

# **PROGRAMA FORMATIVO**

CUIDADOS ESPECÍFICOS EN LAS DISTINTAS UNIDADES HOSPITALARIAS

Noviembre 2024





# IDENTIFICACIÓN DE LA ESPECIALIDAD Y PARÁMETROS DEL CONTEXTO FORMATIVO

Denominación de la CUIDADOS ESPECÍFICOS EN LAS DISTINTAS UNIDADES

especialidad: HOSPITALARIAS

Familia Profesional: SANIDAD

Área Profesional: ATENCIÓN SANITARIA

Código: SANT0169

Nivel de cualificación

profesional:

# **Objetivo general**

Identificar las principales actuaciones y funciones de los sanitarios del equipo de cuidados en las distintas unidades hospitalarias, así como su interacción con los pacientes de estas mismas.

#### Relación de módulos de formación

Módulo 1	Cuidados específicos en neonatología	8 horas
Módulo 2	Cuidados específicos en oncología	8 horas
Módulo 3	Cuidados específicos en una unidad de cirugía torácica y neumología	8 horas
Módulo 4	Cuidados específicos en la unidad de cirugía general y digestivo	8 horas
Módulo 5	Cuidados específicos en una unidad cardiocirugía	8 horas
Módulo 6	Cuidados específicos en la UCI	10 horas

# Modalidades de impartición

Presencial Teleformación

#### Duración de la formación

Duración total en cualquier modalidad de impartición

50 horas

**Teleformación** Duración total de las tutorías presenciales: 0 horas

## Requisitos de acceso del alumnado

Acreditaciones / titulaciones	Cumplir como mínimo alguno de los siguientes requisitos:  -Título de Técnico (FP Grado medio) o equivalente -Título de Grado o equivalente
Experiencia profesional	No se requiere
Modalidad de teleformación	Además de lo indicado anteriormente, los participantes han de tener las destrezas suficientes para ser usuarios de la plataforma virtual en la que se apoya la acción formativa.

# Justificación de los requisitos del alumnado

La titulación estará acreditada cuando el participante haya desempeñado o desempeñe un puesto de trabajo para el que dicha titulación es un requisito necesario

# Prescripciones de formadores y tutores

Acreditación	Cumplir como mínimo alguno de los siguientes requisitos:
requerida	Licenciado, Ingeniero, Arquitecto o el título de grado correspondiente u otros títulos equivalentes preferiblemente en la rama de sanidadDiplomado, Ingeniero Técnico, Arquitecto Técnico o Título de Grado correspondiente u otros títulos equivalentes preferiblemente en la rama de sanidadTécnico Superior de la Familia Profesional de Sanidad
Experiencia profesional mínima requerida	No se requiere
Competencia docente	Se requiere un mínimo de un año o 300 horas de experiencia como docente. Este requisito no será de aplicación en caso de estar en posesión de alguna de las siguientes titulaciones:-Máster del Profesorado- Estudios universitarios pedagógicos (Magisterio, Psicología, Psicopedagogía o Pedagogía)- CAP-Certificado de Profesionalidad de Docencia de la Formación Profesional para el Empleo SSCE0110 o equivalente
Modalidad de teleformación	Además de cumplir con las prescripciones establecidas anteriormente, los tutores-formadores deben acreditar una formación, de al menos 30 horas, o experiencia, de al menos 60 horas, en esta modalidad y en la utilización de las tecnologías de la información y comunicación.

# Requisitos mínimos de espacios, instalaciones y equipamientos

Espacios formativos	Superficie m² para 15 participantes	Incremento Superficie/ participante (Máximo 30 participantes)
Aula polivalente	30.0 m²	2.0 m² / participante

Espacio formativo	Equipamiento
Aula polivalente	<ul> <li>Mesa y silla para el formador</li> <li>Mesas y sillas para el alumnado</li> <li>Material de aula</li> <li>Pizarra</li> <li>PC instalado en red con posibilidad de impresión de documentos, cañón con proyección e Internet para el formador.</li> </ul>

La superficie de los espacios e instalaciones estarán en función de su tipología y del número de participantes. Tendrán como mínimo los metros cuadrados que se indican para 15 participantes y el equipamiento suficiente para los mismos.

En el caso de que aumente el número de participantes, hasta un máximo de 30, la superficie de las aulas se incrementará proporcionalmente (según se indica en la tabla en lo relativo a m²/participante) y el equipamiento estará en consonancia con dicho aumento.

