



Máster de Formación Permanente en Traumatología + 60 Créditos ECTS





Elige aprender en la escuela **líder en formación online** 

# ÍNDICE

Somos INESALUD

Alianzas

Rankings

4 By EDUCA EDTECH Group

Metodología LXP

Razones

por las que
elegir
INESALUD

Financiación y **Becas**  Métodos de **pago** 

Programa
Formativo

1 Temario

**Temario** Contacto



### **SOMOS INESALUD**

INESALUD es una institución educativa online imprescindible para profesionales sanitarios que ansían conocimiento. Ofrecemos una plataforma donde adquirir nuevas habilidades y actualizarse sin límites de tiempo o espacio. Nuestro enfoque más valioso está en la cercanía entre docentes y alumnos, creándose así, un vínculo especial que trasciende las barreras virtuales

**Dedicación, vocación y profesionalidad** son atributos que reflejan a la perfección nuestro persistente objetivo por dar respuesta a la dinámica del sector. Proporcionamos a nuestros estudiantes una experiencia educativa comprometida, interactiva y de apoyo para que puedan enfrentarse a los desafíos del campo de la salud y desarrollarse como profesionales competentes y empáticos.

Más de

18

años de experiencia

Más de

300k

estudiantes formados Hasta un

98%

tasa empleabilidad

Hasta un

100%

de financiación

Hasta un

50% los estudiantes

de los estudiantes repite Hasta un

25%

de estudiantes internacionales





Suma conocimiento para avanzar en salud

**UTAMED** e **INESALUD** unen sus trayectorias para ofrecer formación online de vanguardia en el sector salud.

UTAMED (Universidad Tecnológica Atlántico-Mediterráneo) destaca por su propuesta universitaria flexible, internacional y orientada a la transformación digital. Con un enfoque centrado en competencias reales, apuesta por formar profesionales capaces de desenvolverse con éxito en entornos cambiantes, tanto académicos como laborales.

INESALUD es una institución de referencia en la formación en gestión sanitaria, salud pública, bienestar y promoción de la salud. Su enfoque combina el rigor científico con la aplicación práctica, dirigido a profesionales del ámbito clínico y asistencial.

Gracias a esta alianza, ambas instituciones desarrollan programas conjuntos centrados en áreas clave del área sanitaria. Todo ello, a través de un entorno virtual de aprendizaje que emplea simulación clínica, metodologías activas y recursos digitales interactivos.

Esta unión representa una apuesta clara por la formación en salud desde una perspectiva global, humanista y tecnológica, con una oferta académica diseñada para afrontar los desafíos actuales y futuros del sector sanitario..









#### **RANKINGS DE INESALUD**

**INESALUD** es una marca avalada por **EDUCA EDTECH Group**, que está compuesto por un conjunto de experimentadas y reconocidas instituciones educativas de formación online.

Todas las entidades que lo forman comparten la misión de **democratizar el acceso a la educación** y apuestan por la transferencia de conocimiento, por el desarrollo tecnológico y por la investigación. Gracias a ello ha conseguido el reconocimiento de diferentes rankings a nivel nacional e internacional.















### **ALIANZAS Y ACREDITACIONES**















**Universidad Europea Miguel de Cervantes** 



### BY EDUCA EDTECH

INESALUD es una marca avalada por **EDUCA EDTECH Group**, que está compuesto por un conjunto de experimentadas y reconocidas instituciones educativas de formación online. Todas las entidades que lo forman comparten la misión de democratizar el acceso a la educación y apuestan por la transferencia de conocimiento, por el desarrollo tecnológico y por la investigación.



#### **ONLINE EDUCATION**































## METODOLOGÍA LXP

La metodología EDUCA LXP permite una experiencia mejorada de aprendizaje integrando la AI en los procesos de e-learning, a través de modelos predictivos altamente personalizados, derivados del estudio de necesidades detectadas en la interacción del alumnado con sus entornos virtuales.

