División de
Extensión Universitaria

Iztacala

CATÁLOGO **CURSOS**

SectorSalud

• UNIVERSIDAD NACIONAL AUTÓNOMA DE MÉXICO •
• FACULTAD DE ESTUDIOS SUPERIORES IZTACALA •
• DIVISIÓN DE EXTENSIÓN UNIVERSITARIA •

(55) 5623 1168/1184 ● deucapacitacion@iztacala.unam.mx

Facultad de Estudios Superiores
IZTACALA

Presentación

UNAM · FESI · DEU

La Facultad de Estudios Superiores Iztacala (FESI), de la Universidad Nacional Autónoma de México, con más de 50 años de experiencia está consolidada como un polo de **desarrollo académico, profesional y cultural de excelencia** teniendo como objetivo instruir profesionales, en el área de Ciencias Biológicas y de la Salud, con una actitud emprendedora e innovadora con una sólida formación científica, técnica y humanística.

A través de la División de Extensión Universitaria (DEU) se busca respaldar el compromiso de nuestra máxima casa de estudios al consolidar el vínculo universidad-sociedad respondiendo a los cambios y transformaciones que exige el entorno nacional e internacional a partir de la **satisfacción de la demanda de actualización constante y formación de recursos humanos en los distintos sectores de la sociedad** por medio de la prestación de servicios de calidad en capacitación, educación continua y bolsa de trabajo.

Es por ello que ponemos a su disposición **actividades académicas**, a cargo de profesionales altamente capacitados, que se adaptan a sus **necesidades específicas** y se programan a solicitud expresa.

- **Abordaje Integral del Paciente Pediátrico con Anoftalmía**

  Identificar la importancia de diferenciar las alteraciones congénitas de las adquiridas en un paciente anaftálmico pediátrico y las técnicas de manipulación para establecer un mejor tratamiento a corto y largo plazo en pacientes crónicos que evite malformaciones faciales severas.

- **Accesos Vasculares para Hemodiálisis: Cuidado y Mantenimiento**

  Desarrollar habilidad teórica práctica sobre el cuidado, conservación y mantenimiento de los accesos vasculares en pacientes que reciben hemodiálisis de forma periódica, enfatizando desde la función fisiológica de venas, arterias y capilares hasta la fundamentación de principios e intervenciones que se aplican en la instalación, diseño y conservación de los accesos vasculares de corta y larga vida, acciones que benefician la calidad y la seguridad de la hemodiálisis que recibe el paciente.

- **ACLS, Soporte Cardiovascular Avanzado: Ultrasonido Fast y Efast**

  Identificar las bases del ultrasonido, enfocadas en la realización del protocolo FAST y FAST extendido (eFAST), para reconocer su utilidad y criterios de uso en el paciente, analizando la importancia del ultrasonido en la seguridad y bienestar del paciente.

- **Actualización en Gastroenterología y Nutrición Pediátrica, un Enfoque para Médicos Generales**

  Conocer los avances sobresalientes en el abordaje gastroenterológico del paciente pediátrico, desde el punto de vista clínico, radiológico y farmacológico, que permita ser tratado, y en caso de ser necesario, su referencia al siguiente nivel de atención.

- **Actualización en Ginecología para el Médico General**

  Establecer las bases para emitir un diagnóstico ginecológico según los procesos y enfermedades que presente la paciente de acuerdo a la etapa de vida que curse, a una buena anamnesis y una exploración física a fin de brindar un adecuado tratamiento y, en caso de requerirlo, remitirla a un servicio de tercer nivel.

- **Actualización en Obesidad**

  Identificar los métodos para el manejo de la obesidad, los cuales están correlacionados con el comportamiento, hábitos de vida y otros factores relacionados con el entorno del individuo.

- **Administración de Consultorios**

  Establecer estrategias administrativas, contables, legales y de marketing que contribuyan a la apertura y consolidación de un consultorio, con sustento en un modelo de negocio enfocado al servicio y satisfacción del cliente.

- **Administración de Instituciones de Salud**

  Identificar los principios de la administración hospitalaria para promover una cultura de calidad en las actividades directivas, considerando el uso eficiente de recursos financieros, humanos y tecnologías de información y comunicación en los sistemas de salud para coadyuvar en el incremento de la productividad dentro de un marco ético y legal.

