



## FACULTAD DE MEDICINA HUMANA

### SILABO

Sílabo adaptado en el marco de la emergencia sanitaria por el COVID-19

### DE PATOLOGIA II

Asignatura no presencial

#### I. DATOS GENERALES

- |                                  |                               |
|----------------------------------|-------------------------------|
| 1.1 Departamento Académico       | : Medicina                    |
| 1.2 Semestre Académico           | : 2022 – II                   |
| 1.3 Código de la asignatura      | : 102408                      |
| 1.4 Año                          | : 4to año                     |
| 1.5 Créditos                     | : Cuatro (04)                 |
| 1.6 Horas semanales totales      | : 6 HS                        |
| Horas Lectivas Totales Teóricas  | : 2 HS                        |
| Horas Lectivas Totales Prácticas | : 4HS                         |
| 1.7 Requisito(s)                 | : Patología I                 |
| 1.8 Docente Responsable          | : Dr. Orrego Velásquez Manuel |
| 1.9 Docentes                     | : Ver Anexo 1                 |

#### II. SUMILLA

La asignatura tiene por finalidad dar a conocer los cambios macroscópicos y microscópicos que producen las enfermedades, en las estructuras tisulares y de órganos, las cuales alteran la función de estos, determinando con ello la manifestación y presencia de signos y síntomas clínicos permitiendo que el estudiante tenga los elementos de juicio para confirmar o desestimar un diagnóstico. Su contenido está organizado en dos unidades temáticas.

Unidad I. Patología del Sistema Respiratorio, Patología del Sistema Cardiovascular, Patología del Aparato Urinario, Patología Genital Femenina, Patología de Mama y Patología Genital Masculina.  
Unidad II. Patología del Sistema digestivo, Patología del Sistema Endocrino, Patología del Sistema Hematopoyético y Patología del Sistema Nervioso Central.

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

##### 3.1 Competencias

Identifica los cambios macroscópicos y microscópicos que producen las enfermedades, en las estructuras tisulares y de órganos, determinando con ello la manifestación y presencia de signos y síntomas clínicos para determinar un diagnóstico.

##### 3.2 Componentes

##### 3.2.1. Capacidades

- Explica y maneja la patología del sistema respiratorio, patología del sistema cardiovascular, patología del aparato urinario, patología genital femenina, patología de mama y patología genital masculina a través de pruebas en el laboratorio y registro de datos para determinar un diagnóstico.

- Explica y maneja la patología del sistema digestivo, patología del sistema endocrino, patología del sistema hematopoyético, patología del sistema nervioso central a través de pruebas en el laboratorio y registro de datos para determinar un diagnóstico.

### **3.2.2. Actitudes y Valores Generales**

- Respeto al ser humano, reconocimiento de sus derechos y deberes.
- Búsqueda de la verdad.
- Compromiso ético en todo su quehacer.
- Compromiso con el desarrollo sostenible del país

## **IV. PROGRAMACIÓN DE CONTENIDOS**

**UNIDAD I**

Patología del Sistema Respiratorio, Patología del Sistema Cardiovascular, Patología del Aparato Urinario, Patología Genital Femenina, Patología de Mama y Patología Genital Masculina

**CAPACIDAD:**

Explica y maneja la patología del sistema respiratorio, patología del sistema cardiovascular, patología del aparato urinario, patología genital femenina, patología de mama y patología genital masculina a través de pruebas en el laboratorio y registro de datos para determinar un diagnóstico.