EDUCA LXP es fruto de la **Transferencia de Resultados de Investigación** de varios proyectos multidisciplinares de I+D+i, con participación de distintas Universidades Internacionales que apuestan por la transferencia de conocimientos, desarrollo tecnológico e investigación.



#### 1. Flexibilidad

Aprendizaje 100% online y flexible, que permite al alumnado estudiar dónde, cuándo y cómo quera.



#### 2. Accesibilidad

Cercanía y comprensión. Democratizando el acceso a la educación trabajando para que todas las personas tengan la oportunidad de seguir formándose.



#### 3. Personalización

Itinerarios formativos individualizados y adaptados a las necesidades de cada estudiante.



#### 4. Acompañamiento / Seguimiento docente

Orientación académica por parte de un equipo docente especialista en su área de conocimiento, que aboga por la calidad educativa adaptando los procesos a las necesidades del mercado laboral.



#### 5. Innovación

Desarrollos tecnológicos en permanente evolución impulsados por la AI mediante Learning Experience Platform.



#### 6. Excelencia educativa

Enfoque didáctico orientado al trabajo por competencias, que favorece un aprendizaje práctico y significativo, garantizando el desarrollo profesional.



PROPIOS
UNIVERSITARIOS
OFICIALES

## RAZONES POR LAS QUE ELEGIR INESALUD



## 1. CONTENIDO DE CALIDAD

Diseñado cuidadosamente y actualizado día a día para adaptarse por completo a la realidad laboral del momento.



## 2. OPOSICIONES

Obtén puntos para la bolsa de trabajo gracias a los cursos de formación sanitaria acreditada baremables.



## 3. METODOLOGÍA ONLINE

Apostando claramente por la inmediatez y la adaptabilidad requeridas en este nuevo paradigma educacional.





## 4. CLAUSTRO DE RENOMBRE

Profesores que trabajan en el sector sanitario.



## 5. FLEXIBILIDAD DE ESTUDIO

Garantizando la calidad y excelencia estés donde estés o sea cuando sea el momento en el que decidas estudiar.



## 6. BECAS Y FINANCIACIÓN

Benefíciate de las mejores becas y de un fácil sistema de financiación.



#### Con la Garantía de:



Fracciona el pago de tu curso en cómodos plazos y sin interéres de forma segura.

















Nos adaptamos a todos los métodos de pago internacionales:













y muchos mas...







## Máster de Formación Permanente en Traumatología + 60 Créditos ECTS



**DURACIÓN** 1500 horas



MODALIDAD ONLINE



ACOMPAÑAMIENTO PERSONALIZADO



**CREDITOS** 60 ECTS

#### **Titulación**

Titulación de Máster de Formación Permanente en Traumatología con 1500 horas y 60 ECTS expedida por UTAMED - Universidad Tecnológica Atlántico Mediterráneo.





### Descripción

El campo de la traumatología ha avanzado significativamente en los últimos años, incorporando tecnologías y técnicas avanzadas para el diagnóstico y tratamiento de lesiones musculoesqueléticas. El Master en Traumatología se encuentra a la vanguardia de estos avances, brindando una formación integral en el abordaje de patologías traumatológicas y traumatismos cráneo-encefálicos, junto con técnicas quirúrgicas innovadoras y estrategias para el manejo del dolor. El Master en Traumatología ofrece un enfoque multidisciplinario que combina conocimientos teóricos con experiencia práctica. Nuestro programa incluye módulos especializados que abarcan desde los fundamentos de la traumatología hasta la cirugía en pacientes politraumatizados y la gestión de unidades de tratamiento del dolor.

### **Objetivos**

- Dominar las técnicas de diagnóstico por imagen en traumatología.
- Desarrollar habilidades en la atención inicial de pacientes politraumatizados.
- Evaluar y tratar adecuadamente las patologías traumáticas comunes.
- Realizar procedimientos quirúrgicos avanzados en traumatología.
- Gestionar unidades de tratamiento de dolor en contextos traumáticos.
- Fomentar la investigación y la innovación en el campo de la traumatología.

