



 **DIPLOMADO E-LEARNING**

CUIDADOS ESPECIALIZADOS ———— Para el ———— **PACIENTE NEUROCRÍTICO**



Horas Académicas
384 Horas



Valor Académico
24 Créditos

¡Inscríbete Ahora!

 **+51 973 701 035**

LO QUE NOS HACE ÚNICOS



Clases en vivo

Aprende desde la comodidad de tu hogar



Certificado QR

Accede a tu certificado de manera inmediata



Mide tu desempeño

Cuestionarios al finalizar la clase



Asesoría Permanente

Aprendizaje personalizado



Material Audiovisual

Repite las sesiones cuando quieras



Plataforma Virtual

Accede desde tu móvil, obtén videos, tutoriales y más.

Acceso exclusivo
Aula virtual



[acis.edu.pe](https://www.acis.edu.pe)



Avanza Seguro
Avanza con Acis



+51 973 701 035

Introducción

Diplomado para enfermeras orientado al cuidado integral del paciente neurocrítico en UCI, con énfasis en monitoreo avanzado, PIC, EEG, DVE, vigilancia neurológica, prevención de complicaciones, manejo de crisis convulsivas y toma de decisiones clínicas seguras para fortalecer un rol autónomo, resolutivo y de alta calidad asistencial.

Objetivo de Aprendizaje

Generales

Formar profesionales capaces de brindar cuidados seguros al paciente neurocrítico, dominando monitoreo neurológico, interpretación clínica y manejo de dispositivos en entornos hospitalarios complejos.

Específicos

Los participantes serán capaces de:

- Reconocer causas y fisiopatología del daño neurológico agudo en adultos neurocríticos.
- Aplicar monitoreo PIC con CAMINO para decisiones clínicas de enfermería.
- Interpretar EEG básico según el estado clínico neurocrítico.
- Brindar cuidados seguros en DVE, previniendo infecciones y controlando presión.
- Vigilar continuamente conciencia y signos de deterioro neurológico.
- Fortalecer comunicación, trabajo multidisciplinario y rol autónomo en UCI.



Dirigido:



Enfermeras de áreas críticas.



