. Establece medidas para su prevención y control.	Dra. María Dedios Clase teórica en la Facultad de Medicina Humana	05 horas semanales	
Martes 24/3/20 Grupo 1 21/4/20 Grupo 2 19/5/20 Grupo 3 16/6/20 Grupo 4	Esporotricosis y Candidiasis	Determina la etiología, epidemiología y patogenia de las diferentes enfermedades, así como sus manifestaciones clínicas, métodos de diagnóstico y tratamiento. Establece medidas para su prevención y control.	Dra. María Dedios Clase teórica en la Facultad de Medicina Humana		
Martes 24/3/20 Grupo 1 21/4/20 Grupo 2 19/5/20 Grupo 3 16/6/20 Grupo 4	Enfermedad de Carrión y Toxoplasmosis	Describe la etiología, epidemiología, patogenia y factores de riesgo asociados a la aparición de las diferentes infecciones. Describe las formas clínicas, métodos de diagnóstico y tratamiento específico de las infecciones. Establece medidas para su prevención y control.	Dra Lilian Astocondor Clase teórica en la Facultad de Medicina Humana		
Miércoles 25/3/20 Grupo 1 22/4/20 Grupo 2 20/5/20 Grupo 3 17/6/20 Grupo 4	Pneumocistosis, Criptococo, Aspergilosis	Determina la etiología, epidemiología y patogenia de las diferentes enfermedades, así como sus manifestaciones clínicas, métodos de diagnóstico y tratamiento. Establece medidas para su prevención y control.	Dr. Luis E. Vásquez Clase teórica en la Facultad de Medicina Humana		
Miércoles 25/3/20 Grupo 1 22/4/20 Grupo 2 20/5/20 Grupo 3 17/6/20 Grupo 4	Manejo de las Hepatitis Virales: Programa de Hepatitis B crónica: Tratamiento	Conoce la etiología, epidemiología, fisiopatología y características clínicas de las hepatitis virales y sus formas. Describe las formas de tratamiento. Establece medidas preventivas y control	Dr. Luis E. Vásquez Clase teórica en la Facultad de Medicina Humana		
<b>CONTENIDOS PROCEDIMENTALES DE PRÁCTICA HOSPITALARIA</b>					
25/3 22/4 20/5 17/6	Síndrome Febril e ictericia y Síndrome Febril y anemia		Seminario-4 En la Sede		

		Prácticas en el Hospital Hipólito Unanue, Hospital Santa Rosa, Hospital Arzobispo Loayza y Hospital Carrión.	Visita Clínica	
26/3 23/4 21/5 18/6	Manejo de las Micosis profundas	Prácticas en el Hospital Hipólito Unanue, Hospital Santa Rosa, Hospital Arzobispo Loayza y Hospital Carrión.	Revista de revistas-4 En la Sede	
	Lepra		Cursillo En la Sede Visita Clínica	
27/3 24/4 22/5 19/6	Discusión de caso clínico de Medicina Tropical	Prácticas en el Hospital Hipólito Unanue, Hospital Santa Rosa, Hospital Arzobispo Loayza y Hospital Carrión.	Discusión de caso clínico 4 En la Sede	
	Enfermedades Infecciosas Emergentes y Reemergentes		Cursillo En la Sede Visita Clínica	
				14 horas semanales

**UNIDAD IV: GASTROENTEROLOGIA**

**CAPACIDADES:** Explica la morfología, estructura y función del sistema digestivo a través de los signos y síntomas de las enfermedades gastroenterológicas para realizar diagnóstico sindrómico.

<b>SEMANA 1 (Fecha/hora)</b>	<b>CONTENIDOS CONCEPTUALES</b>	<b>CONTENIDOS PROCEDIMENTALES</b>	<b>ACTIVIDAD DE APRENDIZAJE/ ENCARGADO</b>	<b>HORAS TEÓRICAS</b>	<b>HORAS PRÁCTICAS</b>
Martes 3:00 a 3:45 p.m. 03/03/20 Grupo 1 31/03/20 Grupo 2 28/04/20 Grupo 3 26/05/20 Grupo 4	Trastornos Motores de esófago	Identifica trastornos motores de esófago	Dr. Fernando Gutiérrez (HHU) Clase teórica en la sede del Hospital Hipólito Unanue	05 horas semanales	
Martes 3:45 a 4:30 p.m. 03/03/20 Grupo 1 31/03/20 Grupo 2 28/04/20 Grupo 3 26/05/20 Grupo 4	Enfermedad ulcero péptica	Teoría en la Facultad de Medicina Humana asistencia de todas las sedes hospitalarias	Clase teórica Dr. Baldera Aula Facultad Medicina		
Martes 4:30 a 5:15 03/03/20 Grupo 1 31/03/20 Grupo 2 28/04/20 Grupo 3 26/05/20 Grupo 4	Gastritis	Teoría en la Facultad de Medicina Humana .asistencia de todas las sedes hospitalarias	Clase teórica Dra. Reyes Aula Facultad Medicina		
Miércoles 3:00 a 3:45 p.m. 04/03/20 Grupo 1 01/04/20 Grupo 2 29/04/20 Grupo 3 27/05/20 Grupo 4	Cáncer de esófago	Teoría en la Facultad de Medicina Humana .asistencia de todas las sedes hospitalarias	Clase teórica Dra. Carla Aquino (HHU)  Local Aula Pediatría sede HAL		
Miércoles 3:45 a 4:30 p.m. 4/03/20 Grupo 1 01/4/20 Grupo 2 29/4/20 Grupo 3 27/5/20 Grupo 4	Enfermedad por reflujo Gastroesofágico y complicaciones	Teoría en la Facultad de Medicina Humana.	Clase teórica HHU Dra. Miriam Reyes (HHU)  Dr. Sanchez Aula Pediatría HAL		
<b>CONTENIDOS PROCEDIMENTALES DE PRÁCTICA HOSPITALARIA</b>					
04/2 01/4 29/4 27/5	PRACTICA	Prácticas en el Hospital Arzobispo Loayza y Hospital Hipólito	Visita clínica pabellones, consultorio y procedimientos endoscópicos		

