

UNIVERSIDAD DE
MURCIA



I ESPECIALISTA UNIVERSITARIO EN CIRUGÍA MENOR, TRAUMATOLOGÍA DE URGENCIAS E INMOVILIZACIONES Y SOPORTE VITAL INMEDIATO

Título Propio de la Universidad de Murcia

Curso Académico: 2017-2018

Organiza: Escuela de Práctica Enfermera. Universidad de Murcia

Mail información y contacto: especialistauniversitarioepe@gmail.com

JUSTIFICACIÓN DEL ESTUDIO PROPIO

La necesidad de la práctica sanitaria en los campos de la Cirugía Menor, Traumatología de Urgencias e Inmovilizaciones y Soporte Vital Inmediato, y dadas las continuas novedades en estos ámbitos, se hace imprescindible una actualización académica para poder efectuarlas correctamente. Este Especialista Universitario, es eminentemente práctico, presentando las últimas actualizaciones en los campos anteriormente citados, adquiriéndose las competencias relacionadas con las destrezas y habilidades en los seminarios prácticos programados

COMPETENCIAS GENERALES

- CG1 - Desarrollar los distintos tipos de infiltraciones anestésicas, así como la implantación de cada una de ellas en diversos tipos de heridas, sobre un material similar a la piel humana
- CG2 - Facilitar los conocimientos, habilidades y actitudes necesarias para la realización de bloqueos nerviosos, identificación de complicaciones relacionadas con la anestesia y manejo de las mismas
- CG3 - Capacitar a los alumnos para la realización de intervenciones de enfermería que incluyan técnicas y cuidados en cirugía menor, de forma que su desempeño profesional integre una visión global de la aplicación de estas técnicas y cuidados
- CG4 - Desarrollar los distintos tipos de suturas discontinuas y continuas, así como la implantación de cada una de ellas en diversos tipos de heridas, sobre un material similar a la piel humana
- CG5 - Facilitar los conocimientos, habilidades y actitudes necesarias para la aplicación y realización de las diversas técnicas de cierre complejo de heridas, colgajos, injertos, fijación de drenajes y cuidados de los mismos
- CG6 - Facilitar los conocimientos, habilidades y actitudes necesarias para la identificación de las complicaciones de heridas quirúrgicas y manejo de patologías superficiales de la piel
- CG7 - Entender el conocimiento de la fisiopatología ulcerosa, manejo de apósitos, indicaciones de desbridamiento y funcionamiento de la terapia de presión negativa en el cuidado de heridas
- CG8 - Conocer y entender la fisiopatología del aparato locomotor
- CG9 - Entender las características fundamentales de las lesiones más frecuentes y conocer las medidas terapéuticas de urgencia en las lesiones agudas
- CG10 - Conocer las indicaciones y manejo de los vendajes funcionales en el miembro superior e inferior
- CG11 - Conocer las indicaciones para la inmovilización en el miembro superior e inferior
- CG12 - Conocer las complicaciones derivadas de una mala reducción de una fractura
- CG13 - Conocer las principales secuelas derivadas de una mala técnica de vendaje funcional
- CG14 - Promover la adquisición de conocimientos, habilidades y actitudes para enfermería, propios del Soporte vital ante una Reanimación Cardio Pulmonar (RCP) dentro de un contexto hospitalario y prehospitalario
- CG15 - Conocer el uso correcto de la desfibrilación manual o Semi Automática

(DESA)

- CG16 - Identificar y Conocer el material para el manejo optimizado de la vía aérea
- CG17 - Conocer la canalización de accesos vasculares y la administración de fármacos necesarios en la atención a la parada cardio-respiratoria
- CG18 - Conocer los principios metodológicos básicos para el diseño de una investigación
- CG19 - Identificar las etapas del desarrollo de una investigación y sus características fundamentales
- CG20 - Facilitar los elementos necesarios para la selección y el análisis crítico de la información científica
- CG21 - Conocer y valorar la utilidad de los distintos tipos de estudios en investigación clínica
- CG22 - Facilitar el aprendizaje de técnicas básicas para el análisis de los resultados de una investigación
- CG23 - Proporcionar los instrumentos necesarios para la interpretación crítica de los resultados obtenidos