- **Administración de la Terapia de Infusión: Norma 022**

  Identificar la administración de la terapia de infusión con sustento en la Norma 022.

- **Administración para la Operación de Establecimientos de Asistencia Social**

  Identificar las características del funcionamiento, organización e infraestructura que deben observar los establecimientos de los sectores público, social y privado, que presten servicios de asistencia social.

- **Algología, Manejo de Opioides y Equivalentes**

  Identificar el uso de opioides en el manejo del dolor de pacientes terminales para brindar una atención integral de pacientes terminales que coadyuve a paliar el dolor y mejorar su calidad de vida.

- **ALSO Soporte Vital Avanzado en Obstetricia**

  Reconocer situaciones que ponen en riesgo la vida materna, fetal o del neonato, durante y después del parto, para que en caso necesario aplique la metodología Advanced Life Support in Obstetrics (ALSO) encauzado a llevar a buen término el embarazo y salvaguardar la vida de la madre y del recién nacido.

- **Aprendizaje Basado en Problemas y Proceso de Enfermería**

  Elaborar y aplicar los planes de cuidados enfermeros basados en una metodología científica, aplicando los Diagnósticos Enfermeros de la NANDA, los Criterios de Resultado del NOC (CRE) y las Intervenciones NIC (CIE) a partir de los principales problemas de salud.

- **Atención Médica Prehospitalaria Avanzada**

  Identificar, evaluar e intervenir en situaciones de emergencia que pongan en riesgo la vida con sustento en los principios de la medicina basada en evidencia para salvaguardar la vida y prevenir lesiones subsecuentes, actuando con liderazgo humanitario y colaborativo, sólido compromiso y responsabilidad social congruente con los principios fundamentales del movimiento internacional de la Cruz Roja y la Media Luna Roja.

- **Buenas Prácticas Clínicas en la Investigación**

  Revisar los principios y normativas de las buenas prácticas clínicas en la investigación clínica, con sustento en la legislación y regulación nacional e internacional para asegurar la protección de los sujetos de investigación y la integridad de los datos obtenidos en los estudios clínicos.

- **Buenas Prácticas de Laboratorio Clínico**

  Identificar los procedimientos estandarizados en los sistemas de gestión y seguridad para ofrecer un servicio de calidad acorde con la normatividad aplicable, con la finalidad de minimizar los riesgos en los pacientes, así como en personal implicado en los procesos.

- **Buenas Prácticas para la Atención de Emergencias Obstétricas**

  Describir las condicones médicas que pueden conducir a una morbilidad significativa y a la mortalidad materna en el periodo del periparto, así entonces identificar las principales de emergencias obstétricas durante el 1er, 2do y 3er trimestre del embarazo.

- **Buenas Prácticas para la Atención Pediátrica y Neonatológicas**

  Comprender el proceso de reanimación pediátrica intrahospitalaria para actuar de forma rápida y segura con la intención de mejorar la atención y la seguridad del paciente, y con ello, salvaguardar su vida.

- **Calidad de la Atención de los Servicios de Salud**

  Identificar las herramientas de la calidad y la formación de equipos de trabajo efectivos para generar una cultura laboral enfocada en la mejora continua.

- **Código Mater y Triage**

  Revisar el Triage obstétrico delineando criterios homogéneos, científicos y coherentes para su aplicación en pacientes, lo que permitirá identificar sus condiciones de salud, brindar atención médica oportuna y de calidad o en caso de emergencia, activar el código mater para salvaguardar la vida del binomio.

- **COFEPRIS: Regulación Sanitaria**

  Analizar las disposiciones legales y normativas vigentes relacionadas con las auditorías y visitas de verificación realizadas por COFEPRIS, identificando los procedimientos y acciones necesarias para la correcta atención, gestión y respuesta ante los procesos de inspección sanitaria.

- **Competencias en Urgencias Obstétricas y Neonatales**

  Identificar las técnicas para la atención de urgencias y emergencias obstétricas-neonatales que permitan salvaguardar la vida del binomio con ética, responsabilidad y humanismo.

- **Competencias Profesionales y Proceso de Enfermería**

  Elaborar y aplicar los planes de cuidados enfermeros basados en una metodología científica, aplicando los Diagnósticos Enfermeros de la NANDA, los Criterios de Resultado del NOC (CRE) y las Intervenciones NIC (CIE) a partir de los principales problemas de salud, en un ambiente interprofesional.