SEMANAS	CONTENIDOS CONCEPTUALES	CONTENIDOS PROCEDIMENTALES	ACTIVIDAD DE APRENDIZAJE	HORAS TEÓRICAS	HORAS PRÁCTICAS
SEMANA 1	Malformaciones congénitas del corazón. Síndrome de la insuficiencia cardiaca. Cardiopatía isquémica. Valvulopatías cardiacas.  Prácticas de Laboratorio Virtual 1: Patología Cardíaca I.	Asiste puntualmente a las actividades programadas  Revisión de la literatura, exposición y discusión del tema.  Revisión de la histología normal, examen de las láminas con preparados histológicos representativos de las diferentes patologías, hacer diferencias entre ellas.	TEORIA: Exposición sincrónica vía zoom, según cronograma respectivo.	2	4
			<b>PRACTICAS GRUPALES VIRTUALES MEDIANTE FOROS SINCRONICOS VIA TEAMS:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Taller práctico – Seminario</li> <li>• Practica de Laboratorio virtual.</li> </ul>		
SEMANA 2	Enfermedades del miocardio, Enfermedades del pericardio. Tumores cardiacos.  Prácticas de Laboratorio Virtual 2: Patología Cardíaca II  Reconoce los cambios histológicos de estas enfermedades, sus características morfológicas y su importancia clínico-patológica.	Asiste puntualmente a las actividades programadas  Revisión de la literatura, exposición y discusión del tema.  Revisión de la histología normal, examen de las láminas con preparados histológicos representativos de las diferentes patologías, hacer diferencias entre ellas.	TEORIA: Exposición sincrónica vía zoom, según cronograma respectivo.	2	4
			<b>PRACTICAS GRUPALES VIRTUALES MEDIANTE FOROS SINCRONICOS VIA TEAMS:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Taller práctico – Seminario</li> <li>• Practica de Laboratorio virtual.</li> </ul>		
SEMANA 3	Enfermedades restrictivas y obstructivas pulmonares.	Asiste puntualmente a las actividades programadas	TEORIA: Exposición sincrónica vía zoom, según cronograma respectivo.	2	4

	<p>Enfermedades vasculares pulmonares, trombosis y embolismo.</p> <p>Prácticas de Laboratorio Virtual 3: Patología Pulmonar I.</p> <p>Reconoce los cambios histológicos de estas enfermedades , sus características morfológicas y su importancia clínico-patológica</p>	<p>Revisión de la literatura, exposición y discusión del tema.</p> <p>Revisión de la histología normal, examen de las láminas con preparados histológicos representativos de las diferentes patologías, hacer diferencias entre ellas.</p>	<p><b>PRACTICAS GRUPALES VIRTUALES MEDIANTE FOROS SINCRONICOS VIA TEAMS:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Taller práctico – Seminario.</li> <li>• Practica de Laboratorio virtual.</li> </ul>		
SEMANA 4	<p>Enfermedades infecciosas pulmonares más frecuentes. Neoplasias pulmonares, primarias y metastásicas más frecuentes.</p> <p>Patología de la pleura.</p> <p>Patología respiratoria en covid-19</p> <p>Prácticas de Laboratorio Virtual 4: Patología Pulmonar II</p> <p>Reconoce los cambios histológicos de estas enfermedades, sus características morfológicas y su importancia clínico-patológica</p>	<p>Asiste puntualmente a las actividades programadas</p> <p>Revisión de la literatura, exposición y discusión del tema.</p> <p>Revisión de la histología normal, examen de las láminas con preparados histológicos representativos de las diferentes patologías, hacer diferencias entre ellas.</p>	<p><b>TEORIA:</b> Exposición sincrónica vía zoom, según cronograma respectivo.</p> <p><b>PRACTICAS GRUPALES VIRTUALES MEDIANTE FOROS SINCRONICOS VIA TEAMS:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Taller práctico – Seminario</li> <li>• Practica de Laboratorio virtual.</li> </ul>	2	4
SEMANA 4		<p><b>EVALUACIÓN FORMATIVA N°1</b></p> <p><b>SESIÓN DE RETROALIMENTACIÓN N°1</b></p>			
SEMANA 5	<p>Glomerulopatías.</p> <p>Enfermedades túbulo- intersticiales del riñón.</p> <p>Enfermedades vasculares del riñón.</p> <p>Uropatía obstructiva. Tumores renales.</p> <p>Prácticas de Laboratorio Virtual 5: Patología Renal</p> <p>Reconoce los cambios histológicos de estas enfermedades, sus características morfológicas y su importancia clínico-patológica</p>	<p>Asiste puntualmente a las actividades programadas</p> <p>Revisión de la literatura, exposición y discusión del tema.</p> <p>Revisión de la histología normal, examen de las láminas con preparados histológicos representativos de las diferentes patologías, hacer diferencias entre ellas.</p>	<p><b>TEORIA:</b> Exposición sincrónica vía zoom, según cronograma respectivo.</p> <p><b>PRACTICAS GRUPALES VIRTUALES MEDIANTE FOROS SINCRONICOS VIA TEAMS:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Taller práctico – Seminario</li> <li>• Practica de Laboratorio virtual.</li> </ul>	2	4
SEMANA 6	<p>Patología del tracto genital femenino.</p>	<p>Asiste puntualmente a las actividades programadas</p>	<p><b>TEORIA:</b> Exposición sincrónica vía zoom, según cronograma respectivo.</p>	2	4

