

Diàlisis

1ª Edición**Codi:** 184141**Tipologia:** Curso de especialización**Crèdits:** 5.00**Idioma:** Español**Data d'inici:** 04/02/2019**Data darrera sessió presencial:** 19/02/2019**Data de finalització:** 05/04/2019

Horari: Clases presenciales: 14, 15 y 16 de Febrero del 2019 Prácticas: 18 y 19 de Febrero del 2019 Clases on line: del 4 de Febrero al 22 de Marzo de 2019. Cada semana 5 clases correlativas siguiendo el programa, excepto las dos semanas de presenciales y prácticas Evaluación on line tipo test hasta el 5 de abril del 2019

Lloc de realització: Institut Català d'oncologia (ICO) de Barcelona y Hospitales y centros de Diálisis del área metropolitana de Barcelona

Places: 30

Preus i descomptes

Preu: 900 €

Raons per fer el curs

Necesidad de actualización continua de los nuevos métodos de tratamiento de la insuficiencia renal crónica terminal.

Presentació

La diálisis es indispensable en aquellos enfermos que presentan insuficiencia renal crónica y llegan a la fase de insuficiencia renal terminal. Es imprescindible que los profesionales que participan en este tratamiento tengan una excelente formación para proporcionar una mejor calidad de vida a sus pacientes.

Objectius

Objetivo general del curso:

- La Fundación Española de Diálisis desea que, gracias a este curso, el personal de nefrología y enfermería trate a sus pacientes con las técnicas más adecuadas y, de esta manera, estos últimos obtengan un mayor beneficio del tratamiento.

Objetivos específicos:

- Que los alumnos conozcan a fondo los principios básicos de la diálisis.
- Que adquieran habilidades técnicas.

- Que conozcan las complicaciones de la insuficiencia renal terminal.
- Preparación de los enfermos renales para el TR

Sortides professionals

En el caso de los enfermeros, les ayuda a encontrar plaza en unidades de nefrología y diálisis de centros privados y públicos donde se lleva a cabo. En el caso de médicos jóvenes que estén haciendo su residencia en nefrología, podrán completar sus conocimientos y aumentar su currículum. En el caso de médicos no especialistas que trabajen o deseen trabajar en unidades de diálisis, aumentará su experiencia en este campo. A los nefrólogos titulados con poca experiencia en diálisis les puede ayudar a completar su formación integral.

A qui s' adreça

A médicos y enfermeros con conocimientos previos o no de diálisis.

Requisits d'admissió

Ser titulado en Medicina y Cirugía o titulado en Enfermería.

Pla d'estudis

Diálisis

MÓDULO 1

- Principios fisiológicos: difusión, UF, convección, convención y cinética de la urea. (Prof. Joaquín Martínez)
- Líquidos de diálisis. (Prof. Joaquín Martínez)