### Para qué te prepara

Este curso está dirigido especialmente a médicos, si bien se trata de una titulación dentro de las enseñanzas propias de la Universidad que no habilita para el ejercicio profesional, por lo que según el artículo 37.7 del Real Decreto 822/2021, de 28 de septiembre, por el que se establece la organización de las enseñanzas universitarias y del procedimiento de aseguramiento de su calidad para las titulaciones englobadas dentro de las enseñanzas propias que no requieren titulación universitaria previa para el acceso a los mismos, la finalidad de los mismos es la ampliación y actualización de conocimientos, competencias y habilidades formativas o profesionales que contribuyan a una mejor inserción laboral de los ciudadanos y de las ciudadanas sin titulación universitaria, por lo que estará abierto a toda persona sin titulación universitaria sanitaria de acceso que tenga interés en realizarla.

## A quién va dirigido

El Master en Traumatología te prepara para enfrentar desafíos clínicos exigentes y dinámicos en el ámbito de las lesiones musculoesqueléticas y traumáticas. Obtendrás las habilidades y el conocimiento necesarios para realizar diagnósticos precisos, diseñar planes de tratamiento efectivos y tomar decisiones informadas en situaciones críticas. Estarás capacitado para liderar equipos



multidisciplinarios y contribuir al avance de la traumatología.

### Salidas laborales

Las salidas profesionales de este Master en Traumatología son las de convertirte en un especialista altamente capacitado y respetado en hospitales, clínicas ortopédicas, centros de atención de trauma y unidades de tratamiento del dolor. También podrás incursionar en la investigación médica, la docencia universitaria y la consultoría médica en el campo de la traumatología.



#### **TEMARIO**

#### MÓDULO 1. TRAUMATOLOGÍA

#### UNIDAD DIDÁCTICA 1. ANATOMÍA BÁSICA

- 1. Introducción a la anatomía
- 2. Sistema óseo
- 3. Sistema muscular
- 4. Sistema nervioso
- 5. Sistema linfático

#### UNIDAD DIDÁCTICA 2. FRACTURAS: TIPOLOGÍAS

- 1. Fracturas óseas
- 2. Fracturas de partes blandas

#### UNIDAD DIDÁCTICA 3. PATOLOGÍAS TRAUMATOLÓGICAS

- 1. Patologías traumatológicas extremidades superiores
- 2. Patologías traumatológicas en extremidades inferiores
- 3. Patologías traumatológicas de la columna vertebral
- 4. Patologías traumatológicas del tórax

#### UNIDAD DIDÁCTICA 4. EXPLORACIÓN

- 1. Bases terapéuticas en traumatología
- 2. La exploración

#### UNIDAD DIDÁCTICA 5. PRUEBAS DIAGNÓSTICAS: COLUMNA Y PELVIS

- 1. Prueba de Spurling
- 2. Prueba de distracción
- 3. Prueba de deglución
- 4. Prueba de Valsalva
- 5. Signo de Bakody
- 6. Prueba de Lhermitte
- 7. Prueba de compresión del plexo braquial
- 8. Prueba de inestabilidad lateral atlantoaxial
- 9. Prueba de la arteria vertebral
- 10. Prueba de Hautant
- 11. Prueba de Naffziger
- 12. Prueba del escaleno
- 13. Prueba de aproximación escapular
- 14. Prueba de compresión costal bilateral
- 15. Prueba de Laségue
- 16. Prueba de Brudzinski-Kernig



#### **INESALUD**

- 17. Prueba de Naffziger II
- 18. Prueba de la caída
- 19. Prueba de Betcherew
- 20. Prueba de Milgram
- 21. Prueba de Pheasant
- 22. Prueba de Hoover
- 23. Prueba de los pulgares ascendentes
- 24. Prueba de estrés sacroilíaco
- 25. Prueba de Piedallu
- 26. Prueba de Gaenslen
- 27. Prueba de Yeoman
- 28. Prueba de Tréndelenburg
- 29. Prueba de Gillet
- 30. Prueba de la bicicleta