- **Daños y Consecuencias Asociados al Consumo de la Mariguana**

  Identificar los daños y consecuencias asociados al consumo de mariguana, así como las modalidades terapéuticas de intervención para su tratamiento.

- **Detección , Prevención y Tratamiento del Cáncer de Mama**

  Identificar los escenarios clínicos del cáncer de mama considerando los factores de riesgo y protectores para determinar el método de diagnóstico en cada caso sospechoso de cáncer de mama y su remisión del paciente para su tratamiento oportuno.

- **Diálisis Peritoneal: El Cuidado Centrado en la Persona**

  Revisar los conocimientos actuales, científicos, metodológicos y humanísticos en diálisis peritoneal que mejoren la calidad y la seguridad del cuidado enfermero a la persona con Enfermedad Renal Crónica (ERC) en diálisis peritoneal (DP).

DEU
Iztacala

- **Ecografía Básica**

  Identificar los escenarios clínicos del cáncer de mama, la anatomía ecográfica de la mama, estructuras de abdomen y pelvis masculina y femenina a fin de reconocer las principales entidades patológicas que se presentan, pasando por la identificación de los principales componentes del equipo de ultrasonido, su historia y bases físicas.

- **Ecografía Neuromúsculo Esquelética Intervencionista**

  Realizar intervenciones médicas con el enfoque del área deportiva, ortopédica, neurológica y rehabilitadora con sustento en imágenes ecográficas sobre la patología de las diferentes estructuras que conforman el sistema músculo esquelético de las extremidades.

- **Ecografía para Trauma Básico**

  Revisar los criterios clínicos a considerar en las imágenes ecográficas en pacientes politraumatizados en áreas de urgencias, con base en los requerimientos técnicos de la tecnología.

- **Emergencias Médicas en el Primer Nivel de Contacto**

  Identificar los pasos necesarios ante los padecimientos más comunes en las áreas de urgencias que faciliten la comprensión del proceso salud-enfermedad de situaciones agudas y lograr una recuperación más rápida del paciente.

- **Estadística para la Codificación CIE 9 y CIE 10**

  Identificar los procedimientos y las reglas para la codificación de los padecimientos o enfermedades atendidas en las unidades de salud, acorde al nivel de atención, destacando la importancia del uso de datos estadísticos veraces y oportunos para la toma de decisiones.

- **Estimulación Prenatal**

  Elaborar un plan de intervención de estimulación prenatal considerando actividades de estimulación del canal de comunicación emocional-intuitivo, biológico molecular y de comportamiento- conductas con sustento en el desarrollo gestacional y el vínculo emocional madre-hijo.

- **Ética Médica**

  Analizar los fundamentos y principios de la ética en la práctica médica, identificando los valores que permean las relaciones profesionales con el paciente para proporcionar un servicio con calidad humana y ética a las demandas de los derechohabientes en materia de salud.

- **Facilitador de Educación en Diabetes**

  Desarrollar habilidades para el manejo, control y seguimiento de la diabetes para promover en el paciente modificaciones en su estilo de vida, monitoreo, adaptación biopsicosocial en la evolución de su padecimiento, así como implementar acciones que le permitan controlar la diabetes y evitar complicaciones.

- **Farmacología y Latrogenia**

  Reconocer la importancia y responsabilidad que conlleva la prescripción de fármacos, su uso y abuso e interacciones farmacológicas en la vida de los adultos mayores y en su práctica profesional.

- **Gestión de Riesgos Hospitalarios**

  Analizar y evaluar la gestión de riesgos hospitalarios, retomando los elementos de problema y evento, que intervienen en el cumplimiento de plan de gestión de calidad de los servicios de salud con un enfoque preventivo hacia posibles eventos adversos que pudieran atentar contra la atención médica y las finanzas de la institución.

- **Habilidades de Pensamiento Crítico Aplicadas al Proceso de Atención de Enfermería**

  Desarrollar habilidades de pensamiento crítico aplicadas a cada una de las etapas al proceso de enfermería que le permita emitir juicios basados en evidencias y principios científicos para la identificación de problemas, resolución de conflictos y evaluación de sus resultados que impacte en su vida académica y profesional.

- **Hemorragia Obstétrica**

  Identificar el tratamiento farmacológico, así como las técnicas quirúrgicas conservadoras y radicales para el manejo oportuno o intervención en hemorragias obstétricas.

