

**FACULTAD DE CIENCIAS DE LA SALUD
SECCION DE POSGRADO
SEGUNDA ESPECIALIZACION EN MEDICINA ONCOLOGICA****SILABO DE ONCOLOGIA MEDICA I****I. DATOS GENERALES**

- 1.1 Unidad Académica: MEDICINA
1.2 Residencia Médica Primer año
1.3 Año Académico: **2025 ANUAL**
1.4 Requisitos: Ninguno
1.5 Carácter: Obligatorio
1.6 Código: SSE69PBL11
1.7 Número de Créditos: 34 (2 Teoría y 32 prácticas)
1.8 Duración: 1 de agosto 2025 al 31 de julio 2026
1.9 Número de horas totales: 1056
1.10 Docente tutor:

II. SUMILLA

Es una experiencia curricular de naturaleza teórico-práctica, perteneciente al área de formación asistencial y de carácter obligatorio que se desarrolla en el primer año de la residencia y tiene el propósito que el médico residente realice el abordaje del paciente oncológico para llegar al diagnóstico y adquirir conocimientos de los esquemas de manejo farmacológico. Sienta las bases para el desarrollo de los módulos subsiguientes y en especial para situar al residente en su campo de competencias. Consta de las rotaciones en las áreas de Oncología médica I, medicina interna, imagenología y emergencias oncológicas.

III. COMPETENCIA

Realiza el diagnóstico precoz y tratamiento oportuno, así como medidas de promoción y prevención de la salud en los pacientes con patología oncológica con ética y responsabilidad.

IV. PROGRAMACIÓN ACADÉMICA**EJES TRANSVERSALES**

Metodología de la Investigación
Bioestadística
Medicina Legal
Gerencia en Salud

4.1 DISEÑO POR UNIDADES

UNIDAD	DENOMINACIÓN	DURACION
I	ONCOLOGIA MEDICA I	12 meses

4.1.1 UNIDAD: ONCOLOGIA MEDICA I
DURACIÓN: 12 meses

PROGRAMACIÓN:

Medicina Interna: 2 meses

Oncología médica: 7 meses

Imagenología: 1 mes

Emergencias Oncológicas: 2 meses

SESIÓN	CAPACIDADES	TEMÁTICA	PRODUCTOS ACADÉMICOS
1	<p>Medicina Interna (2 meses): Realiza el diagnóstico precoz y tratamiento de patologías agudas del adulto.</p> <p>Interpreta estudios electrocardiográficos.</p> <p>Demuestra conocimiento en los aspectos farmacológicos de los grupos de drogas de mayor uso en la práctica clínica.</p>	<p>Patología aguda del adulto: problemas respiratorios (insuficiencia respiratoria), cardiovasculares (hipertensión arterial, arritmias, enfermedad coronaria, insuficiencia cardiaca), abdominales, genitourinarios y autoinmunes.</p> <p>-Lectura e interpretación de los EKG.</p> <p>-Avances en antibióticos, antifúngicos, antivirales, diuréticos, antihipertensivos, corticoides, anticonvulsivantes.</p>	<p>PRACTICA CALIFICADA: -Práctica clínica (Hoja 01-B) -Exposiciones: revisión de temas, revistas de revistas. (Hoja 01-C) -Casos clínicos (Hoja 01-D)</p> <p>ACTITUDINAL (Hoja 01-A)</p>
2	<p>Realiza el diagnóstico y tratamiento de las patologías crónicas prevalentes del adulto.</p> <p>Participa en la realización de procedimientos diagnósticos.</p>	<p>-Enfermedades Crónicas: Diabetes Mellitus, hipertiroidismo e hipotiroidismo, síndrome metabólico, insuficiencia renal y hepática.</p> <p>-Realiza procedimientos diagnósticos: paracentesis, toracocentesis y punción lumbar.</p>	

SESIÓN	CAPACIDADES	TEMÁTICA	PRODUCTOS ACADÉMICOS
3	<p>Oncología Médica (7 meses): Analiza la Epidemiología del cáncer en el Perú y a nivel mundial. Participa en la consejería y prevención del cáncer.</p>	<p>Epidemiología del cáncer en el Perú y a nivel mundial. Estadísticas del cáncer. Factores de riesgo de cáncer. Métodos de investigación epidemiológica. Lesiones premalignas.</p>	<p>PRACTICA CALIFICADA: -Práctica clínica (Hoja 01-B) -Exposiciones: revisión de temas, revistas de revistas.</p>