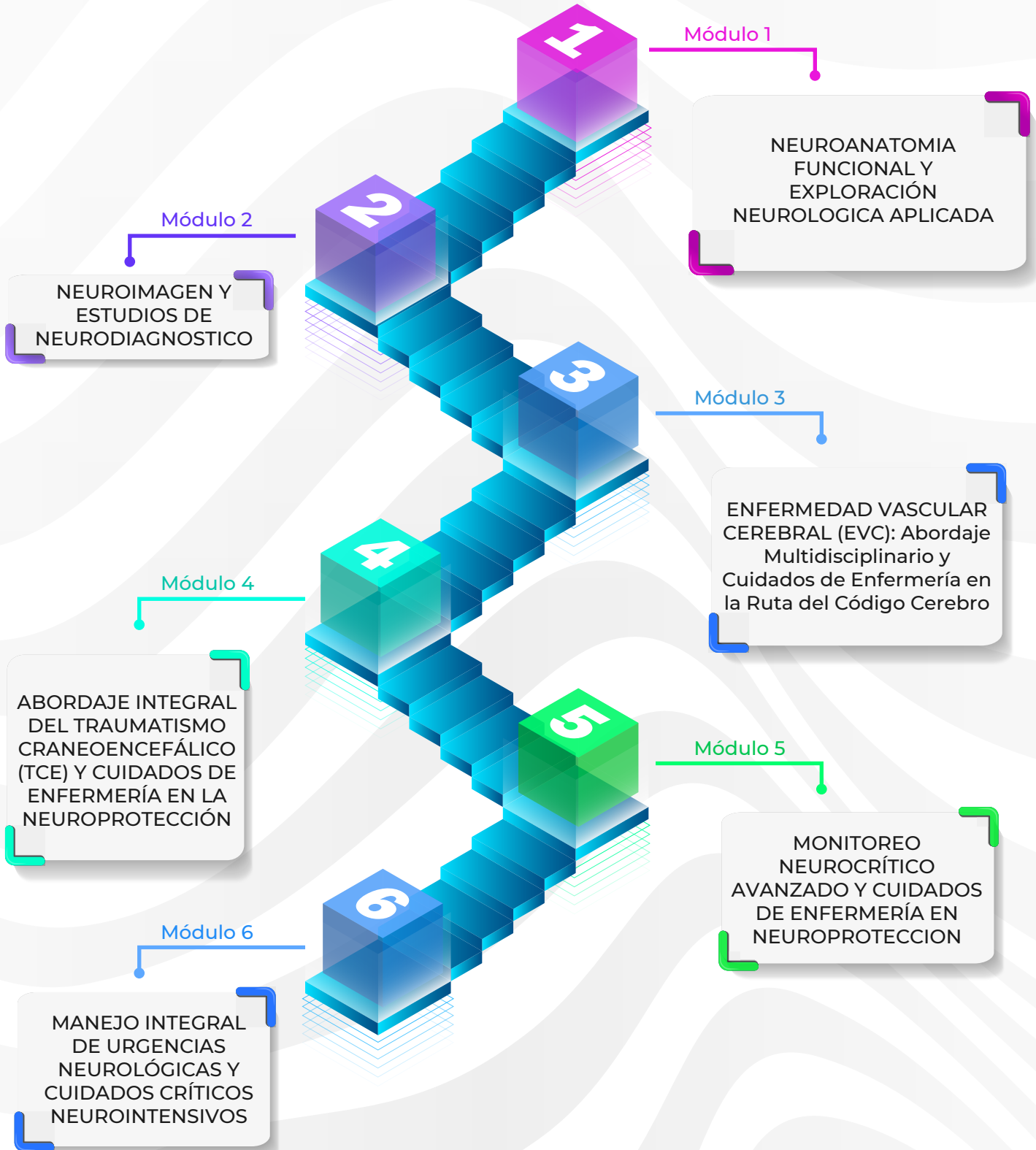
Enfermería en formación especializada



Profesionales en neurocuidados



MÓDULOS





UNIDAD 1

NEUROANATOMIA FUNCIONAL Y EXPLORACIÓN NEUROLOGICA APLICADA

PONENTE

Tema 1: Anatomía Cerebral Funcional:

Organización general del encéfalo, Lóbulos cerebrales y sus funciones clínicas y Estructuras profundas y núcleos basales (mapa 3D interactivo del cerebro)

Tema 2: Anatomía Cerebral Funcional:

Sistema límbico y corteza insular, Tronco encefálico y sus núcleos (mapa 3D interactivo del cerebro)

Tema 3: Fisiología Cerebral y Hemodinámica Neurológica

Regulación del flujo cerebral arterial y venoso

Tema 4: Teoría de Monroe-Kellie, Presión Intracraneal (PIC), Presión de Perfusión Cerebral (PPC) y Flujo Sanguíneo Cerebral (FSC)**Tema 5: Valoración Neurológica Integral****Tema 6: Exploración de los nervios craneales: función, hallazgos clínicos y pruebas específicas****Tema 7: Evaluación de reflejos osteotendinosos y Mapeo de dermatomas****Tema 8: Exploración pupilar clínica y por tecnología de infrarrojos****Tema 9: CASOS CLÍNICOS: VALORACION NEUROLOGICA EXPLORACION_CASOS CLÍNICOS APLICADOS**

- Presentación De Caso 1. Paciente Con Afectación Motora Y Sensitiva
- Presentación De Caso 2. Alteración De Los Nervios Bulbares

DR. ISAAC
ENRIQUE
ELLO MATA

MTRA. NEXIELI
GONZÁLEZ
DE LA PAZ



UNIDAD 2

NEUROIMAGEN Y ESTUDIOS DE NEURODIAGNOSTICO

PONENTE

Tema 1: Tomografía Axial Computarizada (TAC):

principios, indicaciones y análisis de imágenes en el paciente crítico

Tema 2: Lectura de estructuras normales: saber reconocer la normalidad para detectar la patología.

Anatomía básica en cortes tomográficos
Relación entre hallazgos normales y signos neurológicos del paciente.

