

Datos básicos

Número de créditos: 60,00 ECTS

Preinscripción: Del 01/06/2024 al 20/12/2024

Matrícula: Del 01/12/2024 al 20/12/2024

Impartición: Del 04/02/2025 al 31/12/2025

Precio (euros): 2.594,00 (tasas incluidas)

Pago fraccionado: Sí

Modalidad: Semipresencial

Lugar de impartición: Hospital Universitario Virgen del Rocío. Sevilla (SAS). Facultad de Enfermería, Fisioterapia y Podología de la US. Centro de Formación Permanente de la Universidad de Sevilla.

Prácticas en empresa/institución: Sí

Procedimientos de Evaluación: Asistencia, Pruebas, Trabajos

Horario: Martes y Jueves en horario de tarde, excepto prácticas en Empresa/Institución.

Dirección

Unidad Organizadora:

Facultad de Enfermería, Fisioterapia y Podología

Director de los estudios:

D. Manuel Ángel Calvo Calvo

Requisitos

Estar en posesión del título oficial de Grado en Enfermería o de Diplomado en Enfermería.

Objetivos

1. Formar de manera específica a enfermeros y enfermeras graduadas, capacitándoles para la práctica profesional avanzada en pacientes con procesos nefrológicos y puedan desarrollar así su actividad profesional especializada en el cuidado integral de pacientes con problemas nefrológicos, en cualquiera de sus estadios, incidiendo especialmente en la atención a pacientes en situación de cronicidad.
2. Capacitar a los enfermeros y enfermeras graduadas, mediante formación especializada de alto nivel, tanto teórica como práctica, mejorando sus competencias para desempeñar su profesión con excelencia en los distintos puestos de trabajo de áreas clínicas relacionadas con la prestación de cuidados a pacientes con problemas nefrológicos y a sus familias.
3. Formar integralmente, desde el punto de vista teórico-práctico, al enfermero y enfermera graduada que le permita dispensar cuidados complejos a personas con problemas renales y fomentar su autocuidado; realizar con eficacia, destreza y seguridad para el paciente las terapias sustitutivas de la función renal (hemodiálisis y diálisis peritoneal), y participar en la asistencia de todos los procesos relacionados con el trasplante renal y la donación de órganos.
4. Favorecer la incorporación de enfermeras a las diferentes áreas clínicas de atención a personas con enfermedad renal, con las garantías suficientes para un desarrollo excelente de sus funciones y tareas, en consonancia con las actuales necesidades de salud de la población, la innovación y avance de la ciencia.
5. Capacitar para la investigación en temas relacionados con las personas afectadas por procesos nefrológicos, fortaleciendo líneas de investigación e intervención que desarrollen innovaciones en pacientes con procesos nefrológicos.

Comisión Académica

D. Antonio José Alcántara Bernal. - Servicio Andaluz de Salud. Hospital Universitario Virgen del Rocío

D^a. María Luz Amoedo Cabrera. - Servicio Andaluz de Salud. Hospital Universitario Virgen del Rocío

D. Manuel Ángel Calvo Calvo. Universidad de Sevilla - Enfermería

D. Luis López Rodríguez. Universidad de Sevilla - Enfermería

D. José Luis Rocha Castilla. Universidad de Sevilla - Medicina

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

Profesorado

Puede consultar la lista completa del profesorado en:

<https://cfp.us.es/cursos/mu/cuidados-enfermeros-y-tratamiento-sustitutivo-en-el-paciente-renal/6885/>

Máster de Formación Permanente 2024-2025

■ Cuidados Enfermeros y Tratamiento Sustitutivo en el Paciente Renal (V edición)



Información

Teléfono: 686 432 028

Email: mastercetsr@us.es



<https://cfp.us.es>

UNIVERSIDAD DE SEVILLA

■ Asignaturas del Curso

Módulo/Asignatura 1. Anatomía y fisiopatología renal

Número de créditos: 1,00 ECTS

Contenido:

1. Anatomía y Fisiología renal. Epidemiología de las enfermedades renales.
2. Síndromes clínicos en patología renal. Glomerulopatías primarias y secundarias, Nefropatías intersticiales, Tubulopatías y Enfermedades renales quísticas.
3. Enfermedad renal crónica. Enfoque integral del paciente con enfermedad renal crónica.
4. Tratamiento renal sustitutivo en la enfermedad renal crónica. Programas integrados de diálisis y trasplante. Tratamiento conservador de la enfermedad renal crónica.
5. Fracaso renal agudo. Tratamiento renal sustitutivo en el fracaso renal agudo.
6. Tratamiento farmacológico en los pacientes con enfermedad renal.
7. Hipertensión arterial y riesgo cardiovascular en la persona con enfermedad renal crónica.
8. La enfermedad mineral y ósea en pacientes con enfermedad renal crónica.

Fechas de inicio-fin: 04/02/2025 - 06/02/2025

Módulo/Asignatura 2. Práctica enfermera avanzada al paciente con problemas nefrológicos

Número de créditos: 6,00 ECTS

Contenido:

1. Introducción a la práctica enfermera en el tratamiento sustitutivo renal.
2. Práctica avanzada: normalizar la vida del paciente renal, su familia y aspectos psico-sociales y bioéticos.
3. Atención de Enfermería al paciente renal en hospitalización.
4. Atención de Enfermería al paciente pediátrico con problemas renales.
5. Soporte Vital Inmediato.
6. Diabetes y Enfermedad Renal.
7. Atención al paciente con problemas renales en atención primaria de salud. Conferencia.
8. El abordaje enfermero de la persona mayor con enfermedad renal.
9. Profesionalización clínica enfermera en la enfermedad renal.
10. Integración de la enfermera generalista en las unidades clínicas de atención al paciente renal.
11. Sistema Sanitario y unidades clínicas de atención al enfermo renal.
12. Responsabilidad profesional de la enfermera que atiende al paciente renal. Conferencia.
13. La gestión del capital humano en las unidades clínicas de atención a pacientes renales: un enfoque desde el ámbito de los Recursos Humanos. Conferencia.

Seminario: Innovación en los tratamientos sustitutivos renales.

Fechas de inicio-fin: 04/02/2025 - 30/04/2025

Módulo/Asignatura 3. Atención de enfermería al paciente con enfermedad renal crónica avanzada (ERCA)

Número de créditos: 4,00 ECTS

Contenido:

Bloque 1: Enfermedad renal crónica avanzada. Organización de la asistencia en SSPA a pacientes con ERC.

1. Enfermedad Renal Crónica (ERC).
2. Importancia de la consulta ERCA en el servicio de Nefrología.
3. Población diana de la consulta ERCA.

Bloque 2: Consulta de enfermería ERCA.

4. Organización de la consulta ERCA.
5. El perfil de la enfermera de la consulta de ERCA.
6. Protocolos de consulta ERCA.

Bloque 3: Educación sanitaria y autocuidados. Estilos de vida saludables.

7. Alimentación y nutrición en el paciente en ERCA.
8. Actividad física adecuada al paciente en ERCA. Hábitos saludables y control de hábitos tóxicos.
9. Otros aspectos del cuidado del paciente.

Bloque 4: Nefrotoxicidad y fármacos asociados al tratamiento de la insuficiencia renal crónica.

10. Fármacos nefrotóxicos.
11. Principios básicos y mecanismos de acción de los fármacos habituales en los pacientes con ERCA.

Bloque 5: Ayuda en la toma de decisiones de tratamiento renal sustitutivo.

12. Aspectos generales sobre los tratamientos sustitutivos.
13. Tratamiento conservador.

Bloque 6: Atención psicológica al paciente con enfermedad renal y cuidados al cuidador.

14. Diálisis peritoneal: CAPD, DPA.
15. Hemodiálisis: hospitalaria, domiciliaria.
16. Trasplante renal: donante vivo, donante cadáver, donación anticipada.
17. Atención psicológica al paciente con enfermedad renal.
18. Cuidados al cuidador del paciente renal.