		Clasificación por TNM.	(Hoja 01-C) : 3
4	Demuestra conocimientos sobre el estadiaje de los diversos tipos de cáncer.		-Casos clínicos (Hoja 01-D) ACTITUDINAL (Hoja 01-A)
5	Demuestra conocimientos en los principios de la Oncología	Bases genéticas del cáncer. Ciclo celular. Oncogenes y protooncogenes. Virus y cáncer. Conceptos de carcinogénesis. Conceptos básicos de la biología. molecular y metabolismo celular. Mecanismos de diseminación. Marcadores tumorales.	
6	Detecta los principales síndromes paraneoplásicos asociados al cáncer	Síndromes paraneoplásicos.	PRACTICA CALIFICADA: -Práctica clínica (Hoja 01-B)
7			-Exposiciones: revisión de temas, revistas de revistas. (Hoja 01-C) -Casos clínicos (Hoja 01-D)
8	Diagnostica las principales neoplasias hematológicas y realiza el tratamiento adecuado	Leucemias agudas y crónicas. Linfoma de Hodgkin y no Hodgkin. Mieloma múltiple. Síndromes mielodisplásicos. Manejo adecuado de soporte transfusional.	ACTITUDINAL (Hoja 01-A)
9			
10	Imagenología (1 mes): Utiliza la tecnología adecuada en cada procedimiento radiológico que lleva al diagnóstico, utilizando el algoritmo en cada patología.	Radiología convencional. Ultrasonografía diagnóstica. Tomografía computarizada. Resonancia magnética nuclear. Medicina Nuclear. Lectura, interpretación y uso racional de la tecnología: radiografías, ultrasonografía, tomografías y resonancia magnética.	PRACTICA CALIFICADA: -Práctica clínica (Hoja 01-B) -Exposiciones: revisión de temas, revistas de revistas. (Hoja 01-C) -Casos clínicos (Hoja 01-D) ACTITUDINAL (Hoja 01-A)
11	Emergencias Oncológicas (2 meses): Detecta las principales emergencias y urgencias oncológicas.	Síndrome de lisis tumoral. Neutropenia febril. Síndrome de vena cava Superior. Hipercalcemia de la malignidad. Síndrome de compresión medular.	PRACTICA CALIFICADA: -Práctica clínica (Hoja 01-B) -Exposiciones: revisión de temas, revistas de revistas. (Hoja 01-C) -Casos clínicos (Hoja 01-D)
12	Realiza manejo oportuno y adecuado según nivel de complejidad.	Síndrome de hipertensión endocraneana.	ACTITUDINAL (Hoja 01-A)

4.2 ACTITUDES

- Demuestra una actitud crítica y ética.
- Actúa con sentido de responsabilidad.
- Actúa con honestidad.

V. ESTRATEGIAS METODOLÓGICAS

El programa debe desarrollarse en la modalidad escolarizada, de formación en servicio con entrenamiento y responsabilidad progresiva y con la tutoría de personal docente idóneo y suficiente. El Programa debe desarrollarse a través de la aplicación de técnicas o herramientas educativas participativas e interactivas donde el alumno (Residente) profundiza e intercambia conocimientos y experiencias impulsando el aprendizaje en equipo.

Preferentemente, el trabajo del alumno debe ser directo con los pacientes salvo en aquellos procedimientos que genera riesgos, en cuyo caso, la habilidad inicial deberá lograrse en situaciones simuladas.

Durante el proceso de formación, el médico residente debe realizar las actividades y procedimientos con algún tipo de supervisión, dependiendo de la complejidad de éstos y del año de estudio. En todo caso siempre existe algún tipo de supervisión de parte del tutor.

- a. Supervisión indirecta, Implica que el tutor realiza la supervisión a través de terceros, por ejemplo, el alumno del segundo año de estudios (RII), realiza la supervisión del médico residente del primer año (RI) de la misma especialidad.
- b. Supervisión directa, implica la presencia del tutor para realizar la actividad o procedimiento.

El alumno debe anotar en un registro la actividad o el procedimiento realizado especificando la fecha, identificación del paciente, diagnóstico y detallando la actividad o el procedimiento realizado.

Metodología Formativa

Se utilizarán métodos activos:

Dinámica de grupo.

Revisión de casos clínicos.

Seminarios.

Tutoría.

Docencia en servicio.

Atención de pacientes ambulatorios y hospitalizados.

Metodología informativa

Conferencias.

Club de revistas.

Presentación y discusión de casos clínicos.

Revisión de temas.

VI. MEDIOS Y MATERIALES

Presentaciones en power point, computadoras, proyector de multimedia.