	<p>Patología de la mama: enfermedades de la mama femenina, lesiones tumorales benignas y malignas.</p> <p>Prácticas de Laboratorio Virtual 6: Patología Genital Femenino</p> <p>Reconoce los cambios histológicos de estas enfermedades, sus características morfológicas y su importancia clínico-patológica</p>	<p>Revisión de la literatura, exposición y discusión del tema.</p> <p>Revisión de la histología normal, examen de las láminas con preparados histológicos representativos de las diferentes patologías, hacer diferencias entre ellas.</p>			
SEMANA 7	<p>Patología genital masculino: enfermedades infecciosas y tumorales más frecuentes del pene y los testículos, Patología de la próstata: prostatitis, hiperplasia y carcinoma de la próstata.</p> <p>Prácticas de Laboratorio Virtual 7: Patología Genital Masculino</p> <p>Reconoce los cambios histológicos de estas enfermedades, sus características morfológicas y su importancia clínico-patológica.</p>	<p>Asiste puntualmente a las actividades programadas</p> <p>Revisión de la literatura, exposición y discusión del tema.</p> <p>Revisión de la histología normal, examen de las láminas con preparados histológicos representativos de las diferentes patologías, hacer diferencias entre ellas.</p>	<p>TEORIA: Exposición sincrónica vía zoom, según cronograma respectivo.</p>	2	4
			<p><b>PRACTICAS GRUPALES VIRTUALES MEDIANTE FOROS SINCRONICOS VIA TEAMS:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Taller práctico – Seminario</li> <li>Practica de Laboratorio virtual.</li> </ul>		
			<p><b>PRACTICAS GRUPALES VIRTUALES MEDIANTE FOROS SINCRONICOS VIA TEAMS:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Taller práctico – Seminario</li> <li>Practica de Laboratorio virtual.</li> </ul>		
SEMANA 8		<p><b>EXAMEN PARCIAL</b></p> <p><b>SESIÓN DE RETROALIMENTACIÓN</b></p>			

## UNIDAD II

Patología del Sistema digestivo, Patología del Sistema Endocrino, Patología del Sistema Linfohematopoyético, Patología del Sistema Nervioso Central.

### CAPACIDAD:

- Explica y maneja la patología del sistema digestivo, patología del sistema endocrino, patología del sistema hematopoyético, patología del sistema nervioso central a través de pruebas en el laboratorio y registro de datos para determinar un diagnóstico.