04/2 01/4 29/4 27/5	Hemorragia Digestiva Alta (varicial y no varicial)	Prácticas en el Hospital Arzobispo Loayza y Hospital Hipólito	Aprendizaje basado en problemas HAL: Reyes –Acorda- Nuñez HHU Dr. Gutiérrez-Baldra		14 horas semanales
05/2 02/4 30/4 28/5	PRACTICA	Prácticas en el Hospital Arzobispo Loayza y Hospital Hipólito	Visita clínica pabellones y consultorio y procedimientos endoscópicos		
05/2 02/4 30/4 28/5	Diarrea aguda y crónica Mala absorción	Prácticas en el Hospital Arzobispo Loayza y Hospital Hipólito	ABP: HAL: Dr. Valencia-Dr. Cumpa-Caballero HHU Dra. Alva-dar Parra		
06/3 03/4 01/4 29/5	PRACTICA	Prácticas en el Hospital Arzobispo Loayza y Hospital Hipólito	Visita clínica pabellones y consultorio y procedimientos endoscópicos		
06/3 03/4 01/5 29/5	CONVERSATORIO CLINICO PATOLOGICO (CCP)	Prácticas en el Hospital Arzobispo Loayza y Hospital Hipólito	Discusión clínico patológico HAL: Dra. Ramos - Dr. Verona HHU Dra. Cueva- Patólogo		

**UNIDAD IV : GASTROENTEROLOGIA: PATOLOGIA GASTRODUODENAL**

**CAPACIDADES:** Explica la morfología, estructura y función del sistema digestivo a través de los signos y síntomas de las enfermedades gastroenterológicas para realizar diagnóstico sindrómico.

<b>SEMANA 2 (Fecha/hora)</b>	<b>CONTENIDOS CONCEPTUALES</b>	<b>CONTENIDOS PROCEDIMENTALES</b>	<b>ACTIVIDAD DE APRENDIZAJE/ ENCARGADO</b>	<b>HORAS TEÓRICAS</b>	<b>HORAS PRÁCTICAS</b>
Martes 10/03/20 Grupo 1 7/4/20 Grupo 2 5/5/20 Grupo 3 2/6/20 Grupo 4	Esofagitis caustica y otras causas	Identifica la enfermedad ulcero péptica y complicaciones	Clase teórica Dr. Cumpa Local: Aula Pediatría HAL	05 horas semanales	
Martes 10/03/20 Grupo 1 7/4/20 Grupo 2 5/5/20 Grupo 3 2/6/20 Grupo 4	Cáncer gástrico	Identifica el tratamiento del cáncer gástrico	HAL: Dra. Núñez  Clase teórica en el aula de Pediatría sede HAL		
Martes 10/03/20 Grupo 1 7/4/20 Grupo 2 5/5/20 Grupo 3 2/6/20 Grupo 4	Trastorno Funcional Aparato digestivo. Inclusive Síndrome Intestino irritable	Determina la etiología, epidemiología y patogenia del Trastorno Funcional Aparato digestivo y el Síndrome Intestino irritable	HAL: Dra. Zamudio  Clase teórica en el aula de Pediatría sede HAL		
Miércoles 11/03/20 Grupo 1 08/4/20 Grupo 2 6/5/20 Grupo 3 3/6/20 Grupo 4	Enfermedad inflamatoria intestinal	Determina la etiología, epidemiología y patogenia de la Enfermedad inflamatoria intestinal.	Clase teórica HAL: Dr. Alberto Maya  Clase teórica en el aula de Pediatría sede HAL		
Miércoles 11/03/20 Grupo 1 8/4/20 Grupo 2 6/5/20 Grupo 3 3/6/20 Grupo 4	Enfermedades ano rectales	Determina la etiología, epidemiología y patogenia de las enfermedades ano rectales	HHU Dr. Víctor Parra  Clase teórica en el aula de Pediatría sede HAL		
<b>CONTENIDOS PROCEDIMENTALES DE PRÁCTICA HOSPITALARIA</b>					
11/3 8/4 6/5 3/6	PRACTICA	Prácticas en el Hospital Arzobispo Loayza y Hospital Hipólito	Visita clínica pabellones y consultorio y procedimientos endoscópicos		
11/3 8/4 6/5 3/6	Hemorragia digestiva baja	Prácticas en el Hospital Arzobispo Loayza y Hospital Hipólito	ABP HAL: Drs. Nuñez – Sanchez-Reyes HHU Dra Reyes- Dr. Gutiérrez		
12/3 9/4 7/5 4/6	PRACTICA	Prácticas en el Hospital Arzobispo Loayza y Hospital Hipólito	Visita clínica pabellones y consultorio y procedimientos endoscópicos		

12/3 7/5	9/4 4/6	Manifestaciones digestivas en enfermedades autoinmunes	Prácticas en el Hospital Arzobispo Loayza y Hospital Hipólito	ABP HAL: Dra. Zamudio – Dr. Caballero- Dr. Maya HHU Dr. Baldra – Dra Alba		14 horas semanales
13/3 8/5	10/4 31/5	PRACTICA	Prácticas en el Hospital Arzobispo Loayza y Hospital Hipólito	Visita clínica pabellones y consultorio y procedimientos endoscópicos		
13/3 8/5	10/4 5/6	CCP	Prácticas en el Hospital Arzobispo Loayza y Hospital Hipólito	CCP HAL: Dr. Maya -Dr. Verona HHU Dr. Parra - Patólogo		



**UNIDAD IV: GASTROENTEROLOGIA: ENFERMEDADES HEPATO-BILIO-PANCREATICAS**

**CAPACIDADES:** Explica la morfología, estructura y función del sistema digestivo a través de los signos y síntomas de las enfermedades gastroenterológicas para realizar diagnóstico sintomático.