- **Hemorragia Obstétrica, Ligadura de Arterias**

  Revisar las técnicas quirúrgicas conservadoras y radicales para el manejo oportuno o intervención en hemorragias obstétricas, haciendo especial énfasis en la técnica de ligadura de arterias.

- **Higiene y Sanidad en Alimentos**

  Identificar las medidas de reducción o eliminación de contaminantes e higiene de los alimentos y de las áreas destinadas a su preparación y consumo, encauzadas a mejorar la calidad de su desempeño en el área de servicios de alimentos, garantizando a los comensales el consumo de alimentos con calidad e higiene.

- **Indicadores de Gestión para el Sector Salud**

  Conocer, analizar, entender e implementar estrategias y herramientas para generar un adecuado control en las instituciones del sector salud público o privado, sentando las bases para una oportuna toma de decisiones a través de los indicadores, los cuales permiten medir, evaluar y retroalimentar, a través de la mejora continua, el desempeño de los objetivos estratégicos de la entidad.

- **Intervención de Enfermería en el Tratamiento del Consumo de Drogas**

  Realizar un plan de intervención de enfermería en usuarios de drogas, considerando el modelo de comunidad terapéutica.

- **Intervención en Crisis Relacionadas con el Estrés Agudo y Conductas Asociadas al Suicidio para Profesionales de la Salud**

  Realizar la intervención en crisis desde el enfoque cognitivo conductual en personas que presenten estrés agudo y conductas asociadas al suicidio.

- **Intervención Específica en Estructuras Caracterológicas**

  Identificar los métodos y técnicas de la psicoterapia corporal bioenergética para la intervención específica en estructuras caracterológicas en la práctica psicoterapéutica.

- **Intervenciones de Enfermería en la Atención de Pacientes con Acceso Vascular para Terapia de Sustitución Renal**

  Identificar los cuidados de enfermería a pacientes con accesos vasculares para terapia de sustitución renal para la toma de decisiones clínicas que redunden en beneficio de la calidad de vida del paciente.

- **Jurídico para Profesionales de la Salud**

  Identificar los aspectos legales a considerar en la práctica de profesionales del área de la salud.

- **La Calidad en el Servicio de Alimentos**

  Describir la importancia de la calidad en el servicio de alimentos, la higiene de los alimentos, las características de una alimentación correcta.

- **Lactancia Materna para Profesionales de la Salud**

  Analizar la fisiología de la lactancia materna, su importancia fisiológica; los efectos biológicos de la lactancia materna en la madre y el infante, asi como la importancia sociocultural actual.

- **Manejo de Emergencias y Trauma Obstétrico (MOET)**

  Identificar las emergencias principales en la práctica obstétrica, incluyendo su diagnóstico pronóstico y tratamiento inicial para implementar estrategias estructuradas para la estabilización del binomio ante emergencias y trauma obstétrico.

- **Manejo de Heridas de Segundo Nivel de Atención a Pacientes Pediátricos**

  Identificar la importancia y manejo de heridas de segundo nivel de atención en el paciente pediátrico.

- **Manejo de Paciente Politraumatizado**

  Identificar los elementos necesarios para realizar una evaluación rápida y fisiológica de las condiciones del paciente lesionado a fin de proporcionar reanimación y estabilización y monitoreo de acuerdo a sus prioridades y en caso de ser requerido, prepararlo para su traslado interhospitalario.

- **Manejo de Residuos Peligrosos Biológico - Infecciosos**

  Analizar las estrategias para el manejo, tratamiento y disposición de los residuos peligrosos biológico infecciosos de acuerdo al marco jurídico vigente.

- **Manejo Eficiente del Paciente con Insuficiencia Renal**

  Identificar las características definitorias de los estadios de la enfermedad renal crónica, reconociendo los factores predisponentes de la enfermedad renal e identificando en el área hospitalaria por medio de un protocolo la evaluación y seguimiento con el propósito de desarrollar actividades que permita al paciente y familiares su reconocimiento para favorecer actividades de autocuidado previas al tratamiento de diálisis.

DEU
Iztacala

Manejo Estandarizado del Paciente con Catéter Periférico, Central y Permanente

Definir las características de los accesos vasculares para hemodiálisis, aplicando una técnica estandarizada para la conexión y desconexión del acceso y que esta le permita establecer indicadores de calidad evaluados periódicamente.

