

**FACULTAD DE CIENCIAS DE LA SALUD
SECCION DE POSGRADO
SEGUNDA ESPECIALIZACION EN ANESTESIOLOGIA****SILABO DE ANESTESIOLOGIA I****I. DATOS GENERALES**

| | | |
|------|--------------------------|--------------------------------------|
| 1.1 | Unidad Académica: | Segunda Especialidad |
| 1.2 | Residencia Médica | ANESTESIOLOGIA |
| 1.3 | Año Académico: | 2025 ANUAL |
| 1.4 | Requisitos: | Ninguno |
| 1.5 | Carácter: | Obligatorio |
| 1.6 | Código: | SSE62PBL11 |
| 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, pertenece al área de formación asistencial, de carácter obligatorio; con el propósito de prepararlo para el abordaje del paciente que requiere analgesia o anestesia oportuna y adecuada. Sienta las bases para el desarrollo de los módulos subsiguientes y en especial para situar al residente en su campo de competencia. Consta de las rotaciones en las áreas de: Anestesiología, anestesia en emergencia clínica y quirúrgica, anestesia obstétrica, anestesia en paciente ambulatorio y cuidados postanestésicos.

III. COMPETENCIA

Aborda al paciente con requerimiento de analgesia o anestesia de modo oportuno y adecuado, con comportamiento ético.

IV. PROGRAMACIÓN ACADÉMICA**EJES TRANSVERSALES**

Metodología de la Investigación
Bioestadística
Medicina Legal
Gerencia en Salud

4.1 DISEÑO POR UNIDADES

| UNIDAD | DENOMINACIÓN | DURACION |
|--------|------------------|----------|
| I | ANESTESIOLOGIA I | 12 meses |

4.1.1 UNIDAD: ANESTESIOLOGIA I
DURACIÓN: 12 meses

PROGRAMACIÓN:

| | |
|---|---------|
| Anestesiología: | 6 meses |
| Anestesia en Emergencia clínica y quirúrgica: | 2 meses |
| Anestesia Obstétrica: | 2 meses |
| Anestesia en paciente ambulatorio: | 1 mes |
| Cuidados pos-anestésicos: | 1 mes |

| SESIÓN | CAPACIDADES | TEMÁTICA | PRODUCTOS ACADÉMICOS |
|--------|--|--|--|
| 1 | Anestesiología (6 meses): -Comprende la fisiología respiratoria y el mecanismo de acción de las drogas usadas. -Reconoce y usa con propiedad los aparatos de anestesia durante el acto operatorio. | Farmacología básica. Anatomía de aparato respiratorio. Análisis de Gases arteriales. Evaluación V/Q. Medio Interno. Física de Gases. Tipos de gases anestésicos. Sistemas de administración de anestésicos inhalatorios. Respiradores. | 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 | -Acompaña en la visita pre anestésica y evalúa con propiedad al paciente en la etapa pre quirúrgica. | -La visita preanestésica: Interrogatorio, examen físico, datos de interés para el anesthesiologo, laboratorio básico, solicitudes especiales. -Scores de riesgo anestesiológico. -Llenado de Hoja preanestésica. | |
| 3 | Fundamentos de la anestesia general: - Asiste al anesthesiologo en la correcta administración de anestesia general a pacientes adultos. - Realiza los pasos de la anestesia general de manera correcta en el paciente, con asistencia. | - Mesa y equipo de anestesia general. Aspiradores y respiradores. Monitoreo básico. Vía aérea. Secuencia anestésica. Drogas. - Secuencia anestésica: Ingreso del paciente, posiciones, preinducción, inducción, mantenimiento, recuperación, alta de quirófano. - Llenado de Hoja de anestesia. | |
| 4 | Fundamentos de la anestesia regional: -Reconoce las referencias topográficas usadas para realizar bloqueos regionales. | Anatomía de los diferentes puntos referenciales y topográficos para la realización de bloqueos regionales. | |
| 5 | - Realiza bloqueos espinales siguiendo la técnica correcta, bajo supervisión. | Bloqueos espinales. Drogas básicas. Técnica, medidas previas, monitoreo, acciones básicas durante el mantenimiento | |