<b>SEMANA 3 (Fecha/hora)</b>	<b>CONTENIDOS CONCEPTUALES</b>	<b>CONTENIDOS PROCEDIMENTALES</b>	<b>ACTIVIDAD DE APRENDIZAJE/ ENCARGADO</b>	<b>HORAS TEÓRICAS</b>	<b>HORAS PRÁCTICAS</b>
Martes 17/3/20 Grupo 1 14/4/20 Grupo 2 12/5/20 Grupo 3 9/6/20 Grupo 4	TBC entero peritoneal	Explica la TBC entero peritoneal a través de los signos y síntomas para realizar un diagnóstico	HAL: Dr. Víctor Valencia  Clase teórica en el aula de Pediatría sede HAL	05 horas semanales	
Martes 17/3/20 Grupo 1 14/4/20 Grupo 2 12/5/20 Grupo 3 9/6/20 Grupo 4	N. M. colorectal	Determina las características del N.M. colorectal para realizar diagnóstico sintomático	Clase teórica HAL: Dra. Lizbeth Acorda  Clase teórica en el aula de Pediatría sede HAL		
Martes 17/3/20 Grupo 1 14/4/20 Grupo 2 12/5/20 Grupo 3 9/6/20 Grupo 4	Hepatitis viral aguda / Crónica	Identifica la Hepatitis viral aguda y Crónica para realizar diagnóstico sintomático	HAL: Dra. Tania Reyes  Clase teórica en el aula de Pediatría sede HAL		
Miércoles 18/4/20 Grupo 1 15/4/20 Grupo 2 13/5/20 Grupo 3 10/6/20 Grupo 4	Cirrosis hepática-Hipertensión portal	Determina la etiología, epidemiología y patogenia de la Cirrosis hepática-Hipertensión portal.	Clase teórica HAL: Dra. Gloria Vargas  Clase teórica en el aula de Pediatría sede HAL		
Miércoles 18/3/20 Grupo 1 5/4/20 Grupo 2 13/5/20 Grupo 3 10/6/20 Grupo 4	Encefalopatía hepática y Ascitis	Determina la etiología, epidemiología y patogenia de la Encefalopatía hepática y Ascitis	HAL: Dra. Jeymi Ramos  Clase teórica en el aula de Pediatría sede HAL		
<b>CONTENIDOS PROCEDIMENTALES DE PRÁCTICA HOSPITALARIA</b>					
13/3 15/4 13/5 10/6	PRACTICA	Prácticas en el Hospital Arzobispo Loayza y Hospital Hipólito	Visita clínica pabellones, y consultorio y procedimientos endoscópicos		
13/3 15/4 13/5 10/6	(ABP) Colecistitis-Colangitis	Prácticas en el Hospital Arzobispo Loayza y Hospital Hipólito	Clase teórica HAL: Dra Reyes – Acorda- Chavez HHU Dra. Cueva		
18/3 16/4 14/5 11/6	PRÁCTICA	Prácticas en el Hospital Arzobispo Loayza y Hospital Hipólito	Visita clínica pabellones y consultorio y procedimientos endoscópicos		
18/3 16/4 14/5 11/6	Revista	Prácticas en el Hospital Arzobispo Loayza y Hospital Hipólito	ABP HAL: Dr. Maya- Dra. Moncada		

			HHU Dra. Reyes- Dr. Gutiérrez		14 horas semanales
19/3 17/4 15/5 12/6	PRÁCTICA	Prácticas en el Hospital Arzobispo Loayza y Hospital Hipólito	Visita clínica pabellones y consultorio y procedimientos endoscópicos		
15/3 17/4 15/5 12/6	CCP	Prácticas en el Hospital Arzobispo Loayza y Hospital Hipólito	Presentación, discusión clínica y patológica. HAL: Dra. Ramos – Verona HHU Dr. Baldra - Patólogo		

**UNIDAD IV: GASTROENTEROLOGÍA: PATOLOGIA HEPATO-BILIAR**

**CAPACIDADES:** Explica la morfología, estructura y función del sistema digestivo a través de los signos y síntomas de las enfermedades gastroenterológicas para realizar diagnóstico sindrómico

<b>SEMANA 4 (Fecha/hora)</b>	<b>CONTENIDOS CONCEPTUALES</b>	<b>CONTENIDOS PROCEDIMENTALES</b>	<b>ACTIVIDAD DE APRENDIZAJE/ ENCARGADO</b>	<b>HORAS TEÓRICAS</b>	<b>HORAS PRÁCTICAS</b>
Martes 24/3/20 Grupo 1 21/4/20 Grupo 2 19/5/20 Grupo 3 16/6/20 Grupo 4	Tumores hepáticos	Determina la etiología, epidemiología y patogenia de los Tumores hepáticos para realizar un diagnóstico sindrómico	HHU Dra. Veramendi  Clase teórica en el aula de Pediatría sede HAL	05 horas semanales	
Martes 24/3/20 Grupo 1 21/4/20 Grupo 2 19/5/20 Grupo 3 16/6/20 Grupo 4	NM páncreas y vía biliar.	Determina la etiología, epidemiología y patogenia de la NM páncreas y vía biliar para realizar un diagnóstico sindrómico	HHU Dra. Veramendi  Clase teórica en el aula de Pediatría sede HAL		
Martes 24/3/20 Grupo 1 21/4/20 Grupo 2 19/5/20 Grupo 3 16/6/20 Grupo 4	Pancreatitis aguda.	Determina la etiología, epidemiología y patogenia de la Pancreatitis aguda para realizar un diagnóstico sindrómico	HAL: Dr. Miguel Chávez  Clase teórica en el aula de Pediatría sede HAL		
Miércoles 25/3/20 Grupo 1 22/4/20 Grupo 2 20/5/20 Grupo 3 17/6/20 Grupo 4	Hepatopatía infecciosa y parasitaria	Determina la etiología, epidemiología y patogenia de la Hepatopatía infecciosa y parasitaria para realizar un diagnóstico sindrómico	HAL: Dra. Sandra Moncada  Clase teórica en el aula de Pediatría sede HAL		
Miércoles 25/3/20 Grupo 1 22/4/20 Grupo 2 20/5/20 Grupo 3 17/6/20 Grupo 4	Parasitosis clínica	Determina la etiología, epidemiología y patogenia de la Parasitosis clínica para realizar un diagnóstico sindrómico	HAL: Dra. Sandra Moncada  Clase teórica en el aula de Pediatría sede HAL		
<b>CONTENIDOS PROCEDIMENTALES DE PRÁCTICA HOSPITALARIA</b>					
25/3 22/4 20/5 17/6	PRACTICA	Prácticas en el Hospital Arzobispo Loayza y Hospital Hipólito	Visita clínica pabellones y consultorio y procedimientos endoscópicos		
25/3 22/4 20/5 17/6	Marcadores serológicos en hepatitis virales, autoinmunes y oncológicos	Prácticas en el Hospital Arzobispo Loayza y Hospital Hipólito	ABP Coordinadores: HAL: Dres. Ramos – Sanchez- Chavez HHU Dra. Alba- Dr. Parra		
26/3 23/4 21/5 18/6	PRACTICA	Prácticas en el Hospital Arzobispo Loayza y Hospital Hipólito	Visita clínica pabellones y consultorio y procedimientos endoscópicos		
26/3 23/4 21/5 18/6	Revista	Prácticas en el Hospital Arzobispo Loayza y Hospital Hipólito	Presentación artículos originales. Interactivos HHU Dra Cueva- Dra Reyes. HAL: Dr. Valencia – Dr. Cumpa		14 horas semanales