Tema 3: Hallazgos frecuentes en neuro-TC del paciente neuro crítico

Hemorragias (subaracnoidea, intraparenquimatosa, epidural, subdural)
Edema cerebral
Efecto de masa y desplazamientos de línea media
Isquemia e infartos"

Tema 4: Escala de Fisher en la Tomografía Computarizada:

Valoración de la Hemorragia Subaracnoidea y Abordaje de Enfermería

Tema 5: Estudios Neurofisiológicos Diagnósticos:

Electroencefalograma (EEG)

Tema 6: Punción Lumbar Toma E Interpretación:

Técnica de recolección segura de LCR. Indicaciones, contraindicaciones y complicaciones. Interpretación básica de resultados.

Tema 7: Intervenciones de enfermería en la preparación del paciente para estudios de diagnóstico:

Preparación física y emocional del paciente. Cuidados pre y post procedimiento en neuroimagen y estudios neurofisiológicos
Educación al paciente y acompañamiento durante el proceso

Tema 8: Angio-TC Cerebral en el Paciente Neuro crítico:

Aplicaciones Clínicas y Relevancia para Enfermería

Tema 9: Casos clínicos: Análisis de imágenes y correlación con el estado neurológico del paciente Simulación de toma de decisiones de enfermería ante hallazgos críticos en TC

Priorización de cuidados

- Protocolos de actuación rápida
- Aplicación del juicio clínico enfermero Análisis de casos reales con TAC cerebral

DR DAN LOPEZ
VASQUEZ

MG. MARCOS
ANTONIO
SOCA OLARTE

MTRA. NEXIELI
GONZÁLEZ
DE LA PAZ



UNIDAD 3

ENFERMEDAD VASCULAR CEREBRAL (EVC): Abordaje Multidisciplinario y Cuidados de Enfermería en la Ruta del Código Cerebro

PONENTE

Tema 1: Panorama epidemiológico y factores de riesgo de la EVC

LIC. ESP. BRENDA
ADBEEL SANCHEZ
BAUTISTA

Tema 2: Clasificación del EVC:

EVC isquémico vs hemorrágico: fisiopatología y diferenciación clínica.
Ataque isquémico transitorio (AIT).
Hemorragias intracerebrales y subaracnoideas"

MTRO. ADAN
TORRES
VIRAMONTES

Tema 3: Escalas de valoración prehospitalaria y hospitalaria:

FAST, ROSIER, NIHSS, mRS

Tema 4: Intervenciones de enfermería en el primer contacto y activación del código cerebro

Tema 5: Métodos de diagnóstico: TAC sin contraste, angiotomografía, resonancia cerebral

Tema 6: Trombolisis intravenosa: indicaciones, contraindicación y manejo seguro

MTRA NEXIELI
GONZALEZ
DE LA PAZ

Tema 7: Trombectomía mecánica: indicaciones, ventana terapéutica extendida y criterios clínico-radiológicos

Tema 8: Rehabilitación del paciente con secuelas neurológicas

Tema 9: Taller Clínico:

Administración de trombolítico:
Preparación, dosificación y control de rtPA.
Caso clínico para toma de decisiones en tiempo real.
Vigilancia de eventos adversos post-trombolisis"

MTRA. NEXIELI
GONZÁLEZ
DE LA PAZ



UNIDAD 4

ABORDAJE INTEGRAL DEL TRAUMATISMO CRANEOENCEFÁLICO (TCE) Y CUIDADOS DE ENFERMERÍA EN LA NEUROPROTECCIÓN	PONENTE
Tema 1: Fundamentos del TCE: Definición, clasificación clínica y fisiopatología del TCE (leve, moderado, severo). Mecanismos de lesión: primaria y secundaria"	DR. ROBERTO FLORES PICHARDO
Tema 2: Valoración y exploración neurológica del TCE con neuroimagen	
Tema 3: Lesiones vasculares: hematoma subdural y epidural	
Tema 4: Abordaje y tratamiento neuroquirúrgico	MTRA NEXIELI GONZALEZ DE LA PAZ
Tema 5: Edema cerebral: Clasificación, fisiopatología y medidas anti edema	
Tema 6: Hipertensión intracraneal (HIC): detección, tratamiento médico y quirúrgico	
Tema 7: Manejo del Manitol y Terapia Hiperosmolar en el Paciente Neuro crítico	
Tema 8: Estrategias de neuro protección: sedación, control térmico, oxigenación cerebral	
Tema 9: Caso clínico en TCE: Abordaje y plan de cuidados por enfermería con medidas de neuro protección	