Manejo Higiénico de los Alimentos

Identificar las medidas de reducción o eliminación de contaminantes e higiene de los alimentos y de las áreas destinadas a su preparación y consumo, encauzadas a mejorar la calidad de su desempeño en el área de servicios de alimentos, garantizando a los comensales el consumo de alimentos con calidad e higiene.

Manejo Integral de la Obesidad

Identificar las alternativas de manejo y control para las contingencias alimentarias propias de la niñez y la adolescencia.

Manejo Integral del Paciente con Emergencia Respiratoria

Identificar los procedimientos paraclínicos respiratorios y ventilación mecánica para la atención de un paciente con dificultad e insuficiencia respiratoria grave para disminuir la morbimortalidad respiratoria.

Marketing Digital para Consultorios

Implementar los elementos del marketing digital en un plan de acción que integre las actividades digitales en relación a su marca para alcanzar objetivos planteados.

Métodos Clínicos para el Manejo de la Obesidad

Analizar la aplicación de métodos clínicos, innovaciones tecnológicas, modelos de alimentación y modelos de activación física, para la reducción de peso, perímetros corporales y porcentaje de grasa, los cuales son componentes sustantivos de los pacientes con obesidad.

Modelo de Gestión de la Calidad de los Servicios de Enfermería

Analizar la implementación de un sistema de gestión de la calidad en los servicios de enfermería, con sustento en la norma ISO 9001, en beneficio de los derechohabientes.

Monitores, Multiparámetros y Desfibriladores

Identificar los valores y la importancia de la monitorización no invasiva, para lograr su adecuada interpretación y un mejor abordaje en el paciente, así como dominar el manejo y la utilidad del uso de desfibriladores para obtener su máximo aprovechamiento en el manejo del paciente.

Nefrología Diagnóstica e Intervencionista

Realizar, interpretar y valorar ultrasonidos, en modo B y Doppler de riñones nativos y de la fístula arteriovenosa en pacientes con enfermedad renal y necesidad de terapia de hemodiálisis, aplicando la nefrología diagnóstica y la intervencionista e identificando los distintos tipos de fístulas arteriovenosas, injertos y catéteres para hemodiálisis y reconocerá las complicaciones más frecuentes en las fístulas arteriovenosas e injertos, con la finalidad de proporcionar una atención integral.

Neurorehabilitación para el Paciente Postrado

Aplicar los principios teórico-metodológicos de atención y rehabilitación al paciente postrado con enfermedad neurológica, para mejorar la calidad de vida del paciente y de los cuidadores principales.

Obesidad y Antropometría Infantil

Realizar mediciones antropométricas en infantes mediante diferentes técnicas de estandarización, para evaluar su estado nutricio y establecer recomendaciones que sirvan para el control de la obesidad.

Pediatric Advance Life Support (PALS): Soporte Vital Avanzado Pediátrico

Identificar las técnicas y procedimientos para intervenir ante emergencias respiratorias, shock y paro cardiorrespiratorio en el paciente pediátrico.

Primeros Auxilios Pediátricos de Alto Rendimiento y Reanimación Cardiopulmonar (RCP)

Establecer las estrategias y acciones para la prevención de accidentes, a partir de la identificación de las principales causas que ponen en peligro la vida de los menores que acuden a las Estancias del Instituto, los componentes anatómicos y funcionales que entran en juego, así como las técnicas de urgencias para la reanimación cardiopulmonar y el posible traslado del paciente a una Unidad Hospitalaria.

- **Proceso de Enfermería Aplicado a la Práctica Clínica**

  Aplicar el proceso de enfermería en el cuidado a la persona en sus diversas etapas de vida, a través de la sistematización de cada etapa del proceso en escenarios de tercer nivel de atención.

- **Protección Radiológica Básica (POE: Personal Ocupacionalmente Expuesto)**

  Revisar la importancia de la seguridad y protección radiológica en el uso y operación de equipos de diagnóstico médico para disminuir los riesgos en el personal ocupacionalmente expuesto por motivo de su actividad laboral.

- **Reanimación Avanzada del Paciente Intoxicado**

  Identificar las generalidades del abordaje de reanimación avanzada del paciente intoxicado o envenenado, en los servicios de terapia intensiva, urgencias y sistema prehospitalario a fin de establecer su manejo y tratamiento clínico o referirlo al especialista que corresponda.