27/3 24/4 22/5 19/6	PRACTICA	Prácticas en el Hospital Arzobispo Loayza y Hospital Hipólito	Visita clínica pabellones y consultorio y procedimientos endoscópicos		
27/3 24/4 22/5 19/6	CCP	Prácticas en el Hospital Arzobispo Loayza y Hospital Hipólito	Presentación, discusión de diagnósticos clínicos e histológicos . HAL: Dra Zamudio – Verona HHU. Dr Gutiérrez - Patólogo		

## 1. ESTRATEGIAS METODOLÓGICAS

En el desarrollo de la asignatura se utilizarán las siguientes técnicas didácticas:

### Teoría:

De tipo conferencia de carácter expositivo inductivo e interactivo. Se llevará a cabo los martes de 15:00 a 17:15 y miércoles de 15:00 a 16:30 en la Facultad de Medicina Humana o en las sedes programadas de acuerdo a las fechas de rotación de cada capítulo (revise el cronograma por clase teórica).

### Práctica:

Se realizará en las sedes hospitalarias los miércoles y jueves de 8:00 am a 11:45 am; viernes 8.00 am a 11.00 am.

Presenta los siguientes componentes:

- **Aprendizaje Basado en Problemas (ABP)**, metodología didáctica en la cual el estudiante investiga el “problema”, es decir el tema de la actividad, principalmente haciendo uso del Internet u otras fuentes de investigación, la participación activa de cada alumno es obligatoria ya que al final de la actividad será calificado de acuerdo a su participación. El ABP promueve el autoaprendizaje del alumno, el docente actúa como Moderador.
- **Conversatorio Clínico Patológico (CCP)**: en coordinación con el Patólogo se discute una historia clínica con participación activa de todos los alumnos, quienes tendrán previamente acceso a la historia clínica facilitada por el Patólogo, quien luego de la discusión clínica expone la parte anatomopatológica e histológica del caso. Al inicio del conversatorio cada alumno entregará al docente que dirige la actividad una hoja con nombre completo del alumno y con los Diagnósticos sindrómicos y luego el diagnóstico etiológico del caso clínico, cada alumno sustentará sus diagnósticos los mismos que serán discutidos con participación de todos los asistentes, esto generará un calificativo, así como las hojas entregadas al docente que son la evidencia de la asistencia y desempeño del alumno.
- **Revista de Revistas**: los estudiantes eligen y exponen un Artículo Original de revistas de la especialidad o de Medicina Interna con una antigüedad no mayor de 5 años. Previo al inicio de la actividad cada alumno presenta físicamente el artículo incluida la Bibliografía, y el resumen de la misma en una página, donde además expresaran su propia apreciación o comentario del artículo original presentado. Esta actividad genera una nota.
- **Práctica**: se desarrollará en grupos de a 5 alumnos por docente en las sedes asignadas.

## 2. RECURSOS DIDÁCTICOS

- Multimedia (Power Point, Prezi, Internet)
- Separatas/ Artículos.
- Textos
- Revistas
- Panel

## 3. EVALUACIÓN DEL APRENDIZAJE

La evaluación de los alumnos será de carácter permanente como lo establece el Reglamento de Evaluación FMH-USMP 2019 durante el desarrollo de las teorías, talleres, seminarios y las prácticas.

La nota de teoría se obtendrá promediando las notas de los exámenes generales (100%) Para los exámenes generales se utilizarán pruebas de 20 a 40 preguntas. Los exámenes tendrán carácter cancelatorio. Art. 26.

La nota de práctica se obtiene promediando los componentes, de acuerdo a los siguientes porcentajes:

- ABP: 20%
- CCP: 20%
- RR : 10%
- Práctica propiamente dicha: 50%.

Revisar sus fechas de los exámenes parcial y final en Anexo 1.

La nota de teoría (50%) con la nota de práctica (50%) de cada capítulo, siempre y cuando ambas estén aprobadas con la nota mínima de ONCE (11.00); caso contrario se consignará una nota máxima de DIEZ (10) de acuerdo al Art. 15. El promedio de los capítulos dará la nota final de la asignatura. Sólo se podrá promediar los capítulos siempre y cuando cada uno de ellos se encuentre aprobado con una nota mínima de ONCE (11.00), caso contrario se consignará una nota máxima de DIEZ (10.0), quedando el alumno desaprobado en la asignatura. El alumno que se encuentre hábil, podrá rendir el examen de Aplazados siempre y cuando la nota de práctica se encuentre aprobada (Art.39).

El alumno que apruebe el Examen de Aplazados se le consignará como nota máxima once (11). En el caso de desaprobación, se le consigna la calificación más alta entre el período regular y el examen de aplazados (Art.49).

El alumno que supere el 30% de inasistencias (Teoría y/o Seminarios) o 10% en las Prácticas, será considerado INHABILITADO POR INASISTENCIAS (IPI), y deberá figurar con nota CERO (00) en el promedio general final de la asignatura. El docente deberá realizar un informe a la unidad académica con los alumnos que estén en condición de IPI; el alumno por lo tanto no tendrá derecho a evaluación continua, rendir exámenes parciales, finales ni de aplazados, debiendo matricularse en la misma asignatura nuevamente (Art. 8).