#### UNIDAD DIDÁCTICA 6. PRUEBAS DIAGNÓSTICAS: HOMBRO

- 1. Prueba del cajón anterior
- 2. Prueba del cajón posterior
- 3. Prueba del surco
- 4. Prueba de aprensión
- 5. Prueba de recolocación
- 6. Prueba de Rockwood
- 7. Prueba de fulcro
- 8. Prueba de aprensión posterior
- 9. Prueba de Neer
- 10. Prueba de Hawkins-Kennedy
- 11. Prueba de Yocum
- 12. Prueba de Jobe
- 13. Prueba de la caída del brazo
- 14. Prueba de Gerber
- 15. Prueba de Patte
- 16. Prueba de Gilcreest
- 17. Prueba de Yergason
- 18. Prueba de Ludington
- 19. Prueba de Speed
- 20. Prueba de aducción cruzada
- 21. Maniobra de Adson
- 22. Maniobra de hiperabducción
- 23. Prueba de Wright
- 24. Prueba del arco doloroso

#### UNIDAD DIDÁCTICA 7. PRUEBAS DIAGNÓSTICAS: CODO, MUÑECA Y MANO

- 1. Prueba de Boyes
- 2. Prueba de Elson
- 3. Prueba de Durkan
- 4. Prueba activa de epicondilitis
- 5. Prueba activa de epitrocleítis



- 6. Prueba de hiperextensión
- 7. Prueba de la tecla de piano
- 8. Signo de Tinel
- 9. Pivot Shift para el codo
- 10. Maniobra de compresión del supinador corto
- 11. Maniobra de compresión del pronador redondo
- 12. Prueba de Phalen
- 13. Prueba de Watson
- 14. Prueba de Bunnel
- 15. Prueba de bamboleo
- 16. Siano de Froment
- 17. Prueba de Finkelstein
- 18. Prueba de rechinamiento

#### UNIDAD DIDÁCTICA 8. PRUEBAS DIAGNÓSTICAS: CADERA

- 1. Prueba de Faber (o Faber-Patrick)
- 2. Prueba de Craig
- 3. Dismetrías de miembro inferior
- 4. Maniobra de Weber-Barstow
- 5. Prueba de Thomas
- 6. Prueba de contractura del recto anterior
- 7. Prueba de Ober
- 8. Prueba de Noble
- 9. Prueba del piriforme
- 10. Prueba de acortamiento isquiotibial
- 11. Prueba del piriforme II
- 12. Prueba de Phelp
- 13. Prueba del fulcro

#### UNIDAD DIDÁCTICA 9. PRUEBAS DIAGNÓSTICAS: RODILLA

- 1. Prueba de Mc Murray
- 2. Prueba de Apley
- 3. Prueba de Lachman
- 4. Prueba del cajón posterior
- 5. Prueba del cajón anterior
- 6. Prueba de inestabilidad lateral: varo forzado
- 7. Prueba de inestabilidad medial: valgo forzado
- 8. Prueba de derrame
- 9. Prueba de Macintosh
- 10. Prueba de Noyes
- 11. Prueba de Jakob
- 12. Prueba de Godfrey
- 13. Prueba de Losee
- 14. Prueba de Arnold
- 15. Prueba de aprensión de Smillie
- 16. Prueba de Mc Connell
- 17. Prueba de Hughston



- 18. Prueba de Anderson
- 19. Prueba de Loomer
- 20. Prueba de Slocum

#### UNIDAD DIDÁCTICA 10. PRUEBAS DIAGNÓSTICAS: PIE Y TOBILLO

- 1. Prueba de Thompson
- 2. Prueba de Copeland
- 3. Prueba de los peroneos laterales
- 4. Prueba de dislocación de los tendones peroneos
- 5. Prueba de cajón anterior de tobillo
- 6. Prueba de inclinación astragalina
- 7. Prueba de inclinación astragalina II
- 8. Signo de succión
- 9. Prueba de Kleiger
- 10. Signo de Mulder
- 11. Signo de Homans
- 12. Línea de Feiss
- 13. Torsión tibial
- 14. Prueba de percusión
- 15. Prueba de compresión tibioperonea
- 16. Prueba de inversión forzada de tobillo
- 17. Signo de la cola del astrágalo