- **Reanimación Cardio Cerebro Pulmonar Básica y Avanzada**

  Identificar los pasos necesarios en la atención a pacientes con alguna urgencia cardiaca que pone en peligro la vida, a través de la aplicación de los algoritmos del apoyo vital cardíaco básico y avanzado así como la reanimación en situaciones especiales.

- **Reanimación Cardiopulmonar (RCP) Pediátrico Básico**

  Identificar el protocolo clínico para realizar una reanimación cardiopulmonar básica efectiva y alta calidad en el paciente pediátrico.

- **Reanimación Cardiopulmonar Avanzado**

  Identificar y aplicar los algoritmos para la reanimación cardiopulmonar avanzada en el paciente adulto, así como el trabajo en equipo eficaz para prevenir daños permanentes e irreversibles o la muerte del paciente.

- **Reanimación Cardiopulmonar Avanzado Pediátrico**

  Realizar maniobras de reanimación cardiopulmonar avanzada en lactante e infantes, reconociendo el trabajo en un equipo de alto rendimiento para responder ante un problema cardiorrespiratorio o ante casos de shock.

- **Reanimación Cardiopulmonar Básica**

  Identificar los conceptos básicos para realizar una reanimación cardiopulmonar básica de alta efectividad en adultos, niños y lactantes para salvaguardar la vida del paciente.

- **Reanimación Cardiopulmonar en el Embarazo y Neonatal**

  Identificar las causas frecuentes del paro cardio respiratorio en la paciente embarazada y en el neonato para realizar una reanimación cardiopulmonar efectiva y de alta calidad que salvaguarde la vida del binomio.

- **Reanimación Cardiopulmonar Neonatal**

  Identificar los aspectos principales en la reanimación neonatal estandarizada, con sustento en los lineamientos de la Academia Americana de Pediatría, para evitar complicaciones que puedan comprometer la vida del neonato o su desarrollo.

- **Reanimación Neonatal Avanzada**

  Identificar el protocolo clínico para la realización de una reanimación cardiopulmonar avanzada efectiva y de alta calidad en el neonato (menores de 28 días de vida), en el área intrahospitalaria durante un parto o cesárea.

- **Reanimación Neonatal Básica**

  Identificar el protocolo clínico para la realización de una reanimación cardiopulmonar básica efectiva y de alta calidad en el neonato (menores de 28 días de vida), así como en la atención necesaria para recibir a un recién nacido en parto o cesárea.

- **Regulación Sanitaria**

  Analizar las disposiciones legales y normativas vigentes relacionadas con las auditorías y visitas de verificación realizadas por COFEPRIS, identificando los procedimientos y acciones necesarias para la correcta atención, gestión y respuesta ante los procesos de inspección sanitaria.

- **Responsabilidad Civil y Penal del Acto Médico**

  Analizar los criterios jurídicos y bioéticos para afrontar una responsabilidad civil o penal derivada del ejercicio médico, fortaleciendo la prevención del riesgo legal y la gestión ética del acto médico.

DEU
Iztacala

- **Saldo Masivo de Víctimas**

  Identificar los diferentes sistemas de clasificación de víctimas masivas, de acuerdo con los lineamientos nacionales e internacionales.

- **Sedación, Analgesia y Relajación**

  Reconocer diferentes situaciones y escenarios clínicos que le permitan seleccionar así como utilizar la técnica y el fármaco adecuado para sedación, analgesia y relajación neuromuscular según el contexto clínico al cual se enfrente en su práctica diaria.

- **Soporte Vital Básico en Adultos y Niños**

  Identificar un paro cardiorrespiratorio para proporcionar la reanimación efectiva inicial, a través de la activación de la cadena de supervivencia, la aplicación del algoritmo requerido en maniobras ventilatorias, en caso de ser necesario, el uso del desfibrilador automático externo (DEA) para salvaguardar la vida del afectado en emergencia hasta su traslado a una institución de salud.

- **Tanatología para el Personal de Salud**

  Valorar, planear y realizar intervenciones tanatológicas en pacientes, familiares y cuidadores; identificando los efectos emocionales, sociales y culturales ante el tipo de pérdida para establecer las estrategias adecuadas que permitan afrontar el duelo, prevenir y/o mitigar el desgaste emocional y riesgos en la salud.