No debe interpretarse que los diversos espacios formativos identificados deban diferenciarse necesariamente mediante cerramientos.

Las instalaciones y equipamientos deberán cumplir con la normativa industrial e higiénico-sanitaria correspondiente y responderán a medidas de accesibilidad y seguridad de los participantes.

En el caso de que la formación se dirija a personas con discapacidad se realizarán las adaptaciones y los ajustes razonables para asegurar su participación en condiciones de igualdad.

#### **Aula virtual**

#### Características

- La impartición de la formación mediante aula virtual se ha de estructurar y organizar de forma que se garantice en todo momento que exista conectividad sincronizada entre las personas formadoras y el alumnado participante así como bidireccionalidad en las comunicaciones.
- Se deberá contar con un registro de conexiones generado por la aplicación del aula virtual en que se identifique, para cada acción formativa desarrollada a través de este medio, las personas participantes en el aula, así como sus fechas y tiempos de conexión.

Para impartir la formación en **modalidad de teleformación**, se ha de disponer del siguiente equipamiento.

#### Plataforma de teleformación

La plataforma de teleformación que se utilice para impartir acciones formativas deberá alojar el material virtual de aprendizaje correspondiente, poseer capacidad suficiente para desarrollar el proceso de aprendizaje y gestionar y garantizar la formación del alumnado, permitiendo la interactividad y el trabajo cooperativo, y reunir los siguientes requisitos técnicos de infraestructura, software y servicios:

## • Infraestructura:

Tener un rendimiento, entendido como número de alumnos que soporte la plataforma, velocidad de respuesta del servidor a los usuarios, y tiempo de carga de las páginas Web o de descarga de archivos, que permita:

a) Soportar un número de alumnos equivalente al número total de participantes en las acciones formativas de formación profesional para el empleo que esté impartiendo el centro o entidad de formación, garantizando un hospedaje mínimo igual al total del alumnado de dichas acciones, considerando que el número máximo de alumnos por tutor es de 80 y un número de usuarios b) Disponer de la capacidad de transferencia necesaria para que no se produzca efecto retardo en la comunicación audiovisual en tiempo real, debiendo tener el servidor en el que se aloja la plataforma un ancho de banda mínimo de 300 Mbs,

Estar en funcionamiento 24 horas al día, los 7 días de la semana.

#### Software:

- Compatibilidad con el estándar SCORM y paquetes de contenidos IMS.
- Niveles de accesibilidad e interactividad de los contenidos disponibles mediante tecnologías web que como mínimo cumplan las prioridades 1 y 2 de la Norma UNE 139803:2012 o posteriores actualizaciones, según lo estipulado en el capítulo III del Real Decreto 1494/2007, de 12 de noviembre.
- El servidor de la plataforma de teleformación ha de cumplir con los requisitos establecidos en la Ley Orgánica 3/2018, de 5 de diciembre, de Protección de Datos Personales y garantía de los derechos digitales, por lo que el responsable de dicha plataforma ha de identificar la localización física del servidor y el cumplimento de lo establecido sobre transferencias internacionales de datos en los artículos 40 a 43 de la citada Ley Orgánica 3/2018, de 5 de diciembre, así como, en lo que resulte de aplicación, en el Reglamento (UE) 2016/679 del Parlamento Europeo y del Consejo, de 27 de abril de 2016, relativo a la protección de las personas físicas respecto del tratamiento de datos personales y la libre circulación de estos datos y por el que se deroga la Directiva 95/46/CE.
- Compatibilidad tecnológica y posibilidades de integración con cualquier sistema operativo, base de datos, navegador de Internet de los más usuales o servidor web, debiendo ser posible utilizar las funciones de la plataforma con complementos (plug-in) y visualizadores compatibles. Si se requiriese la instalación adicional de algún soporte para funcionalidades avanzadas, la plataforma debe facilitar el
- Disponibilidad del servicio web de seguimiento (operativo y en funcionamiento) de las acciones formativas impartidas, conforme al modelo de datos y protocolo de transmisión establecidos en el anexo V de la Orden/TMS/369/2019, de 28 de marzo.