Para cada práctica hospitalaria se utilizará las rúbricas de evaluación que cumple con las competencias actitudinal, conceptual y procedimental (Ver anexos de rúbricas 3 y 4). Los alumnos firmaran la asistencia de cada una de sus prácticas hospitalarias en la rúbrica de evaluación.

#### **De acuerdo al Reglamento de Procedimiento Disciplinario RR.010-2019. Art 9.-Infracciones y sanciones.**

De conformidad con el artículo 118 del Reglamento General, las infracciones en las que incurren los alumnos serán pasibles de las sanciones de amonestación escrita, separación temporal y separación definitiva, Según el caso. Las faltas leves serán sancionadas con una amonestación escrita; las faltas graves con suspensión temporal de hasta dos semestres académicos; las faltas graves con separación definitiva. (a) constituyen faltas graves las siguientes conductas: 9. Copiar en los exámenes o prácticas, valiéndose de cualquier medio o recurso; permitir que otros copien el propio examen o práctica; brindar las respuestas a las preguntas del examen, en el interior o desde fuera del aula. El profesor calificará con 00 a los partícipes, sin perjuicio de la sanción disciplinaria que corresponda. 10. Portar celulares u otros dispositivos electrónicos como tablets. Usb, audífonos u otros similares durante cualquier tipo de evaluación, sea esta impresa, virtual u oral; así como cámaras fotográficas. 11. Realizar grabaciones de voz o video a cualquier docente o autoridades de la Universidad sin su consentimiento.

## **4. FUENTES DE INFORMACIÓN**

### **FUENTES DE INFORMACION**

1. **Medicina Interna basada en Evidencias: 2015-2016 Capitulo 18-Enfermedades Infecciosas medicina praktyczna, 2015-2016**
2. **Current Medical Diagnosis and Treatment. Edition 2014**
3. **Jawetz: Microbiología Médica. 26 ava Edition Mc Graw Hill Education 2013**
4. Mandell: Enfermedades Infecciosas: Síndrome de Inmunodeficiencia Adquirida 7ma Edición 2012
5. Mandell: Enfermedades Infecciosas Respiratorias y Cardiovasculares 7ma Edición 2012
6. Mandell: Enfermedades Infecciosas Principios y Práctica 7ma Edición 2011
7. Morse: Atlas de Enfermedades Transmitidas sexualmente y SIDA 1era Edición 2013

8. Reese Betts: Enfermedades Infecciosas. Marban Libros SL. 2004.
9. Biagi Filizola, Francisco; Enfermedades parasitarias. 2004 PE264.1; WC, 695, B576.
10. Lévano Saravia, Juan; Fernández Vera, Roque; Diagnóstico y tratamiento de los accidentes por animales ponzoñosos. 2004 PE264.1; WD, 400, L584.
11. Ryan, Kenneth J. (Kenneth James). ed; Ray, C. George. ed; Sherris, John C. ed; Sherris microbiología médica: Una introducción a las enfermedades infecciosas. 2005 PE264.1; QW, 4, R984e.
12. Organización Mundial de la Salud; Brucellosis in humans and animals. 2006 PE264.1; WC, 310, O62.
13. Connolly, Maire A. ed; Communicable disease control in emergencias: a field manual. 2005 PE264.1; WA, 110, C76.
14. Biagi Filizola, Francisco; Enfermedades parasitarias. 2004 PE264.1; WC, 695, B576.
15. Romero Cabello, Raúl; Microbiología y parasitología humana: bases etiológicas de las enfermedades infecciosas y parasitarias. 2007 PE264.1; QW, 4, R744, 2007.
16. Clinical Infectious Diseases (University of Chicago Press)
17. Current Opinion in Infectious Diseases (Lippincott Williams & Wilkins)
18. Infectious Disease in Clinical Practice (Lippincott Williams & Wilkins)
19. International Journal of Infectious Diseases (Elsevier Science)
20. Medical Clinics of North America: Antimicrobial therapy. November 2006, vol 90 Number 6. Editorial Elsevier.
21. Norma Técnica de Salud de Atención Integral del Adulto con Infección por el Virus de la Inmunodeficiencia Humana (VIH)<sup>o</sup>. NTS N° 097 - MINSA/DGSP-V.02-2015.
22. AIDS 2017, Vol 31 No 9 pag 1303-1351
23. AIDS 2017, Vol 31 No 10 pag 1445-1503
24. AIDS 2017, Vol 31 supplement 3, 2017

**LIBRO DE CONSULTA:** Mandell, Douglas y Bennett. Enfermedades infecciosas. Principios y práctica. 8 edición.

Fecha de publicación: 09/2015

### **DERMATOLOGÍA**

1. Fitzpatrick's. Dermatology in general medicine McGraw hill 8 ° ed, 2014
2. Antony Du vivier. Atlas de Dermatología Clínica.3° ed.HarcoutBrace
3. Bologna JL, Jorizzo JL, Schaffer JV. Dermatology. 3<sup>nd</sup> ed. Mosby Elsevier Science Limited; Madrid 2012
4. Rafael Falabella Falabella. DERMATOLOGIA, 7<sup>ma</sup>ed. Corporación para Investigaciones Biológicas; Medellín 2009

#### **Revistas**

1. Journal of the American Academy of Dermatology
2. British Journal of Dermatology
3. Piel formación continuada en Dermatología. Ed Doyma. Barcelona, España
4. Dermatología Peruana: Revista de la Sociedad Peruana de Dermatología
5. Folia Dermatológica del Perú

### **ENDOCRINOLOGÍA**

1. **Williams text book of endocrinology 12th ed. 2012**
2. Jara Albarran. ENDOCRINOLOGIA. Panamericana 2010, 2ª Edición.
3. Harrison's endocrinology. J Larry Jameson (editor) McGraw Hill
4. Garmendia Fausto. Manual de Endocrinología II edición 1993
5. Fisiopatología endocrina. Washington Rodríguez Gutiérrez 2008.
6. Diabetes mellitus en el PERU Calderón, Peñaloza Editors 1996
7. Internet: Endotext.org