#### MÓDULO 2. PATOLOGÍAS TRAUMATOLÓGICAS Y SU TRATAMIENTO

#### UNIDAD DIDÁCTICA 1. PATOLOGÍAS TRAUMATOLÓGICAS I

- 1. Bases terapéuticas en traumatología
- 2. Fundamentos del tratamiento de fracturas
- 3. Fracturas de las extremidades superiores
- 4. Fracturas en codo y antebrazo
- 5. Fracturas de brazo y hombro

#### UNIDAD DIDÁCTICA 2. PATOLOGÍAS TRAUMÁTICAS II

- 1. Patologías en la articulación del pie y la pierna
- 2. Fracturas de pierna y rodilla
- 3. Muslo y articulación de la cadera
- 4. Pelvis
- 5. Columna vertebral
- 6. El Tórax
- 7. Pediatría

#### UNIDAD DIDÁCTICA 3. TÉCNICAS ESPECIALES I

- 1. Actividades de la vida diaria
- 2. Técnica Alexander
- 3. Biofeedback



- 4. Concepto Bobath
- 5. Enfermedades funcionales del aparato motor según Brügger
- 6. Ejercitación del tronco según Brunkow
- 7. Terapia craneosacral
- 8. Cyriax
- 9. Eutonía según G. Alexander
- 10. Feldenkrais

#### UNIDAD DIDÁCTICA 4. TÉCNICAS ESPECIALES II

- 1. Relajación muscular progresiva de Jacobson
- 2. Cinemática funcional de Klein Vogelbach
- 3. Maitland
- 4. McKenzie
- 5. Terapia manual ortopédica
- 6. Facilitación neuromuscular propioceptiva (FNP)
- 7. Psicomotricidad
- 8. Educación de la espalda
- 9. Terapia resolutiva de Schaarschuch Haase
- 10. Barra de suspensión o jaula de Rocher
- 11. Terapia tridimensional de la escoliosis
- 12. Equitación terapéutica
- 13. Vojta

#### UNIDAD DIDÁCTICA 5. HIDROTERAPIA, TERMOTERAPIA Y CRIOTERAPIA

- 1. Hidroterapia
- 2. Termoterapia
- 3. Crioterapia

#### UNIDAD DIDÁCTICA 6. TECNOLOGÍA SANITARIA

- 1. Laserterapia
- 2. Electroterapia
- 3. Ultrasonido
- 4. Magnetoterapia

#### UNIDAD DIDÁCTICA 7. KINESIOTERAPIA Y TRAUMATISMOS

1. Traumatismos

#### UNIDAD DIDÁCTICA 8. FUNDAMENTOS DE LA REHABILITACIÓN

- 1. La rehabilitación como especialidad médica
- 2. La discapacidad
- 3. Epidemiología de la discapacidad

#### UNIDAD DIDÁCTICA 9. TÉCNICAS DE REHABILITACIÓN I

1. Infiltraciones intraarticulares y musculares



- 2. Terapia ocupacional
- 3. Ayudas técnicas

#### UNIDAD DIDÁCTICA 10. TÉCNICAS DE REHABILITACIÓN II

- 1. Medios auxiliares
- 2. Ortesis
- 3. Prótesis
- 4. Cuidado mediante silla de ruedas
- 5. Iniciación a la autonomía
- 6. Vendajes

#### UNIDAD DIDÁCTICA 11. PRINCIPALES PATOLOGÍAS SUSCEPTIBLES DE REHABILITACIÓN (I)

- 1. Artritis
- 2. Mano reumática
- 3. Conservación de la artrosis
- 4. Osteoporosis 330
- 5. Fracturas

#### UNIDAD DIDÁCTICA 12. PRINCIPALES PATOLOGÍAS SUSCEPTIBLES DE REHABILITACIÓN (II)

- 1. Fibromialgia
- 2. Dolor cervical
- 3. Dolor lumbar
- 4. Dolores en hombros, codos, muñecas, manos, rodillas, tobillos y pies