Fechas de inicio-fin: 20/02/2025 - 25/03/2025

Módulo/Asignatura 4. Práctica enfermera en hemodiálisis y otros tratamientos renales sustitutivos extracorpóreos

Número de créditos: 6,00 ECTS

Contenido:

1. Historia e introducción a la diálisis.
2. Principios físicos en diálisis: definiciones y conceptos.
3. Dializadores en hemodiálisis.
4. El monitor de hemodiálisis.
5. Introducción a los accesos vasculares para hemodiálisis.
6. Accesos vasculares para hemodiálisis: catéter venoso central (CVC) temporal y permanente.
7. Accesos vasculares para hemodiálisis: fístula arteriovenosa (FAV).
8. Actuación de enfermería durante la hemodiálisis.
9. Actuación de enfermería ante las complicaciones clínicas durante la hemodiálisis.
10. Complicaciones potenciales de la técnica de HD. Actuación de enfermería ante las complicaciones mecánicas durante la HD.
11. Cuidados enfermeros integrales al paciente en hemodiálisis.
12. La hemodiálisis en personas mayores.
13. Fármacos en hemodiálisis y su correcta administración.
14. Cuidados dietéticos y hábitos saludables en hemodiálisis.
15. Otras técnicas de depuración extrarrenal extracorpórea.
16. Patologías infecciosas asociadas a la hemodiálisis.
17. Hemodiálisis domiciliaria.
18. Estimación de los compartimentos corporales mediante la bioimpedancia.

Fechas de inicio-fin: 04/02/2025 - 18/03/2025

Módulo/Asignatura 5. Práctica enfermera en diálisis peritoneal

Número de créditos: 5,00 ECTS

Contenido:

1. Introducción. Conceptos básicos de la diálisis peritoneal.
2. Acceso para Diálisis Peritoneal.
3. Líquidos de Diálisis Peritoneal.
4. Modalidades de Diálisis Peritoneal (DP). Factores que influyen en la prescripción de DP.
5. Intervenciones enfermeras en Diálisis Peritoneal. Procedimientos enfermeros. Jornada de Orientación en Unidad de Clínica de Diálisis Peritoneal.
6. Enseñanza para Diálisis Peritoneal domiciliaria: Diálisis Peritoneal Automatizada (DPA). Diálisis Peritoneal Continua Ambulatoria (DPCA).
7. Habilidades de la comunicación enfermera-paciente en Diálisis Peritoneal (Conferencia).
8. Seguimiento enfermero al paciente en Diálisis Peritoneal.
9. Complicaciones en Diálisis Peritoneal.
10. Atención de Enfermería en las Urgencias de Diálisis Peritoneal.
11. Evolución de la DP. Otras aplicaciones de la Diálisis Peritoneal (Pacientes con patología cardíaca y otros supuestos).
12. Evolución de la DP. Otras aplicaciones de la Diálisis Peritoneal (Pacientes con patología cardíaca y otros supuestos).

Fechas de inicio-fin: 06/02/2025 - 01/04/2025

Módulo/Asignatura 6. Práctica enfermera en trasplante renal

Número de créditos: 5,00 ECTS

Contenido:

1. Introducción al trasplante renal.
2. Tipos de trasplante.
3. Inmunología del trasplante renal.
4. Aspectos quirúrgicos del trasplante renal.
5. Aspectos clínicos en la evolución del trasplantado renal.
6. Cuidados de enfermería en las etapas del trasplante renal.
7. Nutrición en el trasplantado renal.
8. Aspectos emocionales relacionados con el trasplante renal.
9. Cuidados de enfermería en las complicaciones del trasplante renal.
10. Planificación del alta del paciente trasplantado renal y recomendaciones de enfermería.

Fechas de inicio-fin: 08/04/2025 - 20/05/2025

Módulo/Asignatura 7. Promoción de la salud en la persona con problemas renales

Número de créditos: 2,00 ECTS

Contenido:

1. Promoción de la salud. Gestión de la propia salud.
2. Hábitos de vida saludables, ejercicio físico y ocio en personas con tratamiento sustitutivo de la función renal.
3. Sexualidad.
4. Participación comunitaria y asociaciónismo.
5. Asociaciones de pacientes con problemas renales.