UNIDAD 5

MONITOREO NEUROCRÍTICO AVANZADO Y CUIDADOS DE ENFERMERÍA EN NEUROPROTECCION	PONENTE
Tema 1: Presión intracraneal (PIC) por ventriculostomía: instalación, interpretación y cuidados	MTRA. NEXIELI GONZALEZ DE LA PAZ
Tema 2: Presión tisular de oxígeno cerebral (PtiO2): concepto y utilidad clínica	EEAEC LIC. SAÚL IVÁN LÓPEZ MONTIEL
Tema 3: Vaina del Nervio Óptico: Medición del diámetro de la vaina del nervio óptico: técnica no invasiva para sospecha de hipertensión intracraneal	MTRA NEXIELI GONZALEZ DE LA PAZ
Tema 4: Saturación de oxígeno del bulbo yugular (SjvO2): fundamentos y aplicación en el control de oxigenación cerebral	DRA. LAURA ELIZABETH GAYTÁN MEDINA
Tema 5: Doppler transcraneal: flujo sanguíneo cerebral, vasoespasmo y autorregulación	
Tema 6: Monitoreo en la Estrategia de Neuro protección: Parámetros críticos y metas terapéuticas. Escalas clínicas complementarias en neuro monitoreo. Integración del monitoreo con la toma de decisiones clínicas"	MTRA. NEXIELI GONZÁLEZ DE LA PAZ
Tema 7: Cuidados de enfermería al paciente con drenajes cerebrales.	
Tema 8: Cuidados de Enfermería al Paciente Neuroquirúrgico en la Unidad de Cuidados Intensivos	
Tema 9: Taller Clínico: Oxigenación Cerebral por Catéter de Bulbo de la Yugular. Interpretación de saturación del bulbo yugular (SjvO2) Casos clínicos para análisis e integración de datos de neuro monitoreo"	MTRA. NEXIELI GONZÁLEZ DE LA PAZ



UNIDAD 6

MONITOREO NEUROCRÍTICO AVANZADO Y CUIDADOS DE ENFERMERÍA EN NEUROPROTECCION	PONENTE
Tema 1: Crisis convulsivas: tipos, clasificación y tratamiento inicial	MTRO. JAIME ENRIQUE CASTELLANOS
Tema 2: Estatus epiléptico: diagnóstico, fases, y manejo en UCI	
Tema 3: Ventilación mecánica en pacientes con daño neurológico agudo y su Monitorización avanzada: parámetros claves en neuro-UCI	MTRA NEXIELI GONZALEZ DE LA PAZ
Tema 4: Sedación en neuro crítico: fármacos, protocolos y preparación del paciente	LIC. ETIA JUAN FIGUEROA RAMON
Tema 5: Escalas clínicas: RASS, CAM-ICU, Glasgow, EVA y otras: Valoración de delirium, dolor y sedación en pacientes críticos neurológicos"	MTRA. NEXIELI GONZÁLEZ DE LA PAZ
Tema 6: Índice Biespectral (BIS): interpretación y utilidad en la sedación guiada	
Tema 7: Principios de rehabilitación neurológica interdisciplinaria	
Tema 8: Planes de alta hospitalaria: enfoque en pacientes con secuelas neurológicas	
Tema 9: PROCESO ATENCION DE ENFERMERIA DIRIGIDO A PACIENTES CON ENFERMEDADES NEUROLOGICAS, DIRIGIENDO TODAS LAS ETAPAS DEL METODO ENFERMERO <ul style="list-style-type: none">• Valoración neurológica sistemática• Planificación individualizada del cuidado	



MTRA. NEXIELI GONZÁLEZ DE LA PAZ

- Especialista en Enfermería Neurológica y máster en Administración de Hospitales. Miembro de la Federación Latinoamericana de Enfermeras en Cuidado Intensivo y de la Asociación Mexicana de Enfermeras Especializadas en Medicina Crítica y Terapia Intensiva.



