

## Datos básicos

Número de créditos: 35,00 ECTS

Preinscripción: A partir del 07/07/2020

Matrícula: A partir del 01/12/2020

Impartición: Del 22/01/2021 al 31/03/2022

Precio (euros): 1.752,00 (tasas incluidas)

Pago fraccionado: Sí

Modalidad: Semipresencial

Lugar de impartición: Centro Universitario de Enfermería San Juan de Dios. Avda. San Juan de Dios s/n. 41930 Bormujos (Sevilla)

Horario: Miércoles y jueves, en horario de tarde (excepto Prácticas)

Plataforma Virtual: Plataforma Virtual US

Prácticas en empresa/institución: Sí

Procedimientos de Evaluación: Asistencia, Pruebas, Trabajos

### Dirección

Unidad Organizadora:

Centro de Enfermería San Juan de Dios

Director de los estudios:

D. Francisco Ventosa Esquinaldo

Co-Director:

D. Máximo Jesús de la Fuente Ginés

### Requisitos

- Grados o Diplomados en Enfermería interesados en una formación especializada en Enfermería Quirúrgica y Reanimación con el objetivo de lograr un desempeño profesional excelente en el Bloque Quirúrgico de Hospitales.

No se contempla la admisión de alumnos que tengan la condición de especialistas en formación.

Criterios de selección de alumnos: Orden de preinscripción.

### Objetivos

- Conocer las características, necesidades y demandas del paciente quirúrgico desde una perspectiva integral.
- Identificar los principales métodos para garantizar la calidad y humanización en la prestación de cuidados.
- Analizar las implicaciones éticas y jurídicas de la atención quirúrgica y su manejo práctico.
- Proporcionar a través de la relación asistencial en el área perioperatoria y periintervencionista la mejor disposición terapéutica del paciente y su familia.
- Conocer cuáles son los servicios, estructura y organización que ha de incorporar un Área Quirúrgica.
- Aprender a manejar diferentes fuentes de información y herramientas de trabajo, la documentación necesaria previa a la intervención quirúrgica adiestrando en el manejo y obtención de información así como en el uso de sistemas informáticos.
- Conocer y diferenciar las competencias profesionales sobre normas, procedimientos y protocolos establecidos en el Bloque Quirúrgico.
- Adiestrar sobre los criterios básicos de la gestión de recursos humanos y materiales de un Área Quirúrgica.
- Conocer las competencias básicas y avanzadas de la enfermera del servicio de hospitalización quirúrgica, del servicio hospitalización mayor ambulatoria, servicios postquirúrgicos y servicios de alta precoz.
- Proporcionar una atención y cuidados enfermeros de calidad en todas las fases del proceso quirúrgico: preoperatorio, intraoperatorio y post-operatorio inmediato incluida la atención anestésica y el tratamiento del dolor aplicando los cuidados de enfermería necesarios en cada caso y valorando las necesidades de los pacientes antes, durante y después de cada procedimiento.
- Aplicar los cuidados de enfermería en los distintos procesos anestésicos, quirúrgicos, endoscópicos e intervencionistas, según el estado de la ciencia con garantías de seguridad y calidad para alcanzar los resultados esperados de las intervenciones de enfermería aplicadas.
- Conocer los principales fármacos usados en anestesia y sala de reanimación y cómo utilizar la vía de administración adecuada para cada fármaco según prescripción médica.
- Conocer las medidas y procedimientos para prevenir, detectar e identificar las posibles complicaciones que pueden surgir durante los cuidados postquirúrgicos.
- Diferenciar los principios de seguridad, que incluyen la ergonomía, la movilización y manejo del paciente, el control de la infección y procedimientos de reanimación.
- Reconocer en la práctica los conocimientos, habilidades y actitudes propias del profesional de enfermería de quirófano y reanimación.
- Diseñar y realizar un Trabajo fin de estudios sobre Enfermería Quirúrgica y de Reanimación.