#### MÓDULO 3. TRAUMATISMO CRÁNEO-ENCEFÁLICO

#### UNIDAD DIDÁCTICA 1. RECUERDO ANATOMO - FISIOLÓGICO DEL SISTEMA NERVIOSO

- 1. Introducción a la Anatomo-Fisiología Neurológica
- 2. Anatomía del Sistema Nervioso
- 3. Fisiología del Sistema Nervioso
- 4. Órganos de los sentidos

#### UNIDAD DIDÁCTICA 2. VALORACIÓN DE LA FUNCIÓN NEUROLÓGICA

- 1. Valoración de la función neurológica
- 2. Anamnesis
- 3. Exploración neurológica
- 4. Pruebas complementarias

#### UNIDAD DIDÁCTICA 3. TRAUMATISMO CRÁNEO - ENCEFÁLICO

- 1. Definición
- 2. Fisiopatología del TCE
- 3. Clasificación
- 4. Tendencias en el TCE. Prevención



#### UNIDAD DIDÁCTICA 4. LESIONES CRANEALES EN EL TRAUMATISMO CRÁNEO - ENCEFÁLICO

- 1. Lesiones focales
- 2. Lesiones difusas
- 3. Fracturas craneales
- 4. Lesiones secundarias
- 5. Otras

## UNIDAD DIDÁCTICA 5. TRATAMIENTO INICIAL DEL PACIENTE CON TRAUMATISMO CRÁNEO - ENCEFÁLICO

- 1. Manejo del traumatismo craneoencefálico en el lugar del accidente
- 2. Valoración y exploración en urgencias
- 3. Abordaje asistencial del paciente con TCE

#### UNIDAD DIDÁCTICA 6. MONITOREO DEL TRAUMATISMO CRÁNEO - ENCEFÁLICO GRAVE

- 1. Manejo inicial del paciente con traumatismo cráneo encefálico grave
- 2. Monitorización en el TCE grave
- 3. Manejo de la Presión Intracraneal
- 4. Vigilancia del traumatizado

#### UNIDAD DIDÁCTICA 7. COMPLICACIONES PRECOCES DEL TRAUMATISMO CRÁNEO - ENCEFÁLICO

- 1. Introducción a las complicaciones precoces
- 2. Fístula carótido cavernosa
- 3. Fístula de LCR
- 4. Aneurisma cerebral traumático
- 5. Crisis convulsivas postraumáticas
- 6. Hidrocefalia comunicante
- 7. Isquemia o infarto cerebral
- 8. Neumoencéfalo
- 9. Embolia grasa

#### UNIDAD DIDÁCTICA 8. COMPLICACIONES TARDÍAS DEL TRAUMATISMO CRÁNEO - ENCEFÁLICO

- 1. Complicaciones tardías
- 2. Otras complicaciones

#### UNIDAD DIDÁCTICA 9. SECUELAS POSTRAUMÁTICAS

- 1. Coma
- 2. Síndrome de cautiverio
- 3. Déficits neurológicos focales

#### UNIDAD DIDÁCTICA 10. CUIDADOS EN EL PACIENTE CON TRAUMATISMO CRÁNEO - ENCEFÁLICO

- 1. Tratamiento farmacológico y quirúrgico
- 2. Soporte nutricional en el paciente con TCE
- 3. Ventilación mecánica en paciente con TCE grave



4. Rehabilitación del paciente con TCE. Intervención terapéutica en el TCE

#### MÓDULO 4. CIRUGÍA DEL PACIENTE POLITRAUMATIZADO

#### UNIDAD DIDÁCTICA 1. EVALUACIÓN Y ACTUACIÓN INICIAL

- 1. Extricación
- 2. Triaje y criterios de traslado
- 3. Inmovilización
- 4. Ingreso y tratamiento en el hospital
- 5. Área de urgencias
- 6. Evaluación Inicial

