UNIVERSIDAD NACIONAL
"JOSÉ FAUSTINO SÁNCHEZ CARRIÓN"

FACULTAD DE MEDICINA HUMANA

ESCUELA PROFESIONAL DE MEDICINA HUMANA

MODALIDAD PRESENCIAL

SÍLABO POR COMPETENCIAS

CURSO:

PRÁCTICAS DE IMAGENOLOGÍA PARA LA ATENCIÓN PRIMARIA DE LA SALUD

I. DATOS GENERALES

Línea de Carrera	Clínica
Semestre Académico	2026 II
Código del Curso	52.04.653
Créditos	03
Horas Semanales	Horas totales: 6 Teóricas 0 Prácticas6
Ciclo	XII
Sección	A
Docentes	Toledo Sosa, Walther (coordinador) Lopez Retuerto, Jessy Sifuentes Mendoza, Marcos Valeriano Valverde, Raul
Correo Institucional	wtoledos@unjfsc.edu.pe jessylr69@gmail.com marcossifuentes@hotmail.com raul.valeriano.v@upch.com
N° De Celular	992 080 143 968 033 268 983 995 772 980 031 306

II. SUMILLA

Práctica en la interpretación de los hallazgos imagenológicos obtenidos por los métodos empleados en la atención primaria de la salud.

III. CAPACIDADES AL FINALIZAR EL CURSO

	CAPACIDAD DE LA UNIDAD DIDÁCTICA	NOMBRE DE LA UNIDAD DIDÁCTICA	SEMANAS
UNIDAD I	Siendo de necesidad contar con la información sobre las enfermedades más prevalentes del tórax en la atención primaria, establece los métodos y los hallazgos imagenológicos más frecuentes de acuerdo a la bibliografía internacional.	MÉTODOS Y HALLAZGOS IMAGENOLÓGICOS DE LAS ENFERMEDADES DEL TÓRAX EN LA ATENCIÓN PRIMARIA DE LA SALUD.	1-4
UNIDAD II	Siendo de necesidad contar con la información sobre las enfermedades más prevalentes del abdomen en la atención primaria, establece los métodos y los hallazgos imagenológicos más frecuentes de acuerdo a la bibliografía internacional.	MÉTODOS Y HALLAZGOS IMAGENOLÓGICOS DE LAS ENFERMEDADES DEL ABDOMEN EN LA ATENCIÓN PRIMARIA DE LA SALUD.	5-8
UNIDAD III	Siendo de necesidad contar con la información sobre las enfermedades más prevalentes del encéfalo en la atención primaria, establece los métodos y los hallazgos imagenológicos más frecuentes de acuerdo a la bibliografía internacional.	MÉTODOS Y HALLAZGOS IMAGENOLÓGICOS DE LAS ENFERMEDADES DEL ENCÉFALO EN LA ATENCIÓN PRIMARIA.	9-12
UNIDAD IV	Siendo de necesidad contar con la información sobre las enfermedades más prevalentes del sistema musculoesquelético en la atención primaria, establece los métodos y los hallazgos imagenológicos más frecuentes de acuerdo a la bibliografía internacional.	MÉTODOS Y HALLAZGOS IMAGENOLÓGICOS DE LAS ENFERMEDADES DEL SISTEMA MÚSCULO ESQUELÉTICO EN LA ATENCIÓN PRIMARIA.	13-16