## GASTROENTEROLOGÍA

1. **Sliesinger&Fordtran's Gastrointestinal and Liver Disease. Pathophysiology/ Diagnosis/Management. Ninth Edition Saunders Elsevier. 2010**
2. Barkun AN, Herba K, Adam V, Kennedy W, Fallone CA, Bardou M. High- dose Intravenous proton pump inhibition following endoscopic therapy in the acute management of patients with bleeding peptic ulcers in the USA and Canada: a cost-effectiveness analysis. *Aliment Pharmacol Ther* 2004;19(5):591- 600.
3. Douglas A Drossman. The Functional Gastrointestinal Disorders and The ROMA III Process. *Gastroenterology* 2006; 130:1371-1390
4. Juan Luis Mendoza, Raquel Lana, Carlos Taxonera, Cristina Alba, Sonia Izquierdo, Manuel Díaz-Rubio Manifestaciones extraintestinales en la enfermedad inflamatoria intestinal: diferencias entre la enfermedad de Crohn y la colitis ulcerosa. *Medicina Clínica*, Volume 125, Issue 8, Pages 297-300
5. E. Gené, X. Calvet, R. Azagra, T. López, M.J. Cubells Manejo de la dispepsia, la enfermedad ulcerosa y la infección por *Helicobacter pylori* en atención primaria *Atención Primaria*, Volume 29, Issue 8, Pages 486-494
6. Guy de Bruyn, Edward A Graviss. A systematic review of the diagnostic accuracy of physical examination for the detection of cirrhosis. *BMC Medical Informatics and Decision Making* 2001; 1:6.
7. Heidelbaugh JJ, Bruderly M. *Cirrhosis and chronic liver failure Part I. Diagnosis and evaluation*. *AmFam Physician* 2006; 74:756-762,781.
8. HEIDELBAUGH JJ, M SHERBONDY. *Cirrhosis and chronic liver failure*. Part II. Complications and treatment. *AmFam Physician* 2006; 74:767-776,781.
9. Marshal JB. Tuberculosis of the gastrointestinal tract and peritoneum. Department of Internal Medicine, University of Missouri School of Medicine, Columbia. *The American Journal of Gastroenterology*[1993, 88(7):989-999]
10. P. R. Corsi, M. B. L. Hoyos, S. Rasslan, A. de T. Viana, D. Gagliardi. Lesão aguda esôfago - gástrica causada por agente químico. *Rev. Assoc. Med. Bras.* Vol 46 n.Sao Paulo Apr./June 2000
11. Harrison Principios de Medicina Interna 18a edición 2012.
12. Revista de Gastroenterología del Perú.



## ANEXO 1

### CRONOGRAMA DE EXÁMENES POR CAPÍTULO

	<b>MARZO</b>	<b>ABRIL</b>	<b>MAYO</b>	<b>JUNIO</b>	<b>HORARIO</b>
<b>DERMATOLOGÍA</b>	31.03.2020	28.04.2020	26.05.2020	19.06.2020	2:00 a 3:00 p.m.
<b>ENDOCRINOLOGÍA</b>	31.03.2020	28.04.2020	26.05.2020	19.06.2020	2:00 a 3:00 p.m.
<b>INFECTOLOGÍA</b>	31.03.2020	28.04.2020	26.05.2020	19.06.2020	2:00 a 3:00 p.m.
<b>GASTROENTEROLOGÍA</b>	31.03.2020	28.04.2020	26.05.2020	19.06.2020	2:00 a 3:00 p.m.

### DOCENTES Y SEDES RESPONSABLES DE LA EVALUACIÓN POR CAPÍTULO (CUIDADO DE EXÁMENES)

	<b>MARZO</b>	<b>ABRIL</b>	<b>MAYO</b>	<b>JUNIO</b>
<b>DERMATOLOGÍA</b>	Todas las sedes participan	Todas las sedes participan	Todas las sedes participan	Todas las sedes participan
<b>ENDOCRINOLOGÍA</b>	Todas las sedes participan	Todas las sedes participan	Todas las sedes participan	Todas las sedes participan
<b>INFECTOLOGÍA</b>	Todas las sedes participan	Todas las sedes participan	Todas las sedes participan	Todas las sedes participan
<b>GASTROENTEROLOGÍA</b>	Todas las sedes participan	Todas las sedes participan	Todas las sedes participan	Todas las sedes participan

## ANEXO 2

### INFECTOLOGÍA SEDES

#### Hospital Daniel Alcides Carrión

- **Bonifacio Morales, Nilo (Encargado del capítulo / Coordinador de sede)**
- Castro Vargas, Juan Carlos
- Castañeda Nuñez, María Luisa
- Montoya Saravia, Roy David
- Chacaltana Huarcaya, Jesús
- Astocondor Salazar, Lilian Marita

#### Hospital Nacional Hipolito Unanue

- **Sullón Zavaleta, Pedro (Coordinador)**
- Sanchez Vergaray, Eduardo
- Vasquez Gil, Luis Enrique
- Rojas Murrugarra, Kory

#### Hospital Santa Rosa

- **Dedios Alegria, Maria Isabel (Coordinador)**
- Sanchez Barrueto, Yolanda Josefina

#### Hospital Arzobispo Loayza

- **Matos Prado, Eduardo Demetrio (Coordinador)**
- Angles Yanqui, Eddie Alessandro
- Florez Arce, Jorge Dante
- Sandoval Mallma, Erick

### DERMATOLOGÍA

#### Docentes de Práctica:

#### **Hospital Nacional Arzobispo Loayza**

- Castillo Farneschi, Wenceslao
- Castro, Maria Del Carmen **(Coordinador de sede)**
- Mayeshiro Ikeho, Elizabeth
- Moreira Vargas Machuca, Marianela
- Vidarte Orrego, Gladys

#### **Hospital Hipólito Unanue**

- Arias Paz, José **(Coordinador de sede)**
- Carhuamaca Pimentel, Fanny
- Ingar Carbone, Beatriz

#### **Hospital Militar Central del Perú**

- Anco Gallegos, Katherine
- Casanova Claire, Eliana

- Chanco Ramirez, Gladys
- Sáenz Anduaga, Eliana (**Coordinador de sede**)
- Sialer, Maria Del Carmen