Fechas de inicio-fin: 05/06/2025 - 12/06/2025

Módulo/Asignatura 8. Metodología del cuidado enfermero

Número de créditos: 4,00 ECTS

Contenido:

1. Historia de los cuidados enfermeros a personas con procesos nefrológicos.
2. Marco referencial para el cuidado: modelos de cuidados.
3. Metodología para el cuidado: el Proceso Enfermero.
4. Primera etapa del Proceso Enfermero: la Valoración.
5. Segunda etapa del Proceso Enfermero: el Diagnóstico.
6. Tercera etapa del Proceso Enfermero: la Planificación de los Cuidados.
7. Cuarta Etapa del Proceso Enfermero: la Ejecución.
8. Quinta etapa del Proceso Enfermero: la Evaluación.
9. Seminario teórico-práctico sobre planes de cuidados para la persona con enfermedad renal.

Fechas de inicio-fin: 27/05/2025 - 19/06/2025

Módulo/Asignatura 9. Innovación e investigación

Número de créditos: 4,00 ECTS

Contenido:

1. Principios generales de investigación.
2. Diseños de investigación cuantitativos.
3. Diseños de investigación cualitativos.
4. Investigación secundaria: Revisiones (Clásicas, Meta-analítica, etc), Estudios de síntesis, etc).
5. Protocolo de investigación.
6. Estrategias de búsqueda estructurada de evidencias.
7. Implementación de la evidencia en práctica clínica. Variabilidad Clínica.
8. Escritura científica.
9. Innovación en cuidados nefrológicos.

Fechas de inicio-fin: 10/04/2025 - 27/05/2025

Módulo/Asignatura 10. Profesionalización en cuidados enfermeros al paciente con problemas nefrológicos

Número de créditos: 2,00 ECTS

Contenido:

1. Profesionalización clínica enfermera en la enfermedad renal. Conocimiento científico, autonomía, unidad y reconocimiento social en la profesión de enfermera.
2. Integración de la enfermera generalista en las unidades clínicas de atención al paciente renal. La memoria o cuaderno de prácticas profesionalizante del alumnado del Título en las prácticas clínicas. Seminario.
3. Sistema Sanitario y unidades clínicas de atención al enfermo renal.
4. Responsabilidad profesional de la enfermera que atiende al paciente renal. Conferencia.
5. La gestión del capital humano en las unidades clínicas de atención a pacientes renales: un enfoque desde el ámbito de los Recursos Humanos. Conferencia.

Fechas de inicio-fin: 12/06/2025 - 19/06/2025

Módulo/Asignatura 11. Prácticas en Empresa/Institución

Número de créditos: 14,00 ECTS

Contenido:

1. **Asignatura Practicum I:** realización de prácticas clínicas en la Unidad de Gestión Clínica de Nefrología y Urología (Hospital Universitario Virgen del Rocío). Las prácticas se realizan rotando el alumnado por las siguientes unidades: **Unidad de Hemodiálisis, Unidad de Diálisis Peritoneal, Unidad de Trasplante Renal**. Las prácticas son tutorizadas por enfermeras experimentadas de cada una de las distintas unidades clínicas y supervisadas por profesorado del máster.
2. **Asignatura Practicum II:** realización de prácticas clínicas en la Unidad de Gestión Clínica de Nefrología y Urología (Hospital Universitario Virgen del Rocío). Las prácticas se realizan rotando el alumnado por las siguientes unidades: **Unidad de Hospitalización de Nefrología, Consulta de enfermedad renal crónica avanzada (ERCA), Unidad de Nefrología del Hospital Infantil**. Las prácticas son tutorizadas por enfermeras experimentadas de cada una de las distintas unidades clínicas y supervisadas por profesorado del máster.

Fechas de inicio-fin: 25/02/2025 - 31/12/2025

Módulo/Asignatura 12. Trabajo Fin de Máster

Número de créditos: 7,00 ECTS

Contenido:

Dada la particularidad del Módulo Trabajo Fin de Máster, sus contenidos básicos versarán sobre la realización individual por cada alumno o alumna, de un trabajo fin de máster (TFM), con una carga crediticia de 7 créditos ECTS, tutelado por un profesor del Título, que se adapte a las distintas tipologías definidas a continuación para este fin y sobre temas relacionados con los cuidados enfermeros al paciente con problemas nefrológicos.

Fechas de inicio-fin: 04/02/2025 - 31/12/2025