



Centro de
Educación Continua,
Abierta y Virtual

Curso Corto "Cánula Nasal de Alto Flujo: del Fundamento Fisiológico a la Práctica Clínica"

PRESENTACIÓN:

En el área de la fisioterapia cardiopulmonar, la actualización constante en estrategias terapéuticas constituye una necesidad imperativa para garantizar una atención de calidad, segura y sustentada en la mejor evidencia científica disponible. El desarrollo continuo de nuevas tecnologías y la evolución de los protocolos de intervención en los distintos niveles de complejidad asistencial exigen que el fisioterapeuta mantenga un proceso de aprendizaje permanente que le permita responder de manera eficaz a las cambiantes demandas clínicas. Este proceso de actualización favorece no solo una recuperación más eficiente y segura del paciente, sino también la optimización de los recursos disponibles y la adaptación a diversos contextos asistenciales.

La terapia de alto flujo nasal, o cánula nasal de alto flujo (CNAF), surge como una alternativa de soporte respiratorio no invasivo que va más allá de la oxigenoterapia convencional, consolidándose como una estrategia aplicable a pacientes adultos, pediátricos y neonatales con cuadros de insuficiencia respiratoria aguda de predominio hipoxémico, así como en diferentes escenarios clínicos.

Existe suficiente evidencia científica que respalda el uso de la CNAF y sus potenciales beneficios fisiológicos; sin embargo, su adecuada implementación requiere que el profesional de fisioterapia se familiarice no solo con sus principios de funcionamiento, sino también con sus indicaciones, parámetros de ajuste, criterios de monitorización, limitaciones y posibles complicaciones dentro de la práctica clínica diaria en pacientes adultos, pediátricos y neonatales.

El curso corto "CÁNULA NASAL DE ALTO FLUJO: DEL FUNDAMENTO FISIOLÓGICO A LA PRÁCTICA CLÍNICA", tiene como propósito brindar a los participantes los conocimientos teóricos fundamentales y las competencias prácticas necesarias para el uso y manejo seguro de esta estrategia terapéutica en los diferentes grupos poblacionales. De esta manera, la Universidad del Cauca y el Programa de Fisioterapia ratifican su compromiso con la formación continua de los profesionales, como un pilar esencial para ofrecer intervenciones oportunas, personalizadas y alineadas con los más altos estándares de la práctica clínica en fisioterapia cardiopulmonar.

Acreditada en
ALTA CALIDAD
*Resolución 6218 de junio de 2019

Carrera 2 Calle 15N - Sector Tulcán
Popayán - Cauca - Colombia
cecav@unicauca.edu.co, mercadeocecav@unicauca.edu.co
www.unicauca.edu.co
Celular – WhatsApp 3226722387





**Centro de
Educación Continua,
Abierta y Virtual**

POBLACIÓN:

Estudiantes y profesionales relacionados con el área de la salud

OBJETIVO GENERAL:

Brindar a los participantes los conocimientos teóricos y las competencias prácticas necesarias para la correcta indicación, manejo, monitoreo y retiro de la cánula nasal de alto flujo en diferentes grupos etarios como estrategia terapéutica en pacientes con compromiso respiratorio, garantizando una aplicación segura, efectiva y basada en la evidencia científica vigente.

OBJETIVOS ESPECÍFICOS:

Reconocer los fundamentos fisiológicos y los principios de funcionamiento de la CNAF en el soporte respiratorio no invasivo.

Identificar las indicaciones, contraindicaciones y criterios de selección de pacientes adultos, pediátricos y neonatales en diferentes escenarios clínicos.

Describir los componentes del sistema de alto flujo, los parámetros de ajuste y los modos de operación del equipo, considerando las particularidades fisiológicas y clínicas según el grupo etario.

Ejecutar de manera segura y eficiente el procedimiento de instalación, monitorización y seguimiento de la terapia con CNAF, garantizando la seguridad y el confort del paciente.