## • Servicios y soporte:

- Sustentar el material virtual de aprendizaje de la especialidad formativa que a través de ella se imparta.
- Disponibilidad de un servicio de atención a usuarios que de soporte técnico y mantenga la infraestructura tecnológica y que, de forma estructurada y centralizada, atienda y resuelva las consultas e incidencias técnicas del alumnado. Las formas de establecer contacto con este servicio, que serán mediante teléfono y mensajería electrónica, tienen que estar disponibles para el alumnado desde el inicio hasta la finalización de la acción formativa, manteniendo un horario de funcionamiento de mañana y de tarde y un tiempo de demora en la respuesta no
- Personalización con la imagen institucional de la administración laboral correspondiente, con las pautas de imagen corporativa que se establezcan.
  - Con el objeto de gestionar, administrar, organizar, diseñar, impartir y evaluar acciones formativas a través de Internet, la plataforma de teleformación integrará las herramientas y recursos necesarios a tal fin, disponiendo, específicamente, de

- Comunicación, que permitan que cada alumno pueda interaccionar a través del navegador con el tutor-formador, el sistema y con los demás alumnos. Esta comunicación electrónica ha de llevarse a cabo mediante herramientas de comunicación síncronas (aula virtual, chat, pizarra electrónica) y asíncronas (correo electrónico, foro, calendario, tablón de anuncios, avisos). Será obligatorio que cada acción formativa en modalidad de teleformación disponga, como mínimo, de un servicio de mensajería, un foro y un chat.
- Colaboración, que permitan tanto el trabajo cooperativo entre los miembros de un grupo, como la gestión de grupos. Mediante tales herramientas ha de ser posible realizar operaciones de alta, modificación o borrado de grupos de alumnos, así como creación de «escenarios virtuales» para el trabajo cooperativo de los miembros de un grupo (directorios o «carpetas» para el intercambio de archivos, herramientas para la publicación de los contenidos, y foros o chats
- Administración, que permitan la gestión de usuarios (altas, modificaciones, borrado, gestión de la lista de clase, definición, asignación y gestión de permisos, perfiles y roles, autenticación y asignación de niveles de seguridad) y
- Gestión de contenidos, que posibiliten el almacenamiento y la gestión de archivos (visualizar archivos, organizarlos en carpetas –directorios- y subcarpetas, copiar, pegar, eliminar, comprimir, descargar o cargar archivos), la publicación organizada y selectiva de los contenidos de dichos archivos, y la
- Evaluación y control del progreso del alumnado, que permitan la creación, edición y realización de pruebas de evaluación y autoevaluación y de actividades y trabajos evaluables, su autocorrección o su corrección (con retroalimentación), su calificación, la asignación de puntuaciones y la ponderación de las mismas, el registro personalizado y la publicación de calificaciones, la visualización de información estadística sobre los resultados y el progreso de cada alumno y la obtención de informes de seguimiento.

# Material virtual de aprendizaje:

El material virtual de aprendizaje para el alumnado mediante el que se imparta la formación se concretará en el curso completo en formato multimedia (que mantenga una estructura y funcionalidad homogénea), debiendo ajustarse a todos los elementos de la programación (objetivos y resultados de aprendizaje) de este programa formativo que figura en el Catálogo de Especialidades Formativas y cuyo contenido

- Como mínimo, ser el establecido en el citado programa formativo del Catálogo de Especialidades Formativas.
- Estar referido tanto a los objetivos como a los conocimientos/ capacidades cognitivas y prácticas, y habilidades de gestión, personales y sociales, de manera que en su conjunto permitan conseguir los resultados de aprendizaje
- Organizarse a través de índices, mapas, tablas de contenido, esquemas, epígrafes o titulares de fácil discriminación y secuenciase pedagógicamente de tal manera que permiten su comprensión y retención.
- No ser meramente informativos, promoviendo su aplicación práctica a través de actividades de aprendizaje (autoevaluables o valoradas por el tutor-formador) relevantes para la adquisición de competencias, que sirvan para verificar el progreso del aprendizaje del alumnado, hacer un seguimiento de sus dificultades

- No ser exclusivamente textuales, incluyendo variados recursos (necesarios y relevantes), tanto estáticos como interactivos (imágenes, gráficos, audio, video, animaciones, enlaces, simulaciones, artículos, foro, chat, etc.). de forma
- Poder ser ampliados o complementados mediante diferentes recursos adicionales a los que el alumnado pueda acceder y consultar a voluntad.
- Dar lugar a resúmenes o síntesis y a glosarios que identifiquen y definan los términos o vocablos básicos, relevantes o claves para la comprensión de los
- Evaluar su adquisición durante y a la finalización de la acción formativa a través de actividades de evaluación (ejercicios, preguntas, trabajos, problemas, casos, pruebas, etc.), que permitan medir el rendimiento o desempeño del alumnado.