Centro Universitario de  
Enfermería San Juan de Dios

Orden Hospitalaria de San Juan de Dios  
Bormujos - Sevilla



### Información

Teléfono: 955 05 51 32

Web: <http://www.cue.sjd.es/>

Facebook: <https://www.facebook.com/centroenfermeriasjd/>

Twitter: @CUESJDBormujos

Email: [master@sjd.es](mailto:master@sjd.es)



<https://cfp.us.es>



CFP

Centro de Formación  
Permanente

Vicerrectorado de Ordenación Académica



Centro Universitario de  
Enfermería San Juan de Dios

## Diploma de Especialización 2020-2021

### ■ Enfermería Quirúrgica y Reanimación (VIII edición)



UNIVERSIDAD DE SEVILLA

## Comisión Académica

D. José María Galán González-Serna. Centro de Enfermería "San Juan de Dios" adscrito Universidad de Sevilla

D. Francisco Ventosa Esquinaldo. Centro de Enfermería "San Juan de Dios" adscrito Universidad de Sevilla

D<sup>a</sup>. Almudena Arroyo Rodríguez. Centro de Enfermería "San Juan de Dios" adscrito Universidad de Sevilla

D. Salvador Santos Vélez. Universidad de Sevilla - Enfermería

D. Máximo Jesús de la Fuente Ginés. Universidad de Sevilla - Enfermería

D. Manuel Luque Oliveros. Universidad de Sevilla - Enfermería

## Profesorado

Puede consultar la lista completa del profesorado en:

<https://cfp.us.es/cursos/de/enfermeria-quirurgica-y-reanimacion/6059/>

# Asignaturas del Curso

## Módulo/Asignatura 1. Aspectos Humanos, Éticos y Legales

Número de créditos: 3,00 ECTS

Fechas de inicio-fin: 27/01/2021 - 04/03/2021

### ASIGNATURA 1.1: ATENCIÓN INTEGRAL AL PACIENTE QUIRÚRGICO

**Objetivos:** ■ Identificar las necesidades básicas del paciente quirúrgico, a través de la observación, comunicación con el paciente y/o familia incorporándolo a la historia de Enfermería. ■ Comprender cómo evaluar el grado de ansiedad del paciente frente a la intervención quirúrgica, controlar el exceso de ella mediante el uso de ansiolíticos o la premedicación del paciente. Adiestrar en el uso de técnicas de relajación. ■ Analizar el proceso de información correcto sobre la técnica anestésica, complicaciones quirúrgicas, tiempos en el bloque o episodio quirúrgico, y posibles estrategias analgésicas postquirúrgicas. ■ Realizar la valoración de las necesidades del paciente en la consulta de preanestesia según el Modelo de Virginia Henderson y trabajar con terminología enfermera N-N-N.

### ASIGNATURA 1.2: ASPECTOS ÉTICOS Y LEGALES DE LA ATENCIÓN EN EL BLOQUE QUIRÚRGICO

**Objetivos:** ■ Promover una actitud ética y responsable en todos los cuidados e intervenciones de Enfermería dentro del Área Quirúrgica. ■ Conocer los Derechos y Deberes de los pacientes y su aplicación en el Área Quirúrgica. ■ Analizar cómo informar al paciente y/o familiar, según las competencias de enfermería, sobre los cuidados y sobre los distintos tratamientos, exploraciones e intervenciones que le serán realizados dentro del Área Quirúrgica. ■ Identificar situaciones clínicas en las que se debe respetar la dignidad, privacidad y confidencialidad de los pacientes, y tomar las medidas necesarias para preservarlas. ■ Analizar cómo se debe ejercer de acuerdo con la legislación y la buena práctica profesional dentro del ámbito de la Enfermería Quirúrgica.

## Módulo/Asignatura 2. Bloque Quirúrgico. Conceptos Fundamentales y Aspectos Metodológicos

Número de créditos: 6,00 ECTS

Fechas de inicio-fin: 27/01/2021 - 30/04/2021

### ASIGNATURA 2.1: ESTRUCTURA Y ORGANIZACIÓN DEL BLOQUE QUIRÚRGICO

**Objetivos:** ■ Presentar la estructura, el diseño y los distintos circuitos dentro del Bloque Quirúrgico así como su relación con otros servicios. ■ Aplicar las herramientas básicas de gestión por procesos e identificar la cartera de clientes internos y externos, los proveedores y la cartera de servicios del Bloque Quirúrgico. ■ Conocer el equipamiento e instalaciones básicas.

### ASIGNATURA 2.2: ASPECTOS METODOLÓGICOS DEL BLOQUE QUIRÚRGICO

**Objetivos:** ■ Presentar la documentación necesaria previa a la intervención quirúrgica y adiestrar en la obtención y el manejo de información en la Historia Clínica informatizada. ■ Conocer cómo aplicar las diferentes normas, procedimientos y protocolos establecidos en el Bloque Quirúrgico. ■ Identificar los distintos tipos de suturas, sus cualidades específicas y sus indicaciones y conocer los principios básicos y determinadas técnicas de

ejecución de una sutura. ■ Adiestrar en el manejo de los distintos materiales e instrumental utilizados, según intervenciones. ■ Evaluar las precauciones y riesgos inherentes al servicio en el Bloque Quirúrgico.