IV. INDICADORES DE CAPACIDADES AL FINALIZAR EL CURSO

Nº	INDICADORES DE CAPACIDAD AL FINALIZAR EL CURSO
1	Identifica los métodos y reconoce los hallazgos imagenológicos de las enfermedades infecciosas más prevalentes del tórax en la atención primaria, de acuerdo a la bibliografía internacional.
2	Identifica los métodos y reconoce los hallazgos imagenológicos de las enfermedades neoplásicas más prevalentes del tórax en la atención primaria, de acuerdo a la bibliografía internacional.
3	Identifica los métodos y reconoce los hallazgos imagenológicos de las enfermedades ocupacionales más prevalentes del tórax en la atención primaria, de acuerdo a la bibliografía internacional.
4	Identifica los métodos y reconoce los hallazgos imagenológicos de las enfermedades traumáticas más prevalentes del tórax en la atención primaria de acuerdo a la bibliografía internacional.
5	Identifica los métodos y reconoce los hallazgos imagenológicos de las enfermedades inflamatorias más prevalentes del abdomen en la atención primaria, de acuerdo a la bibliografía internacional.
6	Identifica los métodos y reconoce los hallazgos imagenológicos de las enfermedades neoplásicas más prevalentes del abdomen en la atención primaria, de acuerdo a la bibliografía internacional.
7	Identifica los métodos y reconoce los hallazgos imagenológicos de las enfermedades obstructivas más prevalentes del abdomen en la atención primaria de acuerdo a la bibliografía internacional.
8	Identifica los métodos y reconoce los hallazgos imagenológicos de las enfermedades vasculares más prevalentes del abdomen en la atención primaria de acuerdo a la bibliografía internacional.
9	Identifica los métodos y reconoce los hallazgos imagenológicos de las enfermedades infecciosas y degenerativas más prevalentes del encéfalo en la atención primaria de acuerdo a la bibliografía internacional.
10	Identifica los métodos y reconoce los hallazgos imagenológicos de las enfermedades traumáticas más prevalentes del encéfalo en la atención primaria de acuerdo a la bibliografía internacional.
11	Identifica los métodos y reconoce los hallazgos imagenológicos de las enfermedades neoplásicas más prevalentes del encéfalo en la atención primaria de acuerdo a la bibliografía internacional.
12	Identifica los métodos y reconoce los hallazgos imagenológicos de las enfermedades vasculares del encéfalo más prevalentes en la atención primaria de acuerdo a la bibliografía internacional.
13	Identifica los métodos y reconoce los hallazgos imagenológicos de las enfermedades traumáticas más prevalentes del sistema musculoesquelético en la atención primaria de acuerdo a la bibliografía internacional.
14	Identifica los métodos y reconoce los hallazgos imagenológicos de las enfermedades infecciosas más prevalentes del sistema musculoesquelético en la atención primaria de acuerdo a la bibliografía internacional.
15	Identifica los métodos y reconoce los hallazgos imagenológicos de las enfermedades degenerativas más prevalentes del sistema musculoesquelético en la atención primaria de acuerdo a la bibliografía internacional.
16	Identifica los métodos y reconoce los hallazgos imagenológicos de las enfermedades inflamatorias más prevalentes del sistema musculoesquelético en la atención primaria de acuerdo a la bibliografía internacional

V. DESARROLLO DE LAS UNIDADES DIDÁCTICAS:

UNIDAD DIDÁCTICA I: MÉTODOS Y HALLAZGOS IMAGENOLÓGICOS DE LAS ENFERMEDADES DEL TÓRAX EN LA ATENCIÓN PRIMARIA DE LA SALUD

CAPACIDAD DE LA UNIDAD DIDÁCTICA I: Siendo de necesidad contar con la información sobre las enfermedades más prevalentes del tórax en la atención primaria, establece los métodos más usados y hallazgos imagenológicos más frecuentes de acuerdo a la bibliografía internacional.

SEMANA	CONTENIDOS			ESTRATEGIAS DE ENSEÑANZA	INDICADORES DE LOGRO DE LA CAPACIDAD
	CONCEPTUAL	PROCEDIMENTAL	ACTITUDINAL		
1	Métodos y hallazgos imagenológicos de las enfermedades infecciosas más prevalentes del tórax en la atención primaria, de acuerdo a la bibliografía internacional.	Elabora una lista de los métodos y hallazgos imagenológicos de las enfermedades infecciosas más prevalentes del tórax en la atención primaria, de acuerdo a la bibliografía internacional.	Se interesa por los métodos y hallazgos imagenológicos de las enfermedades infecciosas más prevalentes del tórax en la atención primaria, de acuerdo a la bibliografía internacional.	**Aprendizaje basado en casos (Docente/Alumno)** Presentación de caso clínico - radiológico. **Método del caso** Discusión diagnóstica de imágenes. **Método demostrativo** Demostración de ecografía, radiografía y tomografía. **Aprendizaje experiencial** Práctica directa del estudiante.	Identifica los métodos y hallazgos imagenológicos de las enfermedades infecciosas más prevalentes del tórax en la atención primaria, de acuerdo a la bibliografía internacional.
2	Métodos y hallazgos imagenológicos de las enfermedades neoplásicas más prevalentes del tórax en la atención primaria, de acuerdo a la bibliografía internacional.	Elabora una lista de los métodos y hallazgos imagenológicos de las enfermedades neoplásicas más prevalentes del tórax en la atención primaria, de acuerdo a la bibliografía internacional.	Se interesa por los métodos y hallazgos imagenológicos de las enfermedades neoplásicas más prevalentes del tórax en la atención primaria, de acuerdo a la bibliografía internacional.		Identifica los métodos y hallazgos imagenológicos de las enfermedades neoplásicas más prevalentes del tórax en la atención primaria, de acuerdo a la bibliografía internacional.