## Ocupaciones y puestos de trabajo relacionados

- 56111059 AUXILIARES DE ENFERMERÍA HOSPITALARIA, EN GENERAL
- 21211010 ENFERMEROS DE CUIDADOS GENERALES
- 56111013 AUXILIARES DE ENFERMERÍA
- 21221040 ENFERMEROS ESPECIALISTAS EN ENFERMERÍA DE CUIDADOS MÉDICO-QUIRÚRGICOS

# Requisitos oficiales de las entidades o centros de formación

Estar inscrito en el Registro de entidades de formación (Servicios Públicos de Empleo).

#### **DESARROLLO MODULAR**

# MÓDULO DE FORMACIÓN 1: Cuidados específicos en neonatología

## **OBJETIVO**

Describir los primeros cuidados del neonato y recién nacido, así como las enfermedades más comunes en esta etapa vital.

# **DURACIÓN EN CUALQUIER MODALIDAD DE IMPARTICIÓN:**

8 horas

Teleformación:

Duración de las tutorías presenciales: 0 horas

#### **RESULTADOS DE APRENDIZAJE**

#### Conocimientos / Capacidades cognitivas y prácticas

- Conocimiento de la fisiopatología propia del recién nacido.
  - Descripción de los primeros cuidados del neonato tras el parto.
- Reconocimiento de las enfermedades más comunes Formulación de los criterios de ingreso en planta. Desarrollo de los cuidados básicos del recién nacido. Planificación de los requerimientos higiénico- dietéticos al alta. Formulación del Informe de alta de cuidados de enfermería.

#### Habilidades de gestión, personales y sociales

- Concienciación de la importancia del seguimiento del recién nacido y de sus primeras horas de vida
- Valoración de la comunicación y del trabajo conjunto del equipo de enfermería en los cuidados neonatales.

# MÓDULO DE FORMACIÓN 2: Cuidados específicos en oncología

## **OBJETIVO**

Identificar las principales patologías oncológicas de ingreso y sus cuidados específicos de enfermería

## **DURACIÓN EN CUALQUIER MODALIDAD DE IMPARTICIÓN:**

8 horas

Teleformación:

Duración de las tutorías presenciales: 0 horas

# **RESULTADOS DE APRENDIZAJE**

## Conocimientos / Capacidades cognitivas y prácticas

- Conocimiento de las principales patologías masculinas y femeninas de ingreso en oncología.
- Descripción de los cuidados básicos y específicos oncológicos de enfermería y sus técnicas aplicadas.
- Descripción de los cuidados básicos y específicos de cuidados paliativos de enfermería.

## Habilidades de gestión, personales y sociales

- Implicación en la calidad del servicio mediante el manejo correcto de las patologías tumorales más frecuentes en el hombre y la mujer.
- Implicación en la formación básica del cuidador y la cuidadora/a del/la paciente oncológico.
- Demostración de una actitud positiva ante la necesidad de cuidados paliativos de enfermería.

## **MÓDULO DE FORMACIÓN 3:**

# Cuidados específicos en una unidad de cirugía torácica y neumología

#### **OBJETIVO**

Identificar las patologías del pulmón y de la pleura susceptibles de cirugía torácica, y sus cuidados básicos y específicos de enfermería.

## **DURACIÓN EN CUALQUIER MODALIDAD DE IMPARTICIÓN:**

8 horas

Teleformación:

Duración de las tutorías presenciales: 0 horas

#### **RESULTADOS DE APRENDIZAJE**

# Conocimientos / Capacidades cognitivas y prácticas

- Estudio de las patologías neumológicas, que requieren cirugía y sus cuidados de enfermería.
- Clasificación de las patologías quirúrgicas benignas y malignas más frecuentes, en el hombre y la mujer.
- Planificación de los cuidados de enfermería al alta del/la paciente posquirúrgico.

## Habilidades de gestión, personales y sociales

- Concienciación de la importancia de la respiración adecuada y sus cuidados en el/la paciente neumológico y posquirúrgico.
- Valoración positiva de la identificación y resolución de las principales complicaciones posoperatorias
- Reconocimiento de la importacia del trabajo coordinado del equipo de enfermería en la resolución de dudas y consultas sobre cuidados respiratorios

# **MÓDULO DE FORMACIÓN 4:**

Cuidados específicos en la unidad de cirugía general y digestivo

#### **OBJETIVO**

Describir las principales patologías de ingreso y los procedimientos más frecuentes en una unidad de digestivo

## **DURACIÓN EN CUALQUIER MODALIDAD DE IMPARTICIÓN:**

8 horas

Teleformación:

Duración de las tutorías presenciales: 0 horas

#### **RESULTADOS DE APRENDIZAJE**

# Conocimientos / Capacidades cognitivas y prácticas

- Clasificación de las patologías de ingreso en la unidad de cirugía general y digestivo.
- Descripción de los Procedimientos diagnósticos y terapéuticos más frecuentes
- Planificación de los cuidados básicos y avanzados de enfermería tras cirugía general y digestiva.

