

- Estudios de Contraste de Hipótesis
- Evaluación y control de sesgos de los estudios clínicos y epidemiológicos
- Evaluación y control de los efectos de confusión e interacción en estudios clínicos y epidemiológicos
- Diseños aplicados a investigación clínica y epidemiológica
- Estudios de Pronóstico de Variables
- Estudios de creación de cuestionarios
- Estudios de Precisión diagnóstica
- Estudios de Revisión Sistemática
- Estudios Cualitativos

UNIDADES PARA LA REALIZACIÓN DE PRÁCTICAS

- **HOSPITAL UNIVERSITARIO LA PAZ. MADRID**
Unidad de Diálisis peritoneal y hemodiálisis domiciliaria
- **HOSPITAL VIRGEN MACARENA. SEVILLA**
Unidad de Diálisis peritoneal
- **HOSPITAL UNIVERSITARIO DE A CORUÑA**
Unidad de Diálisis peritoneal
- **HOSPITAL CLINIC. BARCELONA**
Unidad de Diálisis peritoneal
- **HOSPITAL UNIVERSITARIO DE NAVARRA**
Unidad de Diálisis peritoneal y hemodiálisis domiciliaria
- **HOSPITAL GENERAL UNIVERSITARIO DE CASTELLÓN**
Unidad de Diálisis peritoneal y hemodiálisis domiciliaria
- **HOSPITAL VIRGEN DE LAS NIEVES. GRANADA**
Unidad de hemodiálisis domiciliaria
- **HOSPITAL DOCTOR PESET. VALENCIA**
Unidad de hemodiálisis domiciliaria
- **HOSPITAL LUCUS AUGUSTI. LUGO**
Unidad de hemodiálisis domiciliaria

INFORMACIÓN SOBRE LA MATRÍCULA

Preinscripción: 01 de junio de 2023 a 02 de septiembre de 2023
Plazo para formalizar matrícula 09 de septiembre al 06 de octubre de 2023

DOCUMENTACIÓN QUE HAY QUE APORTAR

- Fotocopia del título
- Fotocopia del DNI (alumnos extranjeros, NIE o pasaporte).
- Nº de cuenta bancaria para la domiciliación del importe restante
- Justificante del ingreso de 300 € como reserva de plaza, en la cuenta que se indica a continuación.
Nº de cuenta: ES64 2100-4236-14-2200003795 (Entidad: La Caixa)

COORDINADORES

Javier Reque Santivañez
Hospital General Universitario de Castellón

Maria Auxiliadora Bajo Rubio
Hospital Universitario La Princesa

Francisco Herrero Manchacoses
Departamento de Medicina. Universidad Jaime I

Alejandro Perez Alba
Hospital General Universitario de Castellón

MODALIDADES DE PAGO

Precio del Máster: 2000 €

Los alumnos que deseen matricularse en este curso, deben efectuar en el momento de la matrícula, un ingreso de 300 € a cuenta, en concepto de reserva de plaza y cumplimentar el "Formulario de Inscripción.

Nº de cuenta: ES64 2100-4236-14-2200003795 (Entidad: La Caixa)

Resto del pago de la matrícula:

1. Con tarjeta de crédito/débito en las oficinas de la Fundación Universitat Jaume I-Empresa

2. Ingreso/Transferencia Bancaria: Nº de cuenta: ES64 2100-4236-14-2200003795 (Entidad: La Caixa)

3. Domiciliación bancaria: Junto a la documentación que hay que aportar a la hora de realizar la matrícula se deberá entregar un número de cuenta para poder hacer efectivo la domiciliación bancaria, que se realizará al inicio del Curso.

¿CÓMO Y DÓNDE TIENE QUE ENTREGAR LA DOCUMENTACIÓN?

1. Personalmente en la FUE-UJI de Castellón (Campus de Riu Sec - Universitat Jaume I)

2. Vía correo electrónico a formacion@fue.uji.es

3. Vía fax al 964 387010



+34 964 387222



MÁSTER EN TÉCNICAS DOMICILIARIAS DE TRATAMIENTO RENAL SUSTITUTIVO

MÁSTER EN TÉCNICAS DOMICILIARIAS DE TRATAMIENTO RENAL SUSTITUTIVO



Las distintas técnicas de tratamiento renal sustitutivo (TRS) han evolucionado en los últimos años tanto en lo que respecta seguridad de los distintos monitores utilizados como en la biocompatibilidad de los materiales. Pese a ello, la supervivencia de los pacientes con enfermedad renal crónica en TRS continúa siendo muy alta. La manera en la que se organiza la gran mayoría de unidades de hemodiálisis en la actualidad hace imposible la personalización de dos variables que juegan un papel importante en el pronóstico de los pacientes como son: los días de diálisis y las horas de TRS. Gracias a las técnicas domiciliarias de TRS podemos individualizar éstas y otras variables obteniendo un potencial beneficio en la supervivencia de los pacientes. De hecho, la evidencia en la actualidad, sugiere un gran beneficio de las técnicas domiciliarias, tanto hemodiálisis como diálisis peritoneal en la morbimortalidad de los pacientes. Independientemente de los beneficios clínicos de llevar al domicilio las TRS, existen otros como: una disminución de los costes de atención sanitaria, un menor número de ingresos e infecciones, una mayor continuidad laboral en personas con enfermedad renal crónica en estadios avanzados y un nivel de empoderamiento del paciente no obtenido con otras técnicas. Todo lo antes mencionado ha hecho que las técnicas domiciliarias de TRS sean de elección en la mayor parte de los países desarrollados, donde se ha comenzado a aumentar significativamente los recursos empleados en fomentarlas.