	3	Métodos y hallazgos imagenológicos de las enfermedades ocupacionales más prevalentes del tórax en la atención primaria, de acuerdo a la bibliografía internacional.	Elabora una lista de los métodos y hallazgos imagenológicos de las enfermedades ocupacionales más prevalentes del tórax en la atención primaria, de acuerdo a la bibliografía internacional.	Se interesa por los métodos y hallazgos imagenológicos de las enfermedades ocupacionales más prevalentes del tórax en la atención primaria, de acuerdo a la bibliografía internacional.	**Aprendizaje basado en casos (Docente/Alumno)** Presentación de caso clínico - radiológico. **Método del caso** Discusión diagnóstica de imágenes. **Método demostrativo** Demostración de ecografía, radiografía y tomografía. **Aprendizaje experiencial** Práctica directa del estudiante.	Identifica los métodos y hallazgos imagenológicos de las enfermedades ocupacionales más prevalentes del tórax en la atención primaria, de acuerdo a la bibliografía internacional
	4	Métodos y hallazgos imagenológicos de las enfermedades traumáticas más prevalentes del tórax en la atención primaria de acuerdo a la bibliografía internacional.	Elabora una lista de los métodos y hallazgos imagenológicos de las enfermedades traumáticas más prevalentes del tórax en la atención primaria de acuerdo a la bibliografía internacional.	Se interesa por los métodos y hallazgos imagenológicos de las enfermedades traumáticas más prevalentes del tórax en la atención primaria de acuerdo a la bibliografía internacional.		Identifica los métodos y hallazgos imagenológicos de las enfermedades traumáticas más prevalentes del tórax en la atención primaria de acuerdo a la bibliografía internacional.

	EVALUACIÓN DE LA UNIDAD DIDÁCTICA		
	EVIDENCIA DE CONOCIMIENTOS	**EVIDENCIA DE PRODUCTO**	**EVIDENCIA DE DESEMPEÑO**
	• Cuestionarios • Uso de IA (Chat GPT, Gemini y NotebookLM)	• Trabajos individuales y/o grupales. • Exposición de Caso Clínico - Radiológico.	• Asistencia y participación en las presentaciones de casos y prácticas.