SEMANA	CONTENIDOS CONCEPTUALES	CONTENIDOS PROCEDIMENTALES	ACTIVIDAD DE APRENDIZAJE	HORAS TEÓRICAS	HORAS PRÁCTICAS
SEMANA 09	Patología del esófago: disfunción motora, esofagitis, tumores. Patología gástrica: gastritis, enfermedad ulcerosa péptica, Tumores de estómago. Prácticas de Laboratorio Virtual 8: Patología Gastrointestinal I  Reconoce los cambios histológicos de estas enfermedades, sus características morfológicas y su importancia clínico-patológica.	Asiste puntualmente a las actividades programadas  Revisión de la literatura, exposición y discusión del tema.  Revisión de la histología normal, examen de las láminas con preparados histológicos representativos de las diferentes patologías, hacer diferencias entre ellas.	TEORIA:Exposición sincrónica vía zoom, según cronograma respectivo.	2	4
			PRACTICAS GRUPALES VIRTUALES MEDIANTE FOROS SINCRONICOS VIA TEAMS: • Taller práctico – Seminario • Practica de Laboratorio virtual.		
SEMANA 10	Patología de los intestinos. Enfermedad inflamatoria intestinal, enfermedad diverticular. Tumores del intestino delgado del intestino grueso. Prácticas de Laboratorio Virtual 9: Patología Gastrointestinal II  Reconoce los cambios histológicos de estas enfermedades, sus características morfológicas y su importancia clínico-patológica.	Asiste puntualmente a las actividades programadas  Revisión de la literatura, exposición y discusión del tema.  Revisión de la histología normal, examen de las láminas con preparados histológicos representativos de las diferentes patologías, hacer diferencias entre ellas.	TEORIA:Exposición sincrónica vía zoom, según cronograma respectivo.	2	4
			PRACTICAS GRUPALES VIRTUALES MEDIANTE FOROS SINCRONICOS VIA TEAMS: • Taller práctico – Seminario • Practica de Laboratorio virtual.		
SEMANA 11	Patología del hígado, hepatitis, Tumores hepáticos. Patología del páncreas: pancreatitis, Tumores del páncreas. Patología de vesícula biliar. Prácticas de Laboratorio Virtual 10: Patología Gastrointestinal III	Asiste puntualmente a las actividades programadas  Revisión de la literatura, exposición y discusión del tema.  Revisión de la histología normal, examen de las láminas con preparados histológicos representativos de las diferentes patologías, hacer diferencias entre ellas.	TEORIA:Exposición sincrónica vía zoom, según cronograma respectivo.	2	4
			PRACTICAS GRUPALES VIRTUALES MEDIANTE FOROS SINCRONICOS VIA TEAMS: • Taller práctico – Seminario • Practica de Laboratorio virtual.		

## UNIDAD II

Patología del Sistema digestivo, Patología del Sistema Endocrino, Patología del Sistema Linfohematopoyético, Patología del Sistema Nervioso Central.

**CAPACIDAD:**

- Explica y maneja la patología del sistema digestivo, patología del sistema endocrino, patología del sistema hematopoyético, patología del sistema nervioso central a través de pruebas en el laboratorio y registro de datos para determinar un diagnóstico.

SEMANA	CONTENIDOS CONCEPTUALES	CONTENIDOS PROCEDIMENTALES	ACTIVIDAD DE APRENDIZAJE	HORAS TEÓRICAS	HORAS PRÁCTICAS
	Reconoce los cambios histológicos de estas enfermedades, sus características morfológicas y su importancia clínico-patológica.		<b>PRACTICAS GRUPALES VIRTUALES MEDIANTE FOROS SINCRONICOS VIA TEAMS:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Taller práctico – Seminario</li> <li>• Practica de Laboratorio virtual.</li> </ul>		
SEMANA 12	Patología de la glándula hipófisis. Tumores hipofisarios. Patología de la glándula tiroides: Bocio, tiroiditis, tumores de la tiroides. Patología de las adrenales. Patología de la paratiroides. Prácticas de Laboratorio12 Virtual Patología Endocrina II  Reconoce los cambios histológicos de estas enfermedades, sus características morfológicas y su importancia clínico-patológica.	Asiste puntualmente a las actividades programadas  Revisión de la literatura, exposición y discusión del tema.  Revisión de la histología normal, examen de las láminas con preparados histológicos representativos de las diferentes patologías, hacer diferencias entre ellas.	TEORIA:Exposición sincrónica vía zoom, según cronograma respectivo.  <b>PRACTICAS GRUPALES VIRTUALES MEDIANTE FOROS SINCRONICOS VIA TEAMS:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Taller práctico – Seminario</li> <li>• Practica de Laboratorio virtual.</li> </ul>	2	4
SEMANA 12		<b>EVALUACIÓN FORMATIVA N°2</b> <b>SESIÓN DE RETROALIMENTACIÓN N°2</b>			
SEMANA 13	Linfomas y Leucemias. Prácticas de Laboratorio Virtual 13: Patología Hematológica I	Asiste puntualmente a las actividades programadas Revisión de la literatura, exposición y discusión del tema.	TEORIA:Exposición sincrónica vía zoom, según cronograma respectivo.  <b>PRACTICAS GRUPALES VIRTUALES MEDIANTE</b>	2	4