DESTINATARIOS

- Diplomados / Graduados en Enfermería
- Licenciados / Graduados en Medicina

MATERIAS OBLIGATORIAS

MA1 - Suturas y Habilidades Básicas en Cirugía Menor

- **Objetivos Formativos**
 - Conocer y saber aplicar los diferentes tipos de anestésicos locales, técnicas de anudado, tipos de sutura utilizados en cirugía menor, tipos de agujas y su uso, material de sutura.
- **Contenidos Formativos**
 - Anestésicos locales, utilidad, forma de uso, complicaciones y manejo de las mismas. Técnicas de administración. Nudo quirúrgico simple, doble. Problemas del mal anudado. Técnicas de realización de nudo instrumental y manual. Suturas quirúrgicas, indicaciones de cada sutura, problemas por la mala elección de la sutura. Consejos para adecuada manipulación. Tipos de agujas, utilidad de cada tipo de aguja, problemas por la mala elección de la aguja.
- **Metodología Docente**
 - En todas las sesiones se impartirá una primera parte teórica que será complementada con una **segunda parte totalmente práctica** en la que supervisados por 3/4 docentes el grupo de 30 alumnos realizará los procedimientos prácticos.

MA2 - Herida Aguda, Herida Crónica y Habilidades Avanzadas en Cirugía Menor

- **Objetivos Formativos**
 - Conocer las lesiones que son y no son subsidiarias de cirugía menor. Conocer los cuidados necesarios de toda herida quirúrgica, así como de sus complicaciones. Entender la importancia de la seguridad propia y del paciente en todo procedimiento de cirugía menor. Conocer los diferentes tipos de drenajes y las técnicas de fijación. Conocer los diferentes tipos de injertos y colgajos y las técnicas para su realización.
- **Contenidos Formativos**
 - Sutura en un plano y en varios planos. Errores comunes durante la realización de la sutura y forma para resolverlos. Conocimiento de las lesiones benignas subsidiarias y no subsidiarias de cirugía menor. Conocimiento de lesiones malignas que tendrán que derivarse al especialista. Cuidados postoperatorios de herida, complicaciones posibles y tratamiento de las mismas. Necesidad o no de actitud invasiva. Conocer medidas de seguridad para evitar contagios y reducir infección del sitio quirúrgico. Importancia de seguir medidas de seguridad en todo procedimiento. Tipos de drenajes, utilidad, formas de fijar cada tipo de drenaje, recolocación del drenaje, complicaciones y cuidados. Definición de injerto y colgajo. Técnica de realización, indicaciones y contraindicaciones. Complicaciones y forma de afrontarlas.
- **Metodología Docente**
 - En todas las sesiones se impartirá una primera parte teórica que será complementada con una **segunda parte totalmente práctica** en la que supervisados por 3/4 docentes el grupo de 30 alumnos realizará los procedimientos prácticos.

MA3 - Profundización en Cirugía Menor (On line)

- **Objetivos Formativos**
 - Facilitar a los alumnos los conocimientos, habilidades y actitudes necesarias para la aplicación y realización de las diversas técnicas de infiltración anestésica, sutura y manejo de patologías superficiales de la piel. Capacitar a los alumnos para la realización de intervenciones de enfermería que incluyan técnicas y cuidados en cirugía menor, de forma que su desempeño profesional integre una visión global de la aplicación de estas técnicas y cuidados
- **Contenidos Formativos**
 - Anestésicos locales, suturas, técnicas de anudado, infiltraciones.

MA4 - Traumatología de Urgencias

- **Objetivos Formativos**
 - Conocer la fisiopatología del aparato locomotor. Conocer las pautas de actuación en la traumatología de urgencias. Conocer las técnicas de exploración radiológica.
- **Contenidos Formativos**
 - Traumatología de urgencias sin recursos, con poco recursos, y con recursos hospitalarios. Exploración radiológica.
- **Metodología Docente**
 - En todas las sesiones se impartirá una primera parte teórica que será complementada con una **segunda parte totalmente práctica** en la que supervisados por 3/4 docentes el grupo de 30 alumnos realizará los procedimientos prácticos.