UNIDAD DIDÁCTICA II: MÉTODOS Y HALLAZGOS IMAGENOLÓGICOS DE LAS ENFERMEDADES DEL ABDOMEN EN LA ATENCIÓN PRIMARIA DE LA SALUD	***CAPACIDAD DE LA UNIDAD DIDÁCTICA II:*** Siendo de necesidad contar con la información sobre las enfermedades más prevalentes del abdomen en la atención primaria, establece los métodos más usados y los hallazgos imagenológicos más frecuentes de acuerdo a la bibliografía internacional.				
	SEMANA	**CONTENIDOS**			**ESTRATEGIAS DE ENSEÑANZA**	**INDICADORES DE LOGRO DE LA CAPACIDAD**
		CONCEPTUAL	**PROCEDIMENTAL**	**ACTITUDINAL**		
	5	Métodos y hallazgos imagenológicos de las enfermedades inflamatorias más prevalentes del abdomen en la atención primaria, de acuerdo a la bibliografía internacional.	Elabora una lista de los métodos y hallazgos imagenológicos de las enfermedades inflamatorias más prevalentes del abdomen en la atención primaria, de acuerdo a la bibliografía internacional.	Se interesa por los métodos y hallazgos imagenológicos de las enfermedades inflamatorias más prevalentes del abdomen en la atención primaria, de acuerdo a la bibliografía internacional.	**Aprendizaje basado en casos (Docente/Alumno)** Presentación de caso clínico - radiológico. **Método del caso** Discusión diagnóstica de imágenes. **Método demostrativo** Demostración de ecografía, radiografía y tomografía. **Aprendizaje experiencial** Práctica directa del estudiante.	Identifica los métodos y hallazgos imagenológicos de las enfermedades inflamatorias más prevalentes del abdomen en la atención primaria, de acuerdo a la bibliografía internacional.
	6	Métodos y hallazgos imagenológicos de las enfermedades neoplásicas más prevalentes del abdomen en la atención primaria, de acuerdo a la bibliografía internacional.	Elabora una lista de los métodos y hallazgos imagenológicos de las enfermedades neoplásicas más prevalentes del abdomen en la atención primaria, de acuerdo a la bibliografía internacional.	Se interesa por los métodos y hallazgos imagenológicos de las enfermedades neoplásicas más prevalentes del abdomen en la atención primaria, de acuerdo a la bibliografía internacional.		Identifica los métodos y hallazgos imagenológicos de las enfermedades neoplásicas más prevalentes del abdomen en la atención primaria, de acuerdo a la bibliografía internacional.

	7	Métodos y hallazgos imagenológicos de las enfermedades obstructivas más prevalentes del abdomen en la atención primaria de acuerdo a la bibliografía internacional.	Elabora una lista de los métodos y hallazgos imagenológicos de las enfermedades obstructivas más prevalentes del abdomen en la atención primaria de acuerdo a la bibliografía internacional.	Se interesa por los métodos y hallazgos imagenológicos de las enfermedades obstructivas más prevalentes del abdomen en la atención primaria de acuerdo a la bibliografía internacional.	Identifica los métodos y hallazgos imagenológicos de las enfermedades obstructivas más prevalentes del abdomen en la atención primaria de acuerdo a la bibliografía internacional.
	8	Métodos y hallazgos imagenológicos de las enfermedades vasculares más prevalentes del abdomen en la atención primaria de acuerdo a la bibliografía internacional.	Elabora una lista de los métodos y hallazgos imagenológicos de las enfermedades vasculares más prevalentes del abdomen en la atención primaria de acuerdo a la bibliografía internacional.	Se interesa por los métodos y hallazgos imagenológicos de las enfermedades vasculares más prevalentes del abdomen en la atención primaria de acuerdo a la bibliografía internacional.	Identifica los métodos y hallazgos imagenológicos de las enfermedades vasculares más prevalentes del abdomen en la atención primaria de acuerdo a la bibliografía internacional.
		EVALUACIÓN DE LA UNIDAD DIDÁCTICA			
		EVIDENCIA DE CONOCIMIENTOS	**EVIDENCIA DE PRODUCTO**	**EVIDENCIA DE DESEMPEÑO**	
		• Cuestionarios • Uso de IA (Chat GPT, Gemini y NotebookLM)	• Trabajos individuales y/o grupales. • Exposición de Caso Clínico - Radiológico.	• Asistencia y participación en las presentaciones de casos y prácticas.	