## UNIDAD II

Patología del Sistema digestivo, Patología del Sistema Endocrino, Patología del Sistema Linfohematopoyético, Patología del Sistema Nervioso Central.

### CAPACIDAD:

- Explica y maneja la patología del sistema digestivo, patología del sistema endocrino, patología del sistema hematopoyético, patología del sistema nervioso central a través de pruebas en el laboratorio y registro de datos para determinar un diagnóstico.

SEMANA	CONTENIDOS CONCEPTUALES	CONTENIDOS PROCEDIMENTALES	ACTIVIDAD DE APRENDIZAJE	HORAS TEÓRICAS	HORAS PRÁCTICAS
	Reconoce los cambios histológicos de estas enfermedades , sus características morfológicas y su importancia clínico-patológica..	Revisión de la histología normal, examen de las láminas con preparados histológicos representativos de las diferentes patologías, hacer diferencias entre ellas	<b>FOROS SINCRONICOS VIA TEAMS:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Taller práctico – Seminario</li> <li>• Practica de Laboratorio virtual.</li> </ul>		
SEMANA 14	Patología vascular cerebral: Hemorragias e infartos.  Prácticas de Laboratorio Virtual 14: Patología Neurológica I  Reconoce los cambios histológicos de estas enfermedades , sus características morfológicas y su importancia clínico-patológica..	Asiste puntualmente a las actividades programadas  Revisión de la literatura, exposición y discusión del tema.  Revisión de la histología normal, examen de las láminas con preparados histológicos representativos de las diferentes patologías, hacer diferencias entre ellas.	<b>TEORIA:</b> Exposición sincrónica vía zoom, según cronograma respectivo.  <b>PRACTICAS GRUPALES VIRTUALES MEDIANTE FOROS SINCRONICOS VIA TEAMS:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Taller práctico – Seminario</li> <li>• Practica de Laboratorio virtual.</li> </ul>	2	4
SEMANA 15	Tumores cerebrales. Infecciones del SNC.  Prácticas de Laboratorio Virtual15: Plenaria, presentación resúmenes de trabajos  Reconoce los cambios histológicos de estas enfermedades , sus características morfológicas y su importancia clínico-patológica..	Asiste puntualmente a las actividades programadas  Revisión de la literatura, exposición y discusión del tema.  Revisión de la histología normal, examen de las láminas con preparados histológicos representativos de las diferentes patologías, hacer diferencias entre ellas.	<b>TEORIA:</b> Exposición sincrónica vía zoom, según cronograma respectivo.  <b>PRACTICAS GRUPALES VIRTUALES MEDIANTE FOROS SINCRONICOS VIA TEAMS:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Taller práctico – Seminario</li> <li>• Practica de Laboratorio virtual.</li> </ul>	2	4
SEMANA 16		<b>EXAMEN FINAL SESIÓN DE RETROALIMENTACIÓN</b>			

## V. ESTRATEGIAS METODOLÓGICAS

### **Conferencias Teóricas audiovisuales (2 hrs. académicas/semana):**

Se presentan textos, esquemas, cuadros y gráficos en Power Point de tipo Conferencias, de carácter expositivo, inductivo e interactivo. Será una información resumida, siendo de 1 teoría semanales según programación. Las clases se presentarán en el campus virtual de la FMH de la USMP, según cronograma, en la carpeta PATOLOGÍA IIA I - TEO. La evaluación de los temas tratados semanalmente será a través de:

**Evaluación Formativa (sin calificación)** de 10 preguntas (sábado, al finalizar el capítulo) a través del campus Virtual.