- **Técnicas de Limpieza, Desinfección de Áreas y de Manejo de Residuos en Unidades Hospitalarias**

  Aplicar los principios y criterios de limpieza para la desinfección y manejo de residuos identificando las áreas críticas y no críticas de la unidad con respeto hacia los usuarios y la comunidad hospitalaria.

- **Terapia de Reemplazo Renal Continua (CRRT) para Enfermería**

  Describir el manejo de la Lesión Renal Aguda (LRA) en pacientes críticamente enfermos que cursan con inestabilidad hemodinámica y otras patologías que requieren de terapia de sustitución renal continua a partir del manejo de equipo biomédico para lograr la recuperación renal y evitar complicaciones crónicas.

- **Terapia Ventilatoria**

  Identificar pacientes que requieren ventilación mecánica, así como la programación correcta del ventilador mecánico y los cuidados necesarios en el paciente bajo ventilación mecánica.

- **Traslado y Movimiento de Paciente**

  Aplicar técnicas seguras y eficientes de movilización de pacientes, considerando aspectos de ergonomía, comunicación efectiva, evaluación inicial, movilización en distintos escenarios clínicos, transferencias avanzadas, técnicas de estabilización y prevención de lesiones.

- **Tratamiento de los Síndromes de Intoxicación y Abstinencia por Psicotrópicos**

  Conocer y explicar los mecanismos psicobiológicos de las adicciones para el diagnóstico y tratamiento de los síndromes de intoxicación y abstinencia por psicotrópicos.

- **Urgencias Cardioneumológicas**

  Actualizar y revisar los principales motivos de padecimientos cardioneumológicos para intervenir oportunamente al paciente durante su atención inicial, con base en un manejo integral basado en la evidencia y, en su caso, remitir al especialista u hospital indicado.

- **Urgencias Gastroenterológicas**

  Desarrollar las estrategias médicas para la intervención oportuna del paciente con padecimientos gastroenterológicos, con el propósito de que recupere y mantenga su salud en un estado óptimo.

- **Urgencias Neurológicas**

  Identificar los elementos necesarios para una exploración neurológica de urgencias para intervenir oportunamente al paciente durante su atención inicial, con base a un manejo integral basado en la evidencia.

- **Urgencias Quirúrgicas**

  Identificar las patologías quirúrgicas más frecuentes en situaciones de urgencias a fin de establecer un diagnóstico y tratamiento adecuado a cada paciente, descartando con precisión las que requieran tratamiento quirúrgico.

- **Urgencias Respiratorias**

  Identificar las estrategias médicas para la intervención oportuna del paciente con padecimientos respiratorios, que le permitan recuperar y mantener su salud en un estado óptimo.

- **Urología para Médicos Generales y Familiares**

  Diagnosticar situaciones y hallazgos urológicos graves y/o urgentes para un tratamiento oportuno o derivación a un segundo nivel de atención a partir de la identificación de los síntomas y signos de la enfermedad.

- **Ventilación Mecánica Invasiva en Escenarios Críticos**

  Identificar los algoritmos para la atención y manejo básico-avanzado de la vía aérea, así como la programación correcta del ventilador mecánico y los cuidados necesarios en el paciente bajo ventilación mecánica, con sustento en los principios de fisiología pulmonar, los procedimientos técnicos y en las maniobras de ventilación.

- **Ventilación Mecánica Invasiva, No Invasiva y Oxigenoterapia**

  Diferenciar los tipos de abordaje que requiere un paciente ante una emergencia respiratoria, desde una oxigenoterapia convencional hasta ventilación mecánica invasiva y no invasiva, así como la programación correcta de los ventiladores en los modos que se utilizan con mayor frecuencia.

- **Ventilación Mecánica y Manejo de la Vía Aérea Magnamed**

  Revisar los conocimientos teórico-procedimentales necesarios para un adecuado manejo básico y avanzado de la vía aérea, así como la programación correcta del ventilador mecánico y los cuidados necesarios en el paciente bajo ventilación mecánica.

DEU
Iztacala

CONTACTO

Dpto. de Capacitación
(55) 5623 1168/1184
deucapacitacion@iztacala.unam.mx

Unidad de Seminarios
"Dr. Héctor Fernández Varela Mejía"
FES Iztacala
Primer piso, lunes a viernes 9:00 a 19:00 h