MA5 - Vendajes e Inmovilizaciones en Miembro Superior e Inferior

- **Objetivos Formativos**
 - Conocer y realizar las distintas técnicas de vendaje blando, vendajes especiales, vendajes de escayola y vendajes funcionales
- **Contenidos Formativos**
 - Vendaje blando, vendajes especiales, férulas de escayola y escayola cerrada en miembros inferiores y superiores y vendaje funcional.
- **Metodología Docente**
 - En todas las sesiones se impartirá una primera parte teórica que será complementada con una **segunda parte totalmente práctica** en la que supervisados por 3/4 docentes el grupo de 30 alumnos realizará los procedimientos prácticos.

MA6 - Soporte Vital Inmediato

- **Objetivos Formativos**
 - Conocer la cadena de supervivencia y su importancia. Manejar eficazmente los diferentes dispositivos de optimización durante la ventilación. Realizar correctamente la actuación en RCP en un escenario clínico planteado con grabación de imagen y análisis posterior.
- **Contenidos Formativos**
 - Parada cardiorrespiratoria en adulto. Algoritmos de actuación a seguir en áreas hospitalarias y prehospitalarias. compresiones efectivas durante la RCP en un área de hospitalización sobre cama o camilla. Compresiones efectivas durante la RCP en prehospitalaria. Permeabilidad correcta de la vía aérea durante la RCP. Ventilaciones efectivas con oxigenación. Uso de los desfibriladores externos automáticos semiautomáticos (DEA-DESA) y manuales. Identificación de arritmias desfibrilables en persona inconsciente. Canalización y conocimiento del acceso vascular en la atención de la PCR. Conocimiento de fármacos a utilizar en la atención a la PCR. Administración correcta de los fármacos durante una RCP.

- **Metodología Docente**

- En todas las sesiones se impartirá una primera parte teórica que será complementada con una **segunda parte totalmente práctica** en la que supervisados por 3/4 docentes el grupo de 30 alumnos realizará los procedimientos prácticos.

MA7 - Investigación. Elaboración de Comunicaciones Orales y Póster

- **Objetivos Formativos**

- Conocer los criterios generales de un trabajo científico. Conocer los criterios de publicación de un artículo científico. Conocer las bases de datos en ciencias de la salud y los mecanismos de búsqueda. Elaborar una comunicación científica para su presentación en un congreso. Conocer los criterios de citación de la bibliografía según las normas Vancouver.

- **Contenidos Formativos**

- Criterios generales de un trabajo científico. Elaboración de un resumen científico. Elaboración de un proyecto de investigación. Como se elabora una comunicación en formato oral y otra en formato póster para su presentación a un Congreso. Normas de citación y referencia según formato Vancouver.

- **Observaciones**

- En esta materia se explicarán las pautas para presentación de una comunicación en formato oral o póster en el IV Congreso Nacional de Jóvenes Investigadores en Enfermería y que organiza la Escuela de Práctica Enfermera de la Universidad de Murcia
- Para los alumnos que han realizado el Especialista Universitario, la matrícula en el IV Congreso Nacional de Jóvenes Investigadores en Enfermería es **GRATUITA**.

DIRECCIÓN DEL ESPECIALISTA UNIVERSITARIO

FLORES BIENERT, MARÍA DOLORES

- Directora de Escuela Práctica Enfermera de la Universidad de Murcia
- Profesora Titular de Universidad. Facultad de Enfermería de la Universidad de Murcia

CARRILLO GARCÍA, CÉSAR

- Secretario de Escuela Práctica Enfermera de la Universidad de Murcia
- Profesor Asociado. Facultad de Enfermería de la Universidad de Murcia

CALENDARIO Y HORARIOS

Todas las clases y talleres prácticos presenciales se impartirán durante todo el periodo lectivo los martes y jueves a semanas alternas.

MA1 - Suturas y Habilidades Básicas en Cirugía Menor

- **Periodo:** del 14/11/2017 al 12/12/2017.
- **Fechas de docencia presencial:** Noviembre: 14-16-28 y 30. Diciembre: 11

MA2 - Herida Aguda, Herida Crónica y Habilidades Avanzadas en Cirugía Menor

- **Periodo:** del 14/12/2017 al 25/01/2018.
- **Fechas de docencia presencial:** Diciembre: 14. Enero: 9-11-23 y 25

MA3 - Profundización en Cirugía Menor (On line)

- **Periodo:** del 29/01/2018 al 28/02/2018. (On line).