**Evaluación Calificada** a través del Campus Virtual de 20 preguntas, al finalizar la **Unidad I Y Unidad II** respectivamente.

### **Prácticas (4 hrs. académicas/semana):**

Se desarrollarán a través de los instrumentos colocados en el Campus Virtual. Se conformarán grupos de prácticas, según el número de alumnos y docentes. Los alumnos estarán guiados por su respectivo docente por intermedio de prácticas virtualizadas, utilizando FORO MICROSOFT TEAMS del campus virtual, según el Cronograma respectivo. El objetivo principal es que los estudiantes adquieran y desarrollen competencias y capacidades descritas según las unidades correspondientes. Todos los materiales serán entregados en la carpeta PATOLOGÍA II – PRA.

### **Taller práctico - Seminarios (FORO SINCRÓNICO):**

Todos los grupos presentarán **PPT con Audio** sobre los temas de la lectura bibliográfica relacionada a la clase teórica. Serán fundamentalmente participativos, teniendo como objetivo incentivar el mejoramiento de investigación, comunicación e intercambio de ideas y **consolidación de conceptos**. Se presentará un informe grupal de sistema de trabajo en WDP, trabajo en PPT con AUDIO según el protocolo respectivo para su presentación (Modelo de presentación) y evaluación (Rúbrica respectiva).

### **Actividad Demostrativa – Practicas de Laboratorio (FORO SINCRÓNICO MICROSOFT TEAMS):**

Los temas serán seleccionados de acuerdo con el desarrollo de las clases teóricas. Se colgará en el aula virtual una **PPT con AUDIO** en el aula virtual. Cada semana los grupos tendrán una reunión sincrónica con sus docentes para la presentación del microscopio virtual y la discusión correspondiente. Serán fundamentalmente participativos, teniendo como objetivo incentivar el mejoramiento de investigación, comunicación, e intercambio de ideas. Igualmente, cada semana resolverán un cuestionario y serán evaluados de acuerdo con la rúbrica correspondiente.

### **Se realizarán FOROS PROMOCIONALES ZOOM (SINCRÓNICOS):**

- Para la retroalimentación de las evaluaciones formativas y de las evaluaciones calificadas

La evaluación es permanente a través del Campus Virtual, según el cronograma respectivo

Toda la asistencia a los Foros Grupales MICROSOFT TEAMS, cumplimiento de los materiales de virtualización de prácticas, son de carácter obligatorio.

## VI. RECURSOS DIDÁCTICOS

**Material audiovisual e informático:** CD, recursos, Internet, fotografías, USB y otros.

**Documentos impresos y manuscritos:** Libros, folletos, revistas, guías de práctica entre otros materiales impresos (dípticos, trípticos, esquemas o tablas sinópticas, etc.).

**Material Manipulativo:** Pizarra, mota, plumones, tiza, puntero láser entre otros.

**Equipos:** Proyector multimedia, televisor, DVD, ecran, computadora, puntero laser y micrófono inalámbrico.

Campus virtual de la USMP.

Libros digitales.

Portafolio.

Clases en línea.

Foros.

Chats.

Correo.

Videos tutoriales.

Wikis.

Blog.

Videos explicativos.  
Organizadores visuales.  
Presentaciones multimedia.  
**Plataforma Moodle del Campus Virtual.**

## VII. EVALUACIÓN DEL APRENDIZAJE

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

- a) En la asignatura Patología II, la nota final de la asignatura se obtendrá promediando la nota de teoría (50%) con la nota de práctica (50%), siempre y cuando ambas estén aprobadas con una nota mínima de ONCE (11.00); caso contrario se consignará una nota máxima de DIEZ (10) de acuerdo al Art. 22. El alumno que se encuentre hábil, podrá rendir el examen de Aplazados siempre y cuando la nota de práctica se encuentre aprobada. Capítulo VII del Examen de Aplazados Art.34, inciso a y b.
- b) LA EVALUACIÓN DE LA PRÁCTICA de LABORATORIO es permanente durante todos los días de las actividades programadas.