#### UNIDAD DIDÁCTICA 2. TRAUMATISMO TORÁCICO Y ABORDAJE QUIRÚRGICO

- 1. Concepto
- 2. Fisiopatología
- 3. Tratamiento
- 4. Abordaje quirúrgico de hemotórax y toracotomía de emergencia
- 5. Evaluación y tratamiento de lesiones cardíacas y vasculares torácicas
- 6. Suturas en traumatismos torácicos

#### UNIDAD DIDÁCTICA 3. ABORDAJE QUIRÚRGICO EN TRAUMATISMO CRÁNEOENCEFÁLICO

- 1. Concepto y clasificación
- 2. Hematomas Intracraneales
- 3. Evaluación neurológica
- 4. Atención del paciente con Tce en emergencia
- 5. Monitorización y control de la presión intracraneal
- 6. Craniectomía descompresiva y evacuación de hematoma epidural o subdural

#### UNIDAD DIDÁCTICA 4. TRAUMATISMO VERTEBRO-MEDULAR Y SU TRATAMIENTO QUIRÚRGICO

- 1. Concepto
- 2. Shock espinal
- 3. Tratamiento
- 4. Instrumentación y fijación interna en cirugía vertebral
- 5. Técnicas quirúrgicas utilizadas en el tratamiento de las lesiones de la columna vertebral y la médula espinal
- 6. Suturas en traumatismos vertebro-medular

#### UNIDAD DIDÁCTICA 5. CIRUGÍA EN TRAUMATISMO ABDOMINAL

- 1. Recuerdo anatomofisiológico
- 2. Evaluación y manejo inicial
- 3. Abordaje quirúrgico de lesiones intestinales y vasculares abdominales
- 4. Manejo de lesiones genitourinarias y ginecológicas traumáticas
- 5. Suturas en traumatismos abdominal

#### UNIDAD DIDÁCTICA 6. ABORDAJE QUIRÚRGICO EN TRAUMATISMO MUSCULO ESQUELÉTICO



- 1. Recuerdo anatómico
- 2. Fracturas y luxaciones
- 3. Lesiones musculares
- 4. Lesiones ligamentosas
- 5. Amputaciones
- 6. Evaluación y manejo de fracturas expuestas y luxaciones
- 7. Reducción y fijación de fracturas inestables
- 8. Reconstrucción y reparación de tejidos blandos
- 9. Suturas en traumatismos musculoesqueléticos

#### UNIDAD DIDÁCTICA 7. QUEMADURAS

- 1. Generalidades
- 2. Clasificación de las quemaduras
- 3. Valoración y cuidados de las quemaduras
- 4. Técnicas de desbridamiento y limpieza de las quemaduras
- 5. Manejo de las ampollas y la necrosis en las quemaduras de espesor parcial
- 6. Cobertura y curación de las quemaduras de espesor completo: injertos de piel, colgajos, sustitutos dérmicos

## UNIDAD DIDÁCTICA 8. CUIDADOS POSTOPERATORIOS Y REHABILITACIÓN DEL PACIENTE POLITRAUMATIZADO

#### MÓDULO 5. UNIDAD DE TRATAMIENTO DE DOLOR

#### UNIDAD DIDÁCTICA 1. CONSIDERACIONES BÁSICAS EN EL TRATAMIENTO DEL DOLOR

- 1. Características básicas del dolor
- 2. Nociceptores
- 3. Vías centrales del dolor

#### UNIDAD DIDÁCTICA 2. TRATAMIENTO FARMACOLÓGICO DEL DOLOR

- 1. ¿Cómo se controla farmacológicamente el dolor?
- 2. Fármacos no opiáceos
- 3. Farmacología opiácea
- 4. Coanalgésicos

## UNIDAD DIDÁCTICA 3. TRATAMIENTO NO INVASIVO DEL DOLOR. ASPECTOS RELATIVOS A INTERVENCIONES TERAPÉUTICAS NO INVASIVAS Y NO FARMACOLÓGICAS

- 1. Evaluación psicológica en el paciente con dolor: tratamiento psicológico
- 2. Terapia física
- 3. La terapia ocupacional
- 4. Hidroterapia
- 5. Otras terapias que pueden influir de forma positiva ante el dolor

