

FACULTAD DE CIENCIAS DE LA SALUD
SECCION DE POSGRADO
SEGUNDA ESPECIALIZACION EN NEUMOLOGIA

SILABO DE NEUMOLOGIA 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:	SSE72PBL11
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

La experiencia curricular de Neumología I, es de naturaleza teórico práctica y de carácter obligatorio, pertenece al área de formación asistencial, en este nivel se forma al residente en medicina interna y especialidades afines, que le servirán de base para la especialidad, tiene como propósito asegurar la adquisición de competencias para la atención de los pacientes. Consta de rotaciones en: Medicina interna, Imagenología, emergencia, anestesiología y neumología I con énfasis en los aspectos diagnóstico y terapéutica.

III. COMPETENCIA

Realiza el diagnóstico, tratamiento, prevención y promoción de la salud de enfermedades respiratorias y otras patologías con base en las prioridades sanitarias de país y el código de ética del Colegio Médico del Perú.

IV. PROGRAMACIÓN ACADÉMICA

EJES TRANSVERSALES

Metodología de la Investigación

Bioestadística

Medicina Legal

Gerencia en Salud

4.1 DISEÑO POR UNIDADES

UNIDAD	DENOMINACIÓN	DURACION
I	NEUMOLOGIA I	12 meses

4.1.1 UNIDAD: NEUMOLOGIA I
DURACIÓN: 12 meses

PROGRAMACIÓN:

Neumología I:	3 meses
Emergencia:	2 meses
Imagenología:	2 meses
Medicina Interna:	4 meses
Anestesiología:	1 mes

SESIÓN	CAPACIDADES	TEMÁTICA	PRODUCTOS ACADÉMICOS
1	Neumología I (3 meses): Profundiza en los aspectos relacionados con la entrevista y exploración física y la realización de una historia clínica completa, siendo capaz de identificar problemas neumológicos y de planificar actitudes diagnósticas y terapéuticas encaminadas a su resolución.	-Fisiología respiratoria. -Insuficiencia respiratoria aguda.	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)
2		-Insuficiencia respiratoria crónica. -Asma bronquial -EPOC -EPD	
3		-Derrame Pleural -Neumonía Adquirida en la comunidad. -Neumonía Intrahospitalaria. -Oxigenoterapia.	

SESIÓN	CAPACIDADES	TEMÁTICA	PRODUCTOS ACADÉMICOS
4	Emergencia (2 meses): Profundiza en los aspectos relacionados con la entrevista y una exploración física orientada y enfocada a la emergencia médica , siendo capaz de identificar problemas clínicos y de planificar actitudes diagnósticas y terapéuticas encaminadas a su resolución	Principales patologías clínicas en Emergencia	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)
5			

SESIÓN	CAPACIDADES	TEMÁTICA	PRODUCTOS ACADÉMICOS
6	Imagenología (2 meses): Conoce la radiología normal del tórax. Conoce las bases principales e indicaciones de la Tomografía Axial Computarizada y Ecografía del Tórax.	Lectura e interpretación de radiografías de tórax. Lectura e interpretación de TAC de tórax. Lectura e interpretación de Ecografías de tórax.	PRACTICA CALIFICADA: -Práctica clínica (Hoja 01-B) -Exposiciones: revisión de temas, revistas de revistas. (Hoja 01-C) -Casos clínicos (Hoja 01-D)
7	Identifica los patrones radiológicos torácicos más frecuentes.		ACTITUDINAL (Hoja 01-A)

SESIÓN	CAPACIDADES	TEMÁTICA	PRODUCTOS ACADÉMICOS
8	Medicina Interna (4 meses): Profundiza en los aspectos relacionados con la entrevista y una exploración física y la realización de una historia clínica completa y detallada, siendo capaz de identificar problemas clínicos y de planificar actitudes diagnósticas y terapéuticas encaminadas a su resolución	Historia clínica orientada al problema.	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)
9	Conoce los procedimientos diagnósticos de uso más frecuente y sus indicaciones, contraindicaciones y complicaciones potenciales, sabiendo interpretar con facilidad los resultados obtenidos	Procedimientos diagnósticos en medicina interna	
10	Realiza la evolución de los pacientes y profundiza en el conocimiento de la historia natural de las enfermedades	Evolución según método SOAP	
11	Desarrolla habilidades en la comunicación interpersonal con los pacientes, incluyendo los ancianos y sus familiares	Comunicación eficaz	

SESIÓN	CAPACIDADES	TEMÁTICA	PRODUCTOS ACADÉMICOS
12	Anestesiología (1 mes): Conoce los procedimientos de uso más frecuente en anestesiología y sus indicaciones, contraindicaciones y complicaciones	Anestesia en neumología. Sedación en neumología.	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)

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 ACADEMICO	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

TEXTO	AUTOR	AÑO
NEUMOLOGÍA, 7 ED	CARLOS ARTURO TORRES DUQUE	2022
NEUMOLOGÍA CLÍNICA, 2.ª EDICIÓN	ÁLVAREZ-SALA WALTHER, JOSÉ LUIS	2017
MANUAL DE DIAGNÓSTICO Y TERAPÉUTICA EN NEUMOLOGÍA (3ª EDICIÓN)	J.G. SOTO CAMPOS	2016
LO ESENCIAL EN NEUMOLOGÍA	HANNAH LAWRENCE	2020
TRATADO DE MEDICINA INTERNA. GOLDMAN-CECIL. 26º ED	ANDREW I. SCHAFER, DENNIS ARTHUR AUSIELLO, LEE GOLDMAN	2021
COMPENDIO DE MEDICINA INTERNA - 7º EDICIÓN	CIRIL ROZMAN BORSTNAR AND FRANCESC CARDELLACH	2021
COMPENDIO DE MEDICINA DE URGENCIAS. 5TA ED.	LUIS JIMÉNEZ MURILLO & F. JAVIER MONTERO PÉREZ	2021
MILLER. ANESTESIA (2 VOLÚMENES)	JEANINE P. WIENER-KRONISH	2021
TOMOGRAFÍA COMPUTARIZADA DIRIGIDA A TÉCNICOS SUPERIORES EN IMAGEN PARA EL DIAGNÓSTICO - 2º EDICIÓN	JOAQUÍN COSTA SUBIAS	2021
RADIOLOGÍA ESENCIAL (2 TOMOS). SERAM	JOSÉ LUIS DEL CURA RODRÍGUEZ	2019
ULTRASONIDO PULMONAR FOCALIZADO- 1 ERA ED.	BUSTOS MARTINEZ, YURY	2016

**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 registrándolos 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