### ASIGNATURA 2.3: TÉCNICAS DE HIGIENE, ASEPSIA Y ESTERILIZACIÓN

**Objetivos:** ■ Presentar los conceptos y principios generales de limpieza, asepsia y esterilización. ■ Dar a conocer la normativa aplicada al personal y al uso del material. ■ Analizar la importancia de la central de esterilización.

### ASIGNATURA 2.4: GESTIÓN DE RECURSOS HUMANOS Y MATERIALES

**Objetivos:** ■ Dar a conocer las competencias básicas y avanzadas de la enfermería quirúrgica. ■ Analizar cómo se pueden evaluar las competencias de Enfermería en el Bloque Quirúrgico. ■ Presentar cómo lograr los conocimientos, actitudes y las habilidades a desarrollar por Enfermería en el Bloque Quirúrgico. ■ Identificar y conocer los distintos materiales sanitarios, aparataje, inventariable y fungible. ■ Mostrar los procedimientos para la gestión de recursos materiales en el Bloque Quirúrgico.

## Módulo/Asignatura 3. Atención de Enfermería en los Procedimientos Quirúrgicos de las Diferentes Especialidades

Número de créditos: 9,00 ECTS

Fechas de inicio-fin: 18/03/2021 - 02/12/2021

### ASIGNATURA 3.1: PROCEDIMIENTOS Y TÉCNICAS QUIRÚRGICAS I

**Objetivos:** ■ Conocer los procesos más frecuentes en cirugía menor y cirugía mayor ambulatoria. ■ Promover los planes de cuidados por procesos y el seguimiento al alta de los pacientes así como la continuidad asistencial del paciente intervenido de cirugía menor y cirugía mayor ambulatoria. ■ Actualizar conocimientos sobre la intervención quirúrgica en cirugía menor, mínimamente invasiva y ambulatoria, técnicas de hemostasia, analgesia, y anestesia. ■ Conocer los principales abordajes y sus consecuencias en cirugía abierta o en laparotomía. ■ Aplicar planes de cuidados según el tipo de cirugía menor abordando los principales problemas de salud.

### ASIGNATURA 3.2: PROCEDIMIENTOS Y TÉCNICAS QUIRÚRGICAS II

**Cirugía general y digestiva y en Cirugía traumatológica y ortopédica**

**Objetivos:** ■ Conocer las intervenciones más comunes. ■ Actualizar conocimientos sobre la intervención quirúrgica de cada órgano al que se hará referencia. ■ Promover cuidados de calidad a la persona que se va a intervenir, utilizando metodología enfermera. ■ Aprender las posiciones específicas del paciente, según el tipo de intervención, así como la posición del aparataje dentro del quirófano. ■ Conocer las competencias de la Enfermera circulante e instrumentista según la intervención a realizar. ■ Manejar los diferentes equipos de electromedicina utilizados según la intervención quirúrgica a realizar.

### ASIGNATURA 3.3: PROCEDIMIENTOS Y TÉCNICAS QUIRÚRGICAS III

**Cirugía oftalmológica, Cirugía de oído, nariz y boca, Cirugía obstétrica y ginecológica, Cirugía urológica, Cirugía vascular, cardíaca y torácica**

**Objetivos:** ■ Actualizar conocimientos sobre las intervenciones quirúrgicas más comunes según especialidad. ■ Saber las peculiaridades básicas del quirófano según especialidad. ■ Promover cuidados de calidad a las personas que se va a intervenir, utilizando metodología enfermera. ■ Aprender el desempeño de las competencias de Enfermería en todo el proceso perioperatorio

**Trasplantes de órgano y multiextracción**

**Objetivos:** ■ Comprender la historia del trasplante de órganos. ■ Conocer el Modelo español. Organización Nacional de Trasplantes. ■ Dominar las maniobras de mantenimiento del donante de órganos. ■ Conocer las distintas técnicas quirúrgicas según órgano a extraer o implantar. ■ Conocer los cuidados de enfermería en el postoperatorio del paciente transplantado. ■ Conocer las posibles complicaciones del paciente transplantado.