Analizar casos clínicos en población adulta, pediátrica y neonatal que permitan integrar los fundamentos teóricos con la toma de decisiones clínicas en la práctica fisioterapéutica.

Actualizar los conocimientos y conceptos relacionados con el uso de la Cánula Nasal de Alto Flujo, a partir de la evidencia científica reciente en el cuidado cardiopulmonar.

CONTENIDO (EJES TEMÁTICOS):

Módulos:

1. Introducción y fundamentación fisiológica del alto flujo nasal
2. Beneficios fisiológicos, riesgos y manejo de complicaciones
3. Indicaciones clínicas y criterios clínicos de aplicación
4. Equipos, interfaces y parámetros de ajuste
5. Taller práctico y análisis de casos clínicos

**Acreditada en
ALTA CALIDAD**
*Resolución 6218 de junio de 2019

Carrera 2 Calle 15N - Sector Tulcán
Popayán - Cauca - Colombia
cecav@unicauca.edu.co, mercadeocecav@unicauca.edu.co
www.unicauca.edu.co
Celular – WhatsApp 3226722387





Centro de
Educación Continua,
Abierta y Virtual

METODOLOGÍA:

Mixta

Jueves y viernes: Modalidad Virtual. Los encuentros serán grabados y alojados en un entorno virtual de aprendizaje para que el participante pueda acceder y consultar el material de manera permanente.

Sábados: Presencial en la Facultad Ciencias de la Salud

INSCRIPCIONES Y PAGOS: Hasta el 09 de marzo de 2026

FECHA DE INICIO: 12 de marzo de 2026

FECHA DE FINALIZACIÓN: 14 de marzo de 2026

DURACIÓN: 8 horas

HORARIO: Jueves y viernes de 6:00pm a 10:00 pm (Modalidad Virtual] Sábado de 8:00 am a 12:00 pm (Modalidad presencial en FCS)

LUGAR: Los encuentros del día jueves y viernes se realizarán de manera virtual El día sábado de manera presencial en la Facultad de Ciencias de la Salud

VALOR INVERSIÓN: Profesionales: \$150.000

Estudiantes UNICAUCA: \$80.000

Estudiantes otras universidades: \$90.000

Egresado UNICAUCA: \$100.000

NOTA: Después de cancelado el recibo de inscripción, solo se reintegra dinero por motivo justificado y realizando la solicitud formal en formato institucional con mínimo 5 días hábiles de

**Acreditada en
ALTA CALIDAD**
*Resolución 6218 de junio de 2019

Carrera 2 Calle 15N - Sector Tulcán
Popayán - Cauca - Colombia
cecav@unicauca.edu.co, mercadeocecav@unicauca.edu.co
www.unicauca.edu.co
Celular – WhatsApp 3226722387





**Centro de
Educación Continua,
Abierta y Virtual**

anticipación a la fecha de inicio de la oferta académica.

CUPOS LIMITADOS

CERTIFICA UNIVERSIDAD DEL CAUCA

Te invitamos a inscribirte en el siguiente enlace:

1. Ingrese a: <https://bit.ly/InscripcionesCECAV>
2. Seleccione el evento en el cual se desea inscribir (**Curso Corto "Cánula Nasal de Alto Flujo: del Fundamento Fisiológico a la Práctica Clínica"**)
3. Se enviará recibo de pago al correo electrónico suministrado después del proceso de inscripción y verificación de datos (en días hábiles), y una vez se haya alcanzado el número mínimo de inscritos para la realización del evento.

Más Información:

Centro de Educación Continua, Abierta y Virtual
Correo electrónico: mercadeocecav@unicauca.edu.co
WhatsApp: 322 6722387

ORGANIZA: Programa de Fisioterapia

**Acreditada en
ALTA CALIDAD**
*Resolución 6218 de junio de 2019

Carrera 2 Calle 15N - Sector Tulcán
Popayán - Cauca - Colombia
cecav@unicauca.edu.co, mercadeocecav@unicauca.edu.co
www.unicauca.edu.co
Celular – WhatsApp 3226722387