UNIDAD DIDÁCTICA III: MÉTODOS Y HALLAZGOS IMAGENOLÓGICOS DE LAS ENFERMEDADES DEL ENCÉFALO EN LA ATENCIÓN PRIMARIA.	***CAPACIDAD DE LA UNIDAD DIDÁCTICA III:*** Siendo de necesidad contar con la información sobre las enfermedades más prevalentes del encéfalo en la atención primaria, establece los métodos más usados y los hallazgos imagenológicos más frecuentes de acuerdo a la bibliografía internacional.				
	SEMANA	**CONTENIDOS**			**ESTRATEGIAS DE ENSEÑANZA**	**INDICADORES DE LOGRO DE LA CAPACIDAD**
		CONCEPTUAL	**PROCEDIMENTAL**	**ACTITUDINAL**		
	9	Métodos y hallazgos imagenológicos de las enfermedades infecciosas y degenerativas más prevalentes del encéfalo en la atención primaria de acuerdo a la bibliografía internacional.	Elabora una lista de los métodos y hallazgos imagenológicos de las enfermedades infecciosas y degenerativas más prevalentes del encéfalo en la atención primaria de acuerdo a la bibliografía internacional.	Se interesa por los métodos y hallazgos imagenológicos de las enfermedades infecciosas y degenerativas más prevalentes del encéfalo en la atención primaria de acuerdo a la bibliografía internacional.	**Aprendizaje basado en casos (Docente/Alumno)** Presentación de caso clínico - radiológico. **Método del caso** Discusión diagnóstica de imágenes. **Método demostrativo** Demostración de ecografía, radiografía y tomografía. **Aprendizaje experiencial** Práctica directa del estudiante.	Identifica los métodos y hallazgos imagenológicos de las enfermedades infecciosas y degenerativas más prevalentes del encéfalo en la atención primaria de acuerdo a la bibliografía internacional.
	10	Métodos y hallazgos imagenológicos de las enfermedades traumáticas más prevalentes del encéfalo en la atención primaria de acuerdo a la bibliografía internacional.	Elabora una lista de los métodos y hallazgos imagenológicos de las enfermedades traumáticas más prevalentes del encéfalo en la atención primaria de acuerdo a la bibliografía internacional.	Se interesa por los métodos y hallazgos imagenológicos de las enfermedades traumáticas más prevalentes del encéfalo en la atención primaria de acuerdo a la bibliografía internacional.		Identifica los métodos y hallazgos imagenológicos de las enfermedades traumáticas más prevalentes del encéfalo en la atención primaria de acuerdo a la bibliografía internacional.

	11	Métodos y hallazgos imagenológicos de las enfermedades neoplásicas más prevalentes del encéfalo en la atención primaria de acuerdo a la bibliografía internacional.	Elabora una lista de los métodos y hallazgos imagenológicos de las enfermedades neoplásicas más prevalentes del encéfalo en la atención primaria de acuerdo a la bibliografía internacional.	Se interesa por los métodos y hallazgos imagenológicos de las enfermedades neoplásicas más prevalentes del encéfalo en la atención primaria de acuerdo a la bibliografía internacional.		Identifica los métodos y hallazgos imagenológicos de las enfermedades neoplásicas más prevalentes del encéfalo en la atención primaria de acuerdo a la bibliografía internacional.
	12	Métodos y hallazgos imagenológicos de las enfermedades vasculares del encéfalo más prevalentes en la atención primaria de acuerdo a la bibliografía internacional.	Elabora una lista de los métodos y hallazgos imagenológicos de las enfermedades vasculares del encéfalo más prevalentes en la atención primaria de acuerdo a la bibliografía internacional.	Se interesa por los métodos y hallazgos imagenológicos de las enfermedades vasculares del encéfalo más prevalentes en la atención primaria de acuerdo a la bibliografía internacional.		Identifica los métodos y hallazgos imagenológicos de las enfermedades vasculares del encéfalo más prevalentes en la atención primaria de acuerdo a la bibliografía internacional.
		EVALUACIÓN DE LA UNIDAD DIDÁCTICA				
		EVIDENCIA DE CONOCIMIENTOS	**EVIDENCIA DE PRODUCTO**		**EVIDENCIA DE DESEMPEÑO**	
		• Cuestionarios • Uso de IA (Chat GPT, Gemini y NotebookLM)	• Trabajos individuales y/o grupales. • Exposición de Caso Clínico - Radiológico.		• Asistencia y participación en las presentaciones de casos y prácticas.	