### **Hospital Policía Nacional del Perú LNS**

- Bär Fernández Nathaly (**Encargado del capítulo / Coordinador de sede**)
- Mendoza Meza Rossana Marina
- Melgar Choy Rosemarie Milay

## **ENDOCRINOLOGÍA**

### **Docentes de Práctica:**

#### **Hospital Dos de Mayo**

- Arbañil Huamán, Hugo César (**Coordinador de sede**)
- Gamarra Gonzales, Dante
- Gonzales Cruz, Sorel
- Ibarcerna Llerena, Claudia
- Pando Álvarez, Rosa
- Miranda Manrique, Gonzalo.
- Vega Ventura, María Luisa.
- Sanabria Bustamante, Magaly

#### **Hospital Loayza**

- Rodríguez Lay, Elba Giovanna (**Coordinador de sede**)
- Manrique Franco, Katty

#### **Hospital Carrión**

- Orellana Quito, Mercedes Susana

#### **Hospital Santa Rosa**

- Dávila Uriarte, Alina
- More Saldaña, Luis (**Coordinador de sede**)

#### **Hospital Policía Nacional del Perú LNS**

- Yenque Aguilar, María

#### **Hospital María Auxiliadora**

- Cruz Estacio, Delia
- Jiménez Martel, Sandra
- Yovera Aldana, Marlon

## GASTROENTEROLOGÍA

### Hospital Nacional Arzobispo Loayza

- **Vargas Cárdenas, Gloria (Encargada del capítulo / Coordinador de sede)**
- Núñez Calixto, Nora
- Acorda Sifuentes Lisbeth Gladys
- Chávez Rossell, Miguel
- Reyes Mugurza Tania
- Sánchez Cerna, Víctor Alcides.
- Ramos Pacheco Jeymi Lourdes
- Cumpa Quiroz, Ebert Robert
- Maya Pérez, Luis Alberto
- Valencia Caballero, Víctor.
- Caballero Silva Jose Alberto
- Moncada Vilela Zandra Judith
- Verona Rubio Roger (Patólogo)
- Zamudio Romero, Silvia Patricia Martina

### Hospital Nacional Hipólito Unanue

- **Parra Pérez. Victor (Coordinador de sede)**
- Gutiérrez de Aranguren, Fernando
- Baldera Guayambal, Oscar
- Aquino Vargas Karla
- Reyes Henríquez, Miriam.
- Veramendi Schult, Esther Genoveva Isabel

**ANEXO 3.**  
**RÚBRICA GENÉRICA PARA LA PRÁCTICA SEMANAL DE LA ASIGNATURA DE MEDICINA III (EVALUACIÓN POR**  
**COMPETENCIAS PARA CADA ROTACIÓN)**

COMPETENCIAS		DESCRIPTORES				PTJE
		Excelente 4	Bueno 3	Aceptable 2	Deficiente 1	
<b>A</b> <b>C</b> <b>T</b> <b>I</b> <b>T</b> <b>U</b> <b>D</b> <b>I</b> <b>N</b> <b>A</b> <b>L</b>	<b>A</b> Puntualidad, uniforme, iniciativa de participación, respeto al paciente, respeto al grupo de trabajo. Cumple los lineamientos para cada rotación respectivamente. Compromiso con la calidad y búsqueda permanente de la excelencia.	Guarda puntualidad y usa el uniforme de la USMP según sílabo. Tiene iniciativa de participación y respeta al paciente y al grupo de trabajo. Lenguaje verbal y no verbal adecuado. Trato empático y amable.	Guarda puntualidad y usa el uniforme de la USMP según sílabo. Tiene iniciativa de participación. Lenguaje verbal y no verbal adecuado. Trato empático y amable.	Guarda puntualidad y usa el uniforme de la USMP según sílabo. No tiene iniciativa de participación. Lenguaje verbal o no verbal que requiere correcciones ocasionales. Trato empático la mayoría de veces.	No guarda puntualidad, ni uniforme de la USMP según sílabo. No tiene iniciativa de participación. Interrumpe al paciente. Lenguaje verbal o no verbal que requiere correcciones frecuentes. Trato poco empático la mayoría de veces.	
	<b>C</b> <b>O</b> <b>N</b> <b>C</b> <b>E</b> <b>P</b> <b>T</b> <b>U</b> <b>A</b> <b>L</b>	<b>B</b> <b>ANAMNESIS:</b> <b>COMPRENDE</b> aspectos relacionados a la filiación, enfermedad actual, antecedentes personales fisiológicos, antecedentes personales patológicos, antecedentes familiares y revisión de aparatos y sistemas.	La información tiene todas las capacidades a alcanzar y usa el lenguaje médico adecuado. Tiene excelente ortografía, excelente redacción y excelente relato de enfermedad.	La información tiene todas las capacidades a alcanzar y usa el lenguaje médico adecuado. Tiene buena ortografía, buena redacción y buen relato de enfermedad.	La información no tiene todas las capacidades a alcanzar y usa lenguaje médico aceptable. Tiene regular ortografía, buena redacción y buen relato de enfermedad.	La información no tiene todas las capacidades a alcanzar y no usa el lenguaje médico adecuado. No tiene adecuada ortografía, ni redacción, ni relato de enfermedad.
<b>C</b> <b>EXAMEN CLÍNICO GENERAL (DEPENDE DE LA ROTACIÓN):</b> <b>EXPLICA</b> la morfología, estructura y función de la Piel /del Aparato Digestivo/ del Aparato Respiratorio /del Sistema Endocrino. <b>EXPLICA</b> los signos y síntomas de las enfermedades para realizar diagnóstico sindrómico.		La información tiene todas las capacidades a alcanzar y usa el lenguaje médico adecuado. Tiene excelente ortografía y excelente redacción. Está muy bien ordenado en la descripción.	La información tiene todas las capacidades a alcanzar y usa el lenguaje médico adecuado. Tiene buena ortografía y buena redacción. Está bien ordenado en la descripción.	La información no tiene todas las capacidades a alcanzar y usa lenguaje médico. Tiene regular ortografía y buena redacción. Está regularmente ordenado en la descripción.	La información no tiene todas las capacidades a alcanzar y no usa el lenguaje médico adecuado. No tiene adecuada ortografía, ni redacción. No es ordenado en la descripción.	
<b>P</b> <b>R</b> <b>O</b> <b>C</b> <b>E</b> <b>D</b> <b>I</b> <b>M</b> <b>E</b> <b>N</b> <b>T</b> <b>A</b> <b>L</b>	<b>D</b> <b>EXAMEN CLÍNICO REGIONAL (DEPENDE DE LA ROTACIÓN):</b> <b>MANEJA</b> los principales riesgos y patologías de la Piel y faneras /del Aparato Digestivo/ Aparato Respiratorio /del Sistema Endocrino/ de las patologías Infecciosas. Maneja los medios de prevención y de educación sanitaria. <b>MANEJA</b> la fisiopatología de las enfermedades infecciosas, gastroenterológicas, dermatológicas y endocrinas.	La información tiene todas las capacidades a alcanzar y usa el lenguaje médico adecuado. Tiene excelente ortografía y excelente redacción. Está muy bien ordenado en la descripción.	La información tiene todas las capacidades a alcanzar y usa el lenguaje médico adecuado. Tiene buena ortografía y buena redacción. Está bien ordenado en la descripción.	La información no tiene todas las capacidades a alcanzar y usa pobre lenguaje médico. Tiene regular ortografía y buena redacción. Está regularmente ordenado en la descripción.	La información no tiene todas las capacidades a alcanzar y no usa el lenguaje médico adecuado. No tiene adecuada ortografía, ni redacción. No es ordenado en la descripción.	
	<b>E</b> <b>PRECISA PROBLEMAS:</b> <b>MANEJA</b> los medios de prevención y de educación sanitaria. <b>APLICA</b> Aplica los conceptos básicos de la Salud Pública y de la epidemiología en la elaboración de historias clínicas con las normas y procedimientos establecidos.	La información tiene todas las capacidades a alcanzar y usa el lenguaje médico adecuado. Tiene excelente ortografía y excelente redacción. Sus planteamientos son muy bien ordenados y muy bien sustentados.	La información tiene todas las capacidades a alcanzar y usa el lenguaje médico adecuado. Tiene buena ortografía y buena redacción. Sus planteamientos son bien ordenados y bien sustentados.	La información no tiene todas las capacidades a alcanzar y usa lenguaje médico. Tiene regular ortografía y buena redacción. Sus planteamientos son regularmente ordenados y sustentados aceptablemente, sin correcciones.	La información no tiene todas las capacidades a alcanzar y no usa el lenguaje médico adecuado. No tiene adecuada ortografía, ni redacción. Sus planteamientos no son ordenados, ni tienen sustento.	
<b>TOTAL</b>						