Pizarra, plumones.

Textos: Bibliografía especializada, revistas médicas.

Palabra hablada: exposición diálogo.

Historias clínicas seleccionadas en el hospital sede.

VII. EVALUACIÓN
7.1 DISEÑO DE EVALUACIÓN

ASPECTOS	CRITERIOS	INSTRUMENTOS
CONCEPTUALES	Examen escrito	Cuestionario
PROCEDIMENTALES	Elabora la historia clínica, nota de ingreso y evoluciones del paciente. Realiza las evoluciones, actualiza los exámenes auxiliares y confecciona la epicrisis correctamente codificada. Cumple con las exposiciones programadas y presenta los casos clínicos asignados.	-Guía de observación: Procedimental (Hojas 01-B,C,D)
ACTITUDINALES	Asistencia y puntualidad, responsabilidad, participación en la visita médica, respeto por los pacientes, docentes y compañeros de trabajo, viste el uniforme.	-Guía de observación: Actitudinal (Hoja 01-A)

7.2 PROMEDIO DE LA UNIDAD

UNIDAD	PRODUCTO ACADÉMICO	CÓDIGO	PESO	INSTRUMENTO DE EVALUACIÓN
I	Examen Escrito	EE	20%	Cuestionario
	Práctica calificada	PC	60%	Guía de observación: Procedimental (Hojas 01-B,C,D)
	Actitudinal	AC	20%	Guía de observación: Actitudinal (Hoja 01-A)

NOTA FINAL (XF)

$$XF = 1.00 * X1$$

7.3 REQUISITOS DE APROBACIÓN

Las evaluaciones académicas y administrativas serán permanentes, con calificaciones mensuales en cada una de las rotaciones.

La evaluación académica se hará bajo las normas establecidas por la Universidad. La evaluación administrativa se hará bajo las normas del Hospital sede.

Las evaluaciones serán establecidas según el sistema de calificación cuantitativa vigesimal: la nota mínima aprobatoria es 13 (TRECE).

VIII. REFERENCIAS BIBLIOGRÁFICAS

CODIGO		TITULO	AUTOR	AÑO
616.992/A12/V1	MEDICINA	ONCOLOGIA CLINICA	ABELOFF MARTIN D.	2005
616.992/A12/V2	MEDICINA	ONCOLOGIA CLINICA - NEOPLASIAS MALIGNAS ESPECIFICAS	ABELOFF MARTIN D.	2005
616.992/S52	MEDICINA	TRATADO DE ONCOLOGIA PEDIATRICA ENFERMEDADES MALIGNAS DEL NIÑO Y DEL ADOLESCENTE	SIERRASESUMAGA LUIS	2006
616.994/F34	MEDICINA	ONCOLOGIA QUIRURGICA	FEIG BARRY	2005
616.994/G71	MEDICINA	DOLOR Y CANCER HACIA UNA ONCOLOGIA SIN DOLOR	GONZALEZ BARON MANUEL	2003
616.994/H44	MEDICINA	ONCOLOGIA MANUAL DE	HERRERA GOMEZ ANGEL	2006
616.01/L27	MEDICINA	DIAGNOSTICO DIFERENCIAL EN MEDICINA INTERNA	LASO GUZMAN, JAVIER	2006
616.075/F39	MEDICINA	FERRI CONSULTOR CLINICO DE MEDICINA INTERNA CLAVES DIAGNOSTICO Y TRATAMIENTO	FERRI FRED F.	2006
616.0757/G96	MEDICINA	FUNDAMENTOS DE MEDICINA RADIOLOGIA E IMAGENES DIAGNOSTICAS	GUTIERREZ CADAVID JUAN ESTEBAN	2004

**UNIVERSIDAD CÉSAR VALLEJO**UNIVERSIDAD CÉSAR VALLEJO
FACULTAD DE CIENCIAS DE LA SALUD
SECCIÓN DE POST GRADO
SEGUNDA ESPECIALIZACIÓN EN MEDICINAHOJA Nº 01 - A
HOJA DE CALIFICACIÓN MENSUAL
CALIFICACIÓN DE PRÁCTICA PROFESIONAL

APELLIDOS Y NOMBRES.....

ROTACIÓN..... AÑO DE ESTUDIOS.....

ESPECIALIDAD..... SEDE HOSP.....

ACTITUDINAL	PUNTAJE (0 a 4 por ítem)
Asiste puntualmente y permanece en el servicio	
Muestra responsabilidad en el cumplimiento de sus obligaciones en el servicio	
Participa activamente en las rondas médicas mostrando interés de aprendizaje	
Muestra respeto por los pacientes, por los docentes, personal del centro asistencial y por sus compañeros	
Asiste correctamente uniformado y mostrando higiene personal	
TOTAL	

Trujillo.....de..... de 201...