UNIDAD DIDÁCTICA 4. ASPECTOS CLÍNICOS DEL DOLOR. SIGNOS Y SÍNTOMAS DE LOS DIFERENTES TIPOS DE DOLOR (I)



- 1. Tipología clínica del dolor
- 2. Estudio del Dolor
- 3. Dolor en obstetricia
- 4. Dolor en politraumatizados
- 5. Dolor en pacientes quemados
- 6. Dolor agudo sintomático
- 7. Dolor Neuropático
- 8. Neuralgia Postherpética
- 9. Dolor Lumbar Crónico

## UNIDAD DIDÁCTICA 5. ASPECTOS CLÍNICOS DEL DOLOR. SIGNOS Y SÍNTOMAS DE LOS DIFERENTES TIPOS DE DOLOR (II)

- 1. Dolor Oncológico
- 2. Dolor del Miembro Fantasma
- 3. Dolor de Cabeza: Cefalea
- 4. Cefalea en racimos
- 5. Neuralgia del trigémino
- 6. Dolor Músculo-Esquelético
- 7. Artritis reumatoide
- 8. Espondilitis anguilosante
- 9. Gota
- 10. Osteoporosis
- 11. Dolor miosfacial crónico
- 12. Fibromialgia

#### UNIDAD DIDÁCTICA 6. TRATAMIENTO INTERVENCIONISTA DEL DOLOR

- 1. Bloqueo nervioso simpático
- 2. Radiofrecuencia
- 3. Neuroestimulación
- 4. Infusión de fármacos espinales

## UNIDAD DIDÁCTICA 7. TRATAMIENTO EN DOLOR POSTOPERATORIO, PACIENTES POLITRAUMÁTICOS, QUEMADOS, ETC

- 1. El paciente postquirúrgico
- 2. El paciente crítico quemado
- 3. Atención inicial en traumatismos

#### UNIDAD DIDÁCTICA 8. DOLOR EN PACIENTES PEDIÁTRICOS

- 1. Patologías infantiles
- 2. Malformaciones congénitas
- 3. Síndrome de down
- 4. Otras malformaciones en el recién nacido
- 5. Principales enfermedades del recién nacido: hipoxia o asfixia perinatal
- 6. Neumopatías neonatales
- 7. Cardiopatías congénitas



#### **INESALUD**

- 8. Ictericia del recién nacido
- 9. Alteraciones metabólicas
- 10. Enfermedad hemorrágica del recién nacido

### UNIDAD DIDÁCTICA 9. FUNCIONES DE ENFERMERÍA EN LA UTD

- 1. Fisiopatología del dolor
- 2. Mecanismos del dolor
- 3. Características del dolor
- 4. Medidas no farmacológicas
- 5. Valoración de enfermería

MÓDULO 6. PROYECTO FINAL DE MASTER



## ¿Te ha parecido interesante esta información?

Si aún tienes dudas, nuestro equipo de asesoramiento académico estará encantado de resolverlas.

Pregúntanos sobre nuestro método de formación, nuestros profesores, las becas o incluso simplemente conócenos.

## Solicita información sin compromiso

### Teléfonos de contacto

España	60	+34 900 831 200	Argentina	6	54-(11)52391339
Bolivia	6	+591 50154035	Estados Unidos	B	1-(2)022220068
Chile	6	56-(2)25652888	Guatemala	B	+502 22681261
Colombia	6	+57 601 50885563	Mexico	B	+52-(55)11689600
Costa Rica	6	+506 40014497	Panamá	B	+507 8355891
Ecuador	6	+593 24016142	Perú	B	+51 1 17075761
El Salvador	6	+503 21130481	República Dominicana	6	+1 8299463963

## !Encuéntranos aquí!

#### Edificio Educa Edtech

Camino de la Torrecilla N.º 30 EDIFICIO EDUCA EDTECH, C.P. 18.200, Maracena (Granada)





#### Horario atención al cliente

Lunes a viernes: 9:00 a 20:00h Horario España



#### **INESALUD**

¡Síguenos para estar al tanto de todas nuestras novedades!







