

2022



**Itinerario Formativo Enfermería Oncología.
Curso Básico: Manejo seguro de agentes
citostáticos.**

Dirección Corporativa de Enfermería

Descripción del curso

Curso online de 20 horas impartido en una edición de 4 semanas. Solicitada acreditación a la CFC del SNS. Dirigido a Enfermería.

Metodología del curso

Basada en el método e-learning, en el contexto de una web 2.0. Las actividades se desarrollan bajo una metodología formativa adaptativa, basada en la participación e interacción entre alumnos y docentes, disponiendo para ello, de herramientas de comunicación que permiten un intercambio de información e impresiones entre los profesionales que comparten el entorno educativo.

En este entorno, el alumno tiene a su alcance, de manera eficaz y flexible, todo el material del curso, sin renunciar a la riqueza que aporta la comunicación directa con los docentes y la interacción con otros alumnos.

Todas nuestras actividades y entornos virtuales educativos están supervisados por el servicio de pedagogía de Fnn. Servicio que siempre participa en el diseño de las actividades, adecuando la metodología de cada actividad a las características y nivel de estudios de cada colectivo profesional.

Método e-learning

La formación virtual es mucho mas que un manual y unas pruebas evaluativas. La actividad formativa se desarrolla en un aula virtual bajo una metodología adaptativa, en la que el alumno tiene a su disposición el material docente en distintos formatos (texto, audio y video) y en el que tiene gran relevancia el material audiovisual y las actividades interactivas. Todo el material docente de la actividad es de producción propia y desarrollado por el equipo docente del curso.

Por otro lado, el entorno virtual, así como todo el material docente de la actividad, esta 100% adaptado para su realización en dispositivos móviles. Este aspecto es de gran relevancia, ya que, según los datos oficiales de Google, el 60% de las actividades formativas en España se realizan en dispositivos móviles.

El objetivo de toda actividad online es siempre de conocimientos, estando el entorno y el método perfectamente orientado a tal fin, y siempre desarrollado bajo los psicopedagogos de Fnn

Director de la actividad



Raquel Badillo Santos. Enfermera de practica avanzada en oncología. Hospital de dia del Hospital Universitario Rey Juan Carlos. Coodirectora del itinerario formativo de oncología de Quironsalud.

Objetivos del curso

Mejorar o adquirir conocimientos sobre el procedimiento de administración de agentes citostáticos para poder garantizar la seguridad del paciente y prevenir las complicaciones más habituales de este procedimiento.

Contenido del curso

Módulo I: El tratamiento quimioterápico.

- I. Historia de la quimioterapia.
- II. Generalidades de la quimioterapia: objetivos, tipos y criterios de elección y asociación de citostáticos.
- III. Programa de administración.

IV. Factores predictivos de la respuesta al tratamiento con quimioterapia.

V. Clasificación de fármacos antineoplásicos.

VI. Medicación adyuvante.

VII. Toxicidades asociadas al tratamiento con quimioterapia.

Módulo II: Seguridad del paciente.

I. Marco legal de la seguridad del paciente.

II. Principios de la seguridad del paciente.

III. Seguridad del paciente durante el tratamiento quimioterápico.

IV. Proceso de prescripción, elaboración y administración de agentes citostáticos.

V. Programación del tratamiento.

VI. Descripción del proceso asistencial. Base del ciclo de mejora continua.

VII. Formación de los profesionales sanitarios.

VIII. Manipulación y administración de agentes citostáticos.

IX. Educación sanitaria al paciente y su familia.

X. Nuevas tecnologías aplicadas al cuidado.

Módulo III: Manipulación y administración de agentes citostáticos.

I. Indicaciones generales.

- II. Manipulación de agentes citostáticos.
- III. Exposición a agentes citostáticos.
- IV. Prevención de los riesgos derivados de la manipulación de agentes citostáticos.
- V. Descripción del material de administración de agentes citostáticos.
- VI. Eliminación de residuos.
- VII. Tratamiento de la excreta.
- VIII. Actuación ante exposiciones accidentales.
- IX. Legislación aplicable.

Módulo IV: Administración intravenosa de agentes citostáticos.

Tema 1: Catéteres y dispositivos de administración de agentes quimioterápicos por vía intravenosa.

- I. Vía intravenosa.
- II. Catéter implantable tipo Port-a-Cath.
- III. Catéter Hickman.
- IV. Catéter Picc.
- V. Infusores quimioterápicos.

Tema 2: Complicaciones más habituales durante la administración intravenosa de agentes quimioterápicos.

- I. Extravasación.

II. Derrames agentes citostáticos.

Módulo V: Cuidados de enfermería durante el tratamiento quimioterápico.

I. Educación sanitaria durante el tratamiento con quimioterapia.

II. Recomendaciones generales en el inicio del tratamiento con quimioterapia.

III. Efectos secundarios frecuentes durante el tratamiento con quimioterapia.

IV. Recomendaciones de enfermería ante las toxicidades específicas del tratamiento con quimioterapia.

V. Diagnósticos de enfermería más relevantes durante el tratamiento con quimioterapia.

VI. Escalas de valoración específicas durante el tratamiento con quimioterapia.

Herramientas de apoyo

Durante la realización del curso el alumno cuenta con una serie de herramientas que facilitan el estudio y comprensión de la materia:

- **Tutor personal:** Acompaña al alumno durante toda la actividad, mejorando la experiencia de éste dentro del aula
- **Masterclass:** El curso se complementa con clases virtuales impartidas por el equipo docente del curso, y tiene por objetivo complementar y enriquecer el material docente del mismo.
- **Píldoras formativas:** centradas en impartir los aspectos más relevantes de cada curso.
- **Podcast:** basados en el contenido de las píldoras formativas.
- **Herramientas digitales:** Conferencias en directo, simuladores, actividades interactivas.
- **Biblioteca virtual.**

- **Foros de discusión:** Cada curso posee un foro propio, dinamizado por los tutores del curso, y en el que el alumno puede consultar sus dudas tanto con los docentes, como con el resto de alumnos.
- **Chat:** por medio del chat el alumno puede intercambiar opiniones en tiempo real con otros alumnos del curso.
- **Atención personalizada:** El alumno tiene a su disposición un sistema de tutorías personalizado las 24 horas del día por medio del correo electrónico. Todas las dudas serán respondidas en un plazo máximo de tiempo de **48 horas**.
- **Correo interno:** a través del cual se puede poner en contacto con el profesorado o con otros alumnos.

REQUISITOS

El curso está dirigido a Diplomado Enfermería/Grado Enfermería.

Requisitos Técnicos:

- Un equipo informático que cuente al menos con las siguientes características:
 - Conexión a internet
 - Una versión actualizada de navegador
 - Lector de archivos PDF.
- Un conocimiento básico de manejo informático y acceso a internet
- Una cuenta de correo electrónico propia