MA4 - Traumatología de Urgencias

- **Periodo:** del 06/02/2018 al 22/02/2018.
- **Fechas de docencia presencial:** Febrero: 6-8-20 y 22

MA5 - Vendajes e Inmovilizaciones en Miembro Superior e Inferior

- **Periodo:** del 06/03/2018 al 22/03/2018.
- **Fechas de docencia presencial:** Marzo: 6-8-20 y 22

MA6 - Soporte Vital Inmediato

- **Periodo:** del 10/04/2018 al 26/04/2018.
- **Fechas de docencia presencial:** Abril: 10-12-24 y 26

MA7 - Investigación. Elaboración de Comunicaciones Orales y Póster

- **Periodo:** del 08/05/2018 al 10/05/2018.
- **Fechas de docencia presencial:** Mayo: 8-9-10

EQUIPO DOCENTE

ALBARRACÍN MARÍN-BLÁZQUEZ, ANTONIO

- Licenciado en Medicina y Cirugía. Jefe. Servicio de Cirugía General y Aparato Digestivo. Hospital Universitario Reina Sofía.

BENAVIDES BULEJE, JORGE ALEJANDRO

- Licenciado en Medicina y Cirugía. Facultativo Especialista de Área Servicio de Cirugía General y Aparato Digestivo. Hospital Universitario Reina Sofía. Profesor

Asociado Ciencias de la Salud. Departamento de Cirugía, Pediatría, Obstetricia y Ginecología de la Universidad de Murcia.

CABO DIEZ, JAVIER

- Licenciado en Medicina y Cirugía. Servicio de Cirugía Ortopédica y Traumatología. Hospital Clínico Universitario Virgen de la Arrixaca.

CARRILLO GARCÍA, CESAR

- Graduado en Enfermería. Unidad de Desarrollo Profesional del Servicio Murciano de Salud. Profesor Asociado Departamento de Enfermería de la Universidad de Murcia.

CORBALÁN ABRIL, MARÍA DOLORES

- Diplomada en Enfermería. Supervisora Unidad de Cirugía General y Aparato Digestivo. Hospital Universitario Reina Sofía.

DE PRADOS GONZÁLEZ, MARÍA CRISTINA

- Licenciada en Medicina y Cirugía. Unidad Docente Multiprofesional de Atención Familiar y Comunitaria Murcia Este – Murcia Oeste.

FERNÁNDEZ LÓPEZ, ANTONIO JOSÉ

- Licenciado en Medicina y Cirugía. Servicio de Cirugía General y Aparato Digestivo. Hospital Universitario Reina Sofía.

GARCÍA GIMÉNEZ, M^a DEL MAR

- Diplomada en Enfermería. Hospital Mesa del Castillo

GARCÍA NAVARRO, JUAN

- Licenciado en Medicina y Cirugía. Servicio de Cirugía Ortopédica y Traumatología. Hospital Clínico Universitario Virgen de la Arrixaca.

GIMÉNEZ ROS, ALBERTO

- Licenciado en Medicina y Cirugía. Servicio de Cirugía Ortopédica y Traumatología. Hospital Clínico Universitario Virgen de la Arrixaca.

GONZÁLEZ VALVERDE, FRANCISCO MIGUEL

- Licenciado en Medicina y Cirugía. Facultativo Especialista de Área Servicio de Cirugía General y Aparato Digestivo. Hospital Universitario Reina Sofía. Profesor Asociado Ciencias de la Salud. Departamento de Cirugía, Pediatría, Obstetricia y Ginecología de la Universidad de Murcia.

IZQUIERDO ROBLEDANO, ALBA MARÍA

- Licenciada en Medicina y Cirugía. Servicio de Cirugía Ortopédica y Traumatología. Hospital Clínico Universitario Virgen de la Arrixaca.

JIMÉNEZ HERNÁNDEZ, JOSÉ ANTONIO

- Graduado en Enfermería. Servicio de Urgencias Hospital Clínico Universitario Virgen de la Arrixaca. Profesor Asociado Departamento de Enfermería de la Universidad de Murcia.