### ANEXO 4.

## RÚBRICA GENÉRICA DE LOS CONVERSATORIO CLÍNICO PATOLÓGICO Y REVISTA DE REVISTAS DE LA ASIGNATURA DE MEDICINA III (EVALUACIÓN POR COMPETENCIAS PARA CADA ROTACIÓN)

COMPETENCIAS 40%		DESCRIPTORES				PTJE
		Excelente 4	Bueno 3	Aceptable 2	Deficiente 1	
ACTITUDINAL	A	Guarda puntualidad y usa el uniforme de la USMP. Tiene iniciativa de participación y respeta al grupo de trabajo.	Guarda puntualidad y usa el uniforme de la USMP. Tiene iniciativa de participación.	Guarda puntualidad y usa el uniforme de la USMP. No tiene iniciativa de participación.	No guarda puntualidad, ni uniforme de la USMP.	
	B	El alumno constantemente usó los 4 recursos de exposición: gestos, contacto visual, tono de voz y un nivel de entusiasmo que mantuvo la atención de la audiencia. Su comportamiento es formal.	El alumno solo usó 3 de los siguientes recursos de exposición: gestos, contacto visual, tono de voz y un nivel de entusiasmo que mantuvo la atención de la audiencia. Su comportamiento es casual.	El alumno solo usó 2 de los siguientes recursos de exposición: gestos, contacto visual, tono de voz y un nivel de entusiasmo que no mantuvo la atención de la audiencia. Su comportamiento es informal.	El alumno solo usó uno de los 4 recursos de exposición: gestos, contacto visual, tono de voz y un nivel de entusiasmo que no mantuvo la atención de la audiencia. Su comportamiento es informal.	
CONCEPTUAL	C	Las diapositivas fueron organizadas de manera lógica y los argumentos en la exposición se relacionan con la idea principal. No tienen ningún error ortográfico. Todas las imágenes tienen la bibliografía tipo Vancouver.	Las diapositivas fueron organizadas de manera lógica y solo algunos de los argumentos en la exposición se relacionan con la idea principal. Tiene algunos errores ortográficos. No todas las imágenes tienen la bibliografía tipo Vancouver.	Las diapositivas fueron organizadas de manera lógica y los argumentos en la exposición no se relacionan con la idea principal. Tiene varios errores ortográficos. Pocas imágenes tienen la bibliografía tipo Vancouver.	Ningún argumento se relacionó de manera coherente con la idea principal ni las diapositivas fueron organizadas de manera lógica. Tiene muchos errores ortográficos. Ninguna imagen tiene la bibliografía tipo Vancouver.	
	D	La exposición cumple totalmente el tema correspondiente y abre nuevas propuestas.	La exposición cumple totalmente el tema correspondiente.	La exposición cumple parcialmente el tema correspondiente.	La exposición no cumple el tema correspondiente.	
PROCEDIMENTAL	E	El alumno demuestra seguridad y dominio del tema, planteando conclusiones (seminario) y síndromes clínicos (caso clínico) adecuados. Responde a las preguntas del profesor con muy buena solvencia y sustentación.	El alumno demuestra inseguridad y algo de manejo del tema, planteando conclusiones (seminario) y síndromes clínicos (caso clínico) parcialmente adecuados. Responde a las preguntas del profesor con buena solvencia y regular sustentación.	Se notó esfuerzo, pero el manejo del tema fue débil. Responde a las preguntas del profesor con regular solvencia y regular sustentación.	Se presenta el tema en forma vaga y no se percibe un adecuado manejo del mismo. No responde a las preguntas del profesor.	
	<b>TOTAL</b>					