## Habilidades de gestión, personales y sociales

• Proactividad en la valoración integral de la cirugía general y digestiva, conociendo los límites, el campo de acción y las complicaciones posquirúrgicas.

# MÓDULO DE FORMACIÓN 5: Cuidados específicos en una unidad cardiocirugía

#### **OBJETIVO**

Identificar las principales patologías quirúrgicas cardiacas y vasculares

# **DURACIÓN EN CUALQUIER MODALIDAD DE IMPARTICIÓN:**

8 horas

Teleformación:

Duración de las tutorías presenciales: 0 horas

#### **RESULTADOS DE APRENDIZAJE**

# Conocimientos / Capacidades cognitivas y prácticas

- Conocimiento de las patologías, los procedimientos diagnósticos y terapéuticos de la unidad de cardiocirugía.
  - clasificación del tipo de intervenciones quirúrgicas cardiacas y vasculares.
  - Planificación de los cuidados higiénico- dietéticos al alta cardiovascular.

## Habilidades de gestión, personales y sociales

- Desarrollo de trabajo en equipo de cuidados de enfermería.
- Implicación en la coordinación en los cuidados básicos y avanzados de enfermería

# MÓDULO DE FORMACIÓN 6: Cuidados específicos en la UCI

#### **OBJETIVO**

Describir los cuidados de enfermería en una UCI-Unidad de Cuidados Intensivos, los procedimientos, los aparatos, los fármacos utilizados, así como las alteraciones emocionales y las necesidades psicológicas que se producen durante el ingreso

# **DURACIÓN EN CUALQUIER MODALIDAD DE IMPARTICION:**

10 horas

Teleformación:

Duración de las tutorías presenciales: 0 horas

## **RESULTADOS DE APRENDIZAJE**

## Conocimientos / Capacidades cognitivas y prácticas

- Estudio de las características de los/las pacientes ingresados y de los cuidados de enfermería necesarios en una UCI
- Descripción de los procedimientos diagnósticos y terapéuticos más utilizados en una UCI.
  - Descripción de los aparatos y la tecnología más comunes en una UCI.
  - Clasificación de los fármacos más utilizados en una UCI y sus indicaciones

- Descripción de las alteraciones emocionales y del dolor y su abordaje farmacológico básico
- clasificación de las medidas preventivas de asepsia para evitar complicaciones infecciosas.
- Estudio de la gestión de residuos sanitarios en la UCI, en coherencia con parte de las directrices indicadas en la Ley 7/2021, de 20 de mayo de cambio climático.

# Habilidades de gestión, personales y sociales

- Valoración de la importancia de un Plan de cuidados integrales de enfermería
- Adopción de un enfoque proactivo y preventivo de cuidados de enfermería al inicio del ingreso en la UCI
- Concienciación del mantenimiento preventivo de los aparatos y medios tecnológicos en la UCI
- Demostración de una actitud positiva ante las necesidades y alteraciones psicológicas de todos los/las pacientes ingresados en una UCI.
- Implicación activa en la gestión integral de productos químicos de asepsia y de los residuos sanitarios, de todo el equipo de la UCI.

# **EVALUACIÓN DEL APRENDIZAJE EN LA ACCIÓN FORMATIVA**

- La evaluación tendrá un carácter teórico-práctico y se realizará de forma sistemática y continua, durante el desarrollo de cada módulo y al final del curso.
- Puede incluir una evaluación inicial de carácter diagnóstico para detectar el nivel de partida del alumnado.
- La evaluación se llevará a cabo mediante los métodos e instrumentos más adecuados para comprobar los distintos resultados de aprendizaje, y que garanticen la fiabilidad y validez de la misma.
- Cada instrumento de evaluación se acompañará de su correspondiente sistema de corrección y puntuación en el que se explicite, de forma clara e inequívoca, los criterios de medida para evaluar los resultados alcanzados por los participantes.
- La puntuación final alcanzada se expresará en términos de Apto/ No Apto.