UNIDAD DIDÁCTICA IV: MÉTODOS Y HALLAZGOS IMAGENOLÓGICOS DE LAS ENFERMEDADES DEL SISTEMA MÚSCULO ESQUELÉTICO EN LA ATENCIÓN PRIMARIA.	***CAPACIDAD DE LA UNIDAD DIDÁCTICA IV:*** Siendo de necesidad contar con la información sobre las enfermedades más prevalentes del sistema musculoesquelético en la atención primaria, establece los métodos más usados y los hallazgos imagenológicos más frecuentes, de acuerdo a la bibliografía internacional.				
	SEMANA	**CONTENIDOS**			**ESTRATEGIAS DE ENSEÑANZA**	**INDICADORES DE LOGRO DE LA CAPACIDAD**
		CONCEPTUAL	**PROCEDIMENTAL**	**ACTITUDINAL**		
	13	Métodos y hallazgos imagenológicos de las enfermedades traumáticas más prevalentes del sistema musculoesquelético en la atención primaria de acuerdo a la bibliografía internacional.	Elabora una lista de los métodos y hallazgos imagenológicos de las enfermedades traumáticas más prevalentes del sistema musculoesquelético en la atención primaria de acuerdo a la bibliografía internacional.	Se interesa por los métodos y hallazgos imagenológicos de las enfermedades traumáticas más prevalentes del sistema musculoesquelético en la atención primaria de acuerdo a la bibliografía internacional	**Aprendizaje basado en casos (Docente/Alumno)** Presentación de caso clínico - radiológico. **Método del caso** Discusión diagnóstica de imágenes. **Método demostrativo** Demostración de ecografía, radiografía y tomografía. **Aprendizaje experiencial** Práctica directa del estudiante.	Identifica los métodos y hallazgos imagenológicos de las enfermedades traumáticas más prevalentes del sistema musculoesquelético en la atención primaria de acuerdo a la bibliografía internacional
	14	Métodos y hallazgos imagenológicos de las enfermedades infecciosas más prevalentes del sistema musculoesquelético en la atención primaria de acuerdo a la bibliografía internacional.	Elabora una lista de los métodos y hallazgos imagenológicos de las enfermedades infecciosas más prevalentes del sistema musculoesquelético en la atención primaria de acuerdo a la bibliografía internacional.	Se interesa por los métodos y hallazgos imagenológicos de las enfermedades infecciosas más prevalentes del sistema musculoesquelético en la atención primaria de acuerdo a la bibliografía internacional.		Identifica los métodos y hallazgos imagenológicos de las enfermedades infecciosas más prevalentes del sistema musculoesquelético en la atención primaria de acuerdo a la bibliografía internacional.

	15	Métodos y hallazgos imagenológicos de las enfermedades degenerativas más prevalentes del sistema musculoesquelético en la atención primaria de acuerdo a la bibliografía internacional.	Elabora una lista de los métodos y hallazgos imagenológicos de las enfermedades degenerativas más prevalentes del sistema musculoesquelético en la atención primaria de acuerdo a la bibliografía internacional.	Se interesa por los métodos y hallazgos imagenológicos de las enfermedades degenerativas más prevalentes del sistema musculoesquelético en la atención primaria de acuerdo a la bibliografía internacional.		Identifica los métodos y hallazgos imagenológicos de las enfermedades degenerativas más prevalentes del sistema musculoesquelético en la atención primaria de acuerdo a la bibliografía internacional.
	16	Métodos y hallazgos imagenológicos de las enfermedades inflamatorias más prevalentes del sistema musculoesquelético en la atención primaria de acuerdo a la bibliografía internacional	Elabora una lista de los métodos y hallazgos imagenológicos de las enfermedades inflamatorias más prevalentes del sistema musculoesquelético en la atención primaria de acuerdo a la bibliografía internacional	Se interesa por los método y hallazgos imagenológicos de las enfermedades inflamatorias más prevalentes del sistema musculoesquelético en la atención primaria de acuerdo a la bibliografía internacional		Identifica los métodos y hallazgos imagenológicos de las enfermedades inflamatorias más prevalentes del sistema musculoesquelético en la atención primaria de acuerdo a la bibliografía internacional.
		EVALUACIÓN DE LA UNIDAD DIDÁCTICA				
		EVIDENCIA DE CONOCIMIENTOS	**EVIDENCIA DE PRODUCTO**		**EVIDENCIA DE DESEMPEÑO**	
		• Cuestionarios • Uso de IA (Chat GPT, Gemini y NotebookLM)	• Trabajos individuales y/o grupales. • Exposición de Caso Clínico - Radiológico.		• Asistencia y participación en las presentaciones de casos y prácticas.	