| | | | |
|---|---|---|---|
| | | Bloqueos espinales. | |
| 6 | | Drogas básicas. Técnica, medidas previas, monitoreo, acciones básicas durante el mantenimiento | |
| 7 | Anestesia en Emergencia clínica y quirúrgica (2 meses) -Participa en la administración de analgesia en situaciones de emergencia clínica y quirúrgica, con la presencia del anesthesiologo. | Analgesia en situaciones de emergencia clínica y quirúrgica | PRACTICA CALIFICADA: -Práctica clínica (Hoja 01-B) -Exposiciones: revisión de temas, revistas de revistas. (Hoja 01-C) -Casos clínicos (Hoja 01-D) |
| 8 | | | ACTITUDINAL (Hoja 01-A) |

| SESIÓN | CAPACIDADES | TEMÁTICA | PRODUCTOS ACADÉMICOS |
|--------|---|--|--|
| 9 | Anestesia en Obstetricia (2 meses): -Participa en la administración de analgesia en partos no cesárea, con la presencia del anesthesiologo. | Analgesia para parto. Objetivo de la analgesia. Técnicas y equipo. Elección del agente. Indicaciones y contraindicaciones. Complicaciones. Uso de opiáceos. Ventajas y desventajas. | PRACTICA CALIFICADA: -Práctica clínica (Hoja 01-B) -Exposiciones: revisión de temas, revistas de revistas. (Hoja 01-C) |
| 10 | -Participa en la administración de anestesia en cesáreas, con la presencia del anesthesiologo. | Anestesia para cesárea: Indicaciones. Técnicas anestésicas y complicaciones. Anestesia regional. Anestesia general. Prevención del aspirado de contenido gástrico. Efectos de los anestésicos generales sobre la madre y el feto. Llenado de Hoja de monitoreo y administración de anestésicos. | -Casos clínicos (Hoja 01-D) ACTITUDINAL (Hoja 01-A) |
| 11 | Anestesia en paciente ambulatorio (1 mes): -Participa en la administración de analgesia en pacientes que requieren manejo ambulatorio, con la presencia del anesthesiologo. | Analgesia en pacientes que requieren manejo ambulatorio. | PRACTICA CALIFICADA: -Práctica clínica (Hoja 01-B) -Exposiciones: revisión de temas, revistas de revistas. (Hoja 01-C) -Casos clínicos (Hoja 01-D) |
| 12 | Cuidados pos-anestésicos (1 mes): -Participa en los cuidados de pacientes luego de concluido el acto operatorio con la presencia del anesthesiologo. | Cuidados de pacientes luego de concluido el acto operatorio. | ACTITUDINAL (Hoja 01-A) PRACTICA CALIFICADA: -Práctica clínica (Hoja 01-B) -Exposiciones: revisión de temas, revistas de revistas. (Hoja 01-C) -Casos clínicos (Hoja 01-D) |

| | | | |
|--|---------------|--|--------------------------------|
| | SÍLABO | | Código : F15C-PP-PR-01.04 |
| | | | Versión : 11 |
| | | | Fecha : 29/01/2021 |
| | | | Página : 4 |
| | | | 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 presencial, de formación en servicio con entrenamiento y responsabilidad progresiva y con la tutoría de personal docente idóneo y suficiente. Debe realizarse a través de la aplicación de técnicas o herramientas educativas participativas e interactivas donde el médico residente profundiza e intercambia conocimientos y experiencias impulsando el aprendizaje en equipo.

Preferentemente, el trabajo del médico residente 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 médico residente 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

| CODIGO | | TITULO | AUTOR | AÑO |
|---------------|----------|---|--------------|------------|
| 617.96/L82 | MEDICINA | ANESTESIOLOGIA. LONGNECKER DAVID.2008 | | |
| 617.96/M79 | MEDICINA | ANESTESIOLOGIA CLINICA. MORGAN J.R EDWARD.2007 | | |
| 616.96 D87 | MEDICINA | ANESTESIA - PREGUNTAS ESENCIALES. DUKE JAMES.2011 | | |
| 617.96/A28 | MEDICINA | ANESTESIA Y REANIMACION: PROTOCOLOS. AIDAN K. 2013 | | |
| 617.96/R71 | MEDICINA | ANESTESIA: TEXTO Y ATLAS. ROEWER NORBERT/ THIEL HOLGER. 2011 | | |
| 617.964/H96 | MEDICINA | MASSACHUSETTS GENERAL HOSPITAL – ANESTESIA. HURFORD WILLIAM. 2005 | | |
| 617.964/J15 | MEDICINA | ANESTESIA CON PROCEDIMIENTOS EN EL QUIROFANO. JAFFE RICHARD. 2006 | | |

**UNIVERSIDAD CÉSAR VALLEJO**

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

HOJA 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