A QUIÉN SE DIRIGE

El máster está dirigido a médicos especialistas en Nefrología.

Adquirir herramientas para aumentar la utilización de las unidades de TRS domiciliarias en marcha activamente.

Adquirir herramientas para la implementación de unidades de TRS domiciliarias.

Adquirir herramientas para mejorar la gestión de las unidades de TRS domiciliarias en marcha activamente.

- Conocer las complicaciones de las distintas TRS domiciliarias disponibles
- Conocer las indicaciones de las distintas TRS domiciliarias disponibles
- Conocer los beneficios clínicos de las distintas TRS domiciliarias disponibles

METODOLOGÍA

La modalidad será online mediante campus virtual. Al inicio del máster el alumno elegirá donde realizar la rotación práctica de dos días, de un listado de unidades de referencia a nivel nacional.

CRITERIOS DE EVALUACIÓN

Se realizará una evaluación teórica a la finalización de cada uno de los 3 módulos que supondrá el 70% de la nota final. La evaluación final considerará la evaluación del trabajo de fin de Máster que supondrá el 30% de la nota final. Para que el alumno consiga el título es imprescindible que haya completado y aprobado el 80% de las evaluaciones (parciales y trabajo final) dentro de las fechas indicadas. Todos los contenidos estarán abiertos y disponibles para ser consultados durante el curso. La evaluación de cada módulo se podrá realizar durante la duración de ese módulo y la del siguiente módulo. A continuación, se cerrará y será imposible completar la evaluación. El módulo se considerará como no realizado. La evaluación de cada módulo se realizará mediante un examen tipo test sobre la parte teórica.

PROGRAMA

Diálisis peritoneal

- Anatomía y anatomía patológica de la membrana peritoneal
- Fisiología de la membrana peritoneal. El peritoneo como membrana de diálisis. Transporte de agua y solutos.
- Evaluación funcional de la membrana peritoneal.
- Catéteres peritoneales. Tipos, métodos de implantación.

Complicaciones infecciosas y no infecciosas relacionadas con el catéter. Cuidados del orificio de salida. Soluciones de diálisis peritoneal. Tipos e indicaciones. Biocompatibilidad

Indicaciones y contraindicaciones de la diálisis peritoneal. Modalidades de tratamiento.

Adecuación de diálisis: Dosis de diálisis, prescripción, manejo de la volemia, función renal residual.

- Complicaciones infecciosas de la diálisis peritoneal
- Complicaciones no infecciosas de la diálisis peritoneal. Escapes, hernias. Anemia, metabolismo mineral óseo, malnutrición, complicaciones metabólicas.
- Complicaciones funcionales y estructurales de la diálisis peritoneal. Peritonitis esclerosante encapsulante
- Diálisis peritoneal en pacientes especiales: ancianos, niños, cirróticos, obesos. Tratamiento de la Insuficiencia cardiaca.
- Organización de un programa de diálisis peritoneal. Selección y transferencia de pacientes. Controles de calidad. Telemedicina
- Papel de la enfermería en diálisis peritoneal. Entrenamiento y seguimiento de pacientes
- La diálisis peritoneal en el mundo. Supervivencia del paciente y de la técnica

Hemodiálisis domiciliaria

- Hemodiálisis domiciliaria en España y el mundo. Historia y situación actual.
- Prescripción de hemodiálisis domiciliaria.
- Monitores para hemodiálisis domiciliaria.
- Supervivencia técnica del paciente en casa. Modelo integrado de cuidados del paciente renal.
- Organización y gestión de una unidad de hemodiálisis domiciliaria.
- Adecuación y dosis de hemodiálisis domiciliaria
- Ventajas clínicas y eventos adversos.
- Telemedicina en hemodiálisis en casa. Situación actual y Retos futuros
- Nutrición en hemodiálisis domiciliaria.
- Tratamiento del agua y Diferentes líquidos de diálisis utilizados
- Aspectos económicos de la hemodiálisis domiciliaria, comparación con otras técnicas de tratamiento renal sustitutivo
- Entrenamiento de pacientes. Seguimiento, control y mantenimiento del paciente ya en casa por parte de enfermería.
- Acceso vascular. Particularidades en hemodiálisis domiciliaria.

Metodología de la investigación y estadística aplicada

- Estudios relacionales
- Estudios Descriptivos
- Bases de investigación cuantitativa