VI. MATERIALES EDUCATIVOS Y OTROS RECURSOS DIDÁCTICOS

Se utilizarán todos los materiales y recursos requeridos de acuerdo a la naturaleza de los temas programados. Básicamente serán:

1. MEDIOS Y PLATAFORMAS:

- Casos prácticos.
- Pizarra interactiva.
- Google Meet.
- Repositorios de datos.
- Inteligencia Artificial (Chat GPT, Gemini y NotebookLM).

2. MEDIOS INFORMÁTICOS:

- Computadora.
- Laptops.
- Celulares.
- Internet.

VII. EVALUACIÓN:

La Evaluación es inherente al proceso de enseñanza aprendizaje y será continua y permanente. El 30% de inasistencia inhabilita el derecho a la evaluación.
Los criterios de evaluación son de conocimiento, de desempeño y de producto.

1. Evidencias de Conocimiento.

La Evaluación será a través de cuestionarios de opción múltiple para el análisis y evaluación, además del correcto uso de IA (Chat GPT, Gemini y NotebookLM) aplicada a la imagenología. En cuanto a la retroalimentación permite que el estudiante reconozca sus debilidades y fortalezas para corregir o mejorar.

2. Evidencia de Desempeño.

Esta evidencia pone en acción recursos cognitivos, recursos procedimentales y recursos afectivos; todo ello en una integración que evidencia un saber hacer reflexivo; en tanto, se puede verbalizar lo que se hace, fundamentar teóricamente la práctica y evidenciar un pensamiento estratégico, dado en la observación en torno a cómo se actúa en situaciones impredecibles.
La evaluación de desempeño se evalúa ponderando como el estudiante se hace investigador aplicando los procedimientos y técnicas en el estudio de casos así como la *asistencia y participación asertiva durante las prácticas.*

3. Evidencia de Producto.

Están implicadas en las finalidades de la competencia, por tanto, no es simplemente la entrega del producto, sino que tiene que ver con el campo de acción y los requerimientos del contexto de aplicación.
La evaluación de producto de evidencia en la entrega oportuna de sus *trabajos individuales y/o grupales (presentación de casos clínico radiológicos).*

VARIABLES	PONDERACIONES	UNIDADES DIDÁCTICAS DENOMINADAS MÓDULOS
Evaluación de Conocimiento	**30 %**	El ciclo académico comprende 04 módulos
Evaluación de Producto	**35%**	
Evaluación de Desempeño	**35 %**	

Siendo el promedio final (PF), el promedio simple de los promedios ponderados de cada módulo (PM1, PM2, PM3, PM4)

$$PF = \frac{PM1 + PM2 + PM3 + PM4}{4}$$

VIII. BIBLIOGRAFÍA

VIII.1. Fuentes Bibliográficas

Artículos de revisión actualizados provenientes de revistas indexadas, de los últimos 06 años, los cuales serán obtenidos y analizados con el uso de la IA ((Chat GPT, Gemini y NotebookLM)

VIII.2. Fuentes Electrónicas

http://www.learningradiology.com/
http://radiopaedia.org/
http://www.ultrasoundpaedia.com/
http://www.ultrasoundcases.info/
http://www.radiologyassistant.nl/

IX. PROBLEMAS QUE ESTUDIANTES DEBERÁ RESOLVER AL FINALIZAR EL CURSO

- Al finalizar el curso, el estudiante resolverá problemas relacionados con la identificación y valoración imagenológica de enfermedades frecuentes del tórax, como infecciones, neoplasias, enfermedades ocupacionales, traumáticas y vasculares.
- También podrá reconocer e interpretar hallazgos imagenológicos de patologías abdominales, incluyendo enfermedades infecciosas, inflamatorias, neoplásicas, obstructivas y vasculares.
- Finalmente, resolverá problemas de diagnóstico imagenológico de enfermedades del encéfalo y sistema musculoesquelético, identificando alteraciones infecciosas, degenerativas, traumáticas, neoplásicas e inflamatorias en el contexto de la atención primaria.

Huacho, 20 de Junio de 2026

Universidad Nacional
"José Faustino Sánchez Carrión"

.....
Walther Raul Toledo Sosa