MARTÍNEZ MARTÍNEZ, FRANCISCO

- Licenciado en Medicina y Cirugía. Facultativo Especialista de Área Servicio de Cirugía Ortopédica y Traumatología. Hospital Clínico Universitario Virgen de la Arrixaca. Profesor Asociado Ciencias de la Salud. Departamento de Cirugía, Pediatría, Obstetricia y Ginecología de la Universidad de Murcia.

MARTÍNEZ VICTORIO, PEDRO

- Licenciado en Medicina y Cirugía. Facultativo Especialista de Área Servicio de Cirugía Ortopédica y Traumatología. Hospital Clínico Universitario Virgen de la Arrixaca. Profesor Asociado Ciencias de la Salud. Departamento de Cirugía, Pediatría, Obstetricia y Ginecología de la Universidad de Murcia.

MEDINA MANUEL, ESTHER

- Licenciada en Medicina y Cirugía. Servicio de Cirugía General y Aparato Digestivo. Hospital Universitario Reina Sofía.

MEDINA QUIRÓS, MANUEL

- Licenciado en Medicina y Cirugía. Jefe de Servicio de Cirugía Ortopédica y Traumatología. Hospital Clínico Universitario Virgen de la Arrixaca. Profesor Asociado Ciencias de la Salud. Departamento de Cirugía, Pediatría, Obstetricia y Ginecología de la Universidad de Murcia.

MORENO ALFARO, MANUEL

- Licenciado en Medicina y Cirugía. Unidad Docente Multiprofesional de Atención Familiar y Comunitaria Cartagena – Mar Menor.

MORENO ALFARO, MARÍA JOSÉ

- Diplomada en Enfermería. Servicio de Cirugía General y Aparato Digestivo. Complejo Hospitalario Universitario Santa María del Rosell – Santa Lucía de Cartagena.

PEÑA ROS, EMILIO

- Licenciado en Medicina y Cirugía. Facultativo Especialista de Área Servicio de Cirugía General y Aparato Digestivo. Hospital Universitario Reina Sofía.

RODRÍGUEZ MODÉJAR, JUAN JOSÉ

- Graduado en Enfermería. Gerencia de Urgencias y Emergencias 061. Profesor Asociado Departamento de Enfermería de la Universidad de Murcia.

RUIZ MARÍN, MIGUEL

- Licenciado en Medicina y Cirugía. Facultativo Especialista de Área Servicio de Cirugía General y Aparato Digestivo. Hospital Universitario Reina Sofía.

SÁNCHEZ CIFUENTES, ÁNGELA

- Licenciada en Medicina y Cirugía. Facultativa Especialista de Área Servicio de Cirugía General y Aparato Digestivo. Hospital Universitario Reina Sofía.

SEGURA ALBA, OSCAR

- Graduado en Enfermería. Gerencia de Urgencias y Emergencias 061.

FECHAS DESTACADAS DE LA ACTIVIDAD

- **Periodo Lectivo**
 - Del 14/11/2017 al 10/05/2018
- **Período Previsto de Preinscripción**
 - Del 27/07/2017 al 13/10/2017
- **Período Publicación Lista Provisional Preinscritos**
 - Del 14/10/2017 al 19/10/2017
- **Período Publicación Lista Definitiva Preinscritos**
 - Del 20/10/2017 al 25/10/2017
- **Período Previsto de Matrícula y Solicitud de Beca**
 - Del 21/10/2017 al 08/11/2017
- **Solicitud de Beca:** la solicitud de beca a la Universidad de Murcia, se realizará en el aplicativo Casiopea en el momento de formalizar la matrícula.

ENLACE A LA ACTIVIDAD APLICATIVO CASIOPEA

<https://casiopea.um.es/OTYyNg.w>

NÚMERO DE PLAZAS / PRECIOS PÚBLICOS

Número de plazas	30
Precio Matrícula Especialista Universitario	950€
Fraccionable en 3 plazos:	
Plazo 1º del 21/10/2017 al 31/10/2017	450 €
Plazo 2º del 02/11/2017 al 17/11/2017	250 €
Plazo 3º del 01/12/2017 al 15/12/2017	250 €