DR. ISAAC ENRIQUE TELLO MATA

- Neurocirujano con subespecialidad en Terapia Endovascular Neurológica en certificación. Formado en el Instituto Nacional de Neurología y Neurocirugía, con experiencia internacional en Europa, Estados Unidos y Sudamérica, enfocado en cirugía cerebral, columna y tecnologías innovadoras.



DR. DAN LOPEZ VASQUEZ

- Médico neurocirujano de la Secretaría de Salud de México. Profesor titular de Neurología en la UNAM y docente en diplomados de Neurodesarrollo y Cuidados Intensivos Neurocríticos del Hospital Juárez de México. Autor de obra sobre disección anatómica.



MG. MARCOS ANTONIO SOCA OLARTE

- Enfermero asistencial UCI del Hospital Nacional Dos de Mayo, especialista en Cuidado Intensivo Adulto y maestro en Gestión de Servicios de Salud. Docente de segunda especialidad en Cuidados Intensivos en la Universidad María Auxiliadora y ponente en ACIS Especialización.



LIC. ESP. BRENDA ADBEEL SANCHEZ BAUTISTA

- Lic. en Enfermería por la UAEMéx, con especialidad en Adulto en Estado Crítico por la UNAM e Instituto Nacional de Neurología y Neurocirugía. Especialista en Enfermería Neurológica, actualmente en proceso de titulación.



MTRO. ADAN TORRES VIRAMONTES

- Lic. en Enfermería por la UNAM, especialista en Enfermería Neurológica y maestro en Dirección de Instituciones de Salud. Jefe de Neurocirugía en Hospital General Xoco, enfermero en Hemodiálisis ISSSTE, certificado en cuidados críticos y soporte vital.



DR. ROBERTO FLORES PICHARDO

- Profesor de Ecocardiografía y Ultrasonografía en paciente crítico en INCIC y Facultad de Medicina UNAM. Certificado por el Consejo Mexicano de Medicina de Urgencias, miembro activo SMME y AMUDEM.



EEAEC LIC. SAÚL IVÁN LÓPEZ MONTIEL

- Especialista en Cuidados Críticos e Intensivos. Staff de Enfermería, docente e investigador del Hospital Distrital N.º 8. Docente universitario, instructor POCUS para Enfermería, socio SAECCI y ex jefe de residencia en UTI Adultos y Emergentología.



MTRO. JAIME ENRIQUE CASTELLANOS

- Magíster en Tecnologías de la Información, miembro LABIC e instructor AHA ACLS/BLS. Diplomado en Cuidados Coronarios y Neurocrítico. Coordinador de Enfermería UCI en el Hospital Dr. Gustavo Domínguez Zambrano, Santo Domingo, Ecuador.



DRA. LAURA ELIZABETH GAYTÁN MEDINA

- Especialista en Urgencias y subespecialista en Medicina Crítica. Certificado por consejos mexicanos, experto en POCUS, ecografía cerebral, PRIMERS y ECMO. Instructor ASLS avalado por AHA y miembro de colegios médicos de emergencia y crítica.



LIC. ETIA JUAN FIGUEROA RAMON

- Especialista en Cuidados Críticos e Intensivos. Staff de Enfermería, docente e investigador del Hospital Distrital N.º 8. Docente universitario, instructor POCUS para Enfermería, socio SAECCI y ex jefe de residencia en UTI Adultos y Emergentología.



Acis Especialización *Certifica tu excelencia*

Imagen Referencial



Diploma en físico a nombre de **ACIS Especialización** y la Universidad San Luis Gonzaga.



MÉTODOS DE PAGO

¡Invierte en tu formación, invierte en tu éxito!



Agrupación de capacitación integral en salud
954 053 386



Leonardo Lavado
954 053 386



CUENTA CORRIENTE
191-2418711-0-23
CCI 00219100241871102354
AGRUPACIÓN DE CAPACITACIÓN INTEGRAL EN SALUD



CUENTA CORRIENTE
0011-0814-0233978162
LEONARDO LAVADO



CUENTA CORRIENTE
04-015-908861
ELIZABETH LUZMILA TORRES MONGE



Realiza tu pago y envía tu constancia al número



+51 973 701 035