## Módulo/Asignatura 4. Atención de Enfermería en Anestesia y Reanimación

Número de créditos: 3,00 ECTS

Fechas de inicio-fin: 14/10/2021 - 30/12/2021

### ASIGNATURA 4.1: FARMACOLOGÍA DEL ÁREA QUIRÚRGICA

**Objetivos:** ■ Presentar los principales fármacos y productos sanitarios usados en anestesia

y sala de reanimación e identificar sus principales efectos adversos. ■ Dar a conocer los diferentes protocolos de administración de fármacos y las vías de administración más comunes en el Bloque Quirúrgico. ■ Mostrar las profilaxis antibióticas y tromboembólicas según las diferentes especialidades.

## ASIGNATURA 4.2: ACTUACIÓN DE ENFERMERÍA EN LOS DIFERENTES TIPOS DE ANESTESIA

**Objetivos:** ■ Presentar los principios generales de los distintos tipos de anestesia, sus fases, indicaciones y posibles complicaciones. ■ Analizar los posibles riesgos para la seguridad del paciente frente al acto anestésico. ■ Manejar planes de cuidados intraoperatorios al paciente anestesiado. Conocer los cuidados de enfermería en la preparación, administración y posibles complicaciones de cada una de las anestésicas existentes. Aplicar los cuidados de enfermería postanestésicos en cada una de las diferentes modalidades de anestesia. ■ Conocer y manejar la monitorización intraquirúrgica.

## ASIGNATURA 4.3: CUIDADOS DE ENFERMERÍA POSTQUIRÚRGICOS

**Objetivos:** ■ Garantizar los cuidados de enfermería necesarios para una adecuada recuperación y estabilización del paciente sometido a cualquier tipo de técnica intervencionista, quirúrgica o endoscópica. ■ Profundizar en la monitorización hemodinámica, monitorización respiratoria, y otros tipos de monitorizaciones ■ Aportar cultura de seguridad en el ámbito quirúrgico en relación con las transferencias de los pacientes por el Bloque Quirúrgico ■ Identificar a los pacientes en parada cardiorrespiratoria, valorando y aplicando cuidados de resucitación enfermeros y cooperando con el equipo de salud en el propio ámbito de competencia para la consecución de los objetivos de la resucitación. ■ Prestar cuidados avanzados y colaborar en protocolos de donación de órganos ■ Prestar apoyo emocional a la familia y allegados cuando se produzca una situación de duelo.

## Módulo/Asignatura 5. Prácticas en Empresa/Institución

Número de créditos: 8,00 ECTS

Fechas de inicio-fin: 01/02/2021 - 20/12/2021

**Objetivos:** ■ Cuidar pacientes que, por su situación, requieran utilización de técnicas diagnósticas y/o terapéuticas con tecnología compleja en el ámbito de las prestaciones perioperatorias y periintervencionistas. ■ Realizar, documentar y registrar las técnicas aplicadas. ■ Desempeñar adecuadamente, y de manera segura y eficaz, la instrumentación quirúrgica en cada caso según los requerimientos de las técnicas y cuidados propios derivados de los procesos quirúrgicos específicos. ■ Desempeñar en el entorno quirúrgico el rol de Enfermera circulante e instrumentista. ■ Desempeñar adecuadamente, y de manera segura y eficaz la instrumentación en los estudios endoscópicos, electrofisiológicos y hemodinámicos. ■ Adiestrarse en los cuidados de enfermería referidos a los procesos quirúrgicos asistidos por ordenador (robótico) tanto en la preparación del paciente como del aparataje especializado (robot). ■ Identificar y saber abordar desde la perspectiva enfermera riegos potenciales o reales en la aplicación de las técnicas anestésicas. ■ Mantener el material y equipamiento en condiciones de uso y de seguridad. ■ Mantener y controlar los parámetros ambientales de seguridad y bienestar en las áreas asistenciales perioperatorias. ■ Aplicar las precauciones universales de seguridad y prevención ante riesgos e infecciones nosocomiales. ■ Aplicar, dentro del equipo multidisciplinar, técnicas diagnósticas y terapéuticas, de carácter invasivo e intervencionista, u otras que procedan, en el marco de los cuidados avanzados de enfermería necesarios en cada caso.

## Módulo/Asignatura 6. Trabajo Fin de Estudios

Número de créditos: 6,00 ECTS

Fechas de inicio-fin: 18/02/2021 - 31/03/2022

**Objetivos:** ■ Fundamentar la práctica clínica cotidiana en bases científicas. ■ Buscar y seleccionar documentación clínica específica de la especialidad de enfermería de cuidados médico-quirúrgicos. ■ Leer críticamente documentación científica. ■ Elaborar procedimientos, protocolos y guías de práctica clínica ■ Diseñar un trabajo de investigación relacionado con la Enfermería Quirúrgica y de Reanimación.