PONDERACIÓN FINAL:

Teoría: Equivale al 50% y consta del promedio de un examen parcial y un examen final. En la evaluación de los aspectos teóricos, se utilizarán pruebas de alternativas múltiples en base a 20 preguntas.

Práctica : Equivale al 50% del promedio final .

$$\text{PROMEDIO GENERAL} = \text{TEORÍA (50\%)} + \text{PRACTICA (50\%)}$$

Los exámenes de teoría, taller práctico se realizarán en las fechas indicadas en la programación de contenidos en cada unidad.

**Art. 6:** El alumno que supere el 30% en teorías o el 10% de inasistencia en las Prácticas Virtualizadas, 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.

**De acuerdo con el 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 incurrir 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.

## VIII. FUENTES DE INFORMACIÓN

### 8.1 Fuentes Bibliográficas

1. PATOLOGÍA ESTRUCTURAL Y FUNCIONAL DE ROBBINS KUMAR, ABBAS, FAUSTO, ASTER. 9° Edición. Editorial ELSEVIER. España. 2015.

2. ROBBINS & COTRAN PATOLOGIC BASIC OF DISEASE, KUMAR, ABBAS, ASTER. 10° Ed. Editorial ELSEVIER. España. 2020
3. PATOLOGIA GENERAL. F. Javier Laso Guzmán. Editorial Masson, Barcelona, España. 2004.
4. FUNDAMENTOS CLINICO PATOLÓGICOS EN MEDICINA. Rubin E., Strayer D. y R. Rubin. WOLTERS KLUWER HEALTH. ESPAÑA 6ta edición. 2013
5. PATOLOGIA MOLECULAR. González de Buitrago Arnero. Medina Jiménez. Editorial McGraw-Hill Interamericana. España. 2001.
6. PATOLOGIA QUIRURGICA. Rosai y Ackerman. 13° Ed. Editorial AMOLCA Venezuela 2013.
7. HARRISON, MEDICINA INTERNA, Edit. Mac Graw Hill, 16 Edición 2006.

## 8.2 Fuentes Electrónicas

1. PATHPRESENTER <https://pathpresenter.net/#/home>
2. VIRTUAL PATHOLOGY <http://www.virtualpathology.leeds.ac.uk/>
3. INDIANA UNIVERSITY, School of Medicine <https://vmicro.iusm.iu.edu/index.html>
4. UNIVERSITY OF MICHIGAN <https://www.pathology.med.umich.edu/slides/>
5. HEALTHINTERNETRESOURCES: <http://www.ship.edu/library/subjectguides/healthinternet.html>
6. PROQUEST: <http://www.proquest.com>
7. THE INTERACTIVE PATHOLOGY LABORATORY (IPLAB): <HTTP://iplab.net/>
8. LECCIONES DE ANATOMIA PATOLOGICA: [http://escuela.med.puc.cl/paginas/publicaciones/anatomia patológica/indice.html](http://escuela.med.puc.cl/paginas/publicaciones/anatomia%20patol%C3%B3gica/indice.html)
9. Clinical Key <https://posgradomedicina.usmp.edu.pe/servicios/clinicalkey.html>
10. Hinari <https://extranet.who.int/hinari/es/journals.php>
11. Uptodate [http://fmh.aulavirtualusmp.pe/goto\\_uptodate.php](http://fmh.aulavirtualusmp.pe/goto_uptodate.php)
12. Ebsco [http://www.sibus.usmp.edu.pe/biblioteca\\_virtual.php](http://www.sibus.usmp.edu.pe/biblioteca_virtual.php)