OBSERVACIONES.....

.....
Firma y Sello
Coordinador de sede UCV.....
Firma y Sello
Tutor de la Especialidad de la
rotación

**UNIVERSIDAD CÉSAR VALLEJO**

UNIVERSIDAD CÉSAR VALLEJO
FACULTAD DE CIENCIAS DE LA SALUD
SECCIÓN DE POST GRADO
SEGUNDA ESPECIALIZACIÓN EN MEDICINA

HOJA Nº 01 - B
HOJA DE CALIFICACIÓN MENSUAL
CALIFICACIÓN DE PRÁCTICA PROFESIONAL

APELLIDOS Y NOMBRES.....

ROTACIÓN..... AÑO DE ESTUDIOS.....

ESPECIALIDAD..... SEDE HOSP.....

PRÁCTICA CLÍNICA	PUNTAJE (0 a 4 por ítem)
Elabora o supervisa la elaboración de la historia clínica del paciente, completa y de acuerdo a las normas de la institución	
Elabora la nota de ingreso al servicio, consignando los datos relevantes, problemas de salud, hipótesis diagnóstica, plan diagnóstico y plan terapéutico.	
Realiza las evoluciones diarias: SOAP	
Tiene los exámenes auxiliares ordenados y los interpreta registrándoles en la nota de evolución	
Realiza la epicrisis del paciente, consigna el diagnóstico principal y diagnósticos secundarios codificados	
TOTAL	

Trujillo.....de..... de 201...

OBSERVACIONES.....

.....
Firma y Sello
Coordinador de sede UCV.....
Firma y Sello
Tutor de la Especialidad de la
rotación

**UNIVERSIDAD CÉSAR VALLEJO**

UNIVERSIDAD CÉSAR VALLEJO
FACULTAD DE CIENCIAS DE LA SALUD
SECCIÓN DE POST GRADO
SEGUNDA ESPECIALIZACIÓN EN MEDICINA

HOJA Nº 01 - C
HOJA DE CALIFICACIÓN MENSUAL
CALIFICACIÓN DE PRÁCTICA PROFESIONAL

APELLIDOS Y NOMBRES.....

ROTACIÓN..... AÑO DE ESTUDIOS.....

ESPECIALIDAD..... SEDE HOSP.....

EXPOSICIONES: REVISIÓN DE TEMAS, REVISTAS DE REVISTAS	PUNTAJE (0 a 4 por ítem)
Se comunica oralmente con coherencia, precisión, fluidez lingüística, riqueza léxica y adecuación no verbal.	
Responde con claridad y pertinencia las preguntas que le son formuladas	
Se expresa correctamente y en el tiempo asignado	
Sustenta su discusión con fundamentos basados en literatura actualizada	
Formula conclusiones	
TOTAL	

Trujillo.....de..... de 201...

OBSERVACIONES.....

.....
Firma y Sello
Coordinador de sede UCV.....
Firma y Sello
Tutor de la Especialidad de la
rotación

**UNIVERSIDAD CÉSAR VALLEJO****UNIVERSIDAD CÉSAR VALLEJO
FACULTAD DE CIENCIAS DE LA SALUD
SECCIÓN DE POST GRADO
SEGUNDA ESPECIALIZACIÓN EN MEDICINA****HOJA Nº 01 - D
HOJA DE CALIFICACIÓN MENSUAL
CALIFICACIÓN DE PRÁCTICA PROFESIONAL**

APELLIDOS Y NOMBRES.....

ROTACIÓN..... AÑO DE ESTUDIOS.....

ESPECIALIDAD..... SEDE HOSP.....



CASOS CLINICOS	PUNTAJE (0 a 4 por ítem)
Presenta un resumen de la historia clínica del paciente	
Enumera los datos relevantes en forma priorizada y plantea los problemas de salud	
Plantea la hipótesis diagnóstica y los diagnósticos diferenciales, sustentados de acuerdo a la evidencia científica	
Propone el plan diagnóstico y el plan terapéutico de acuerdo con el caso problema	
Sustenta el diagnóstico principal y su fisiopatología, según bibliografía actualizada.	
TOTAL	

Trujillo.....de..... de 201...

OBSERVACIONES.....

.....
Firma y Sello
Coordinador de sede UCV.....
Firma y Sello
Tutor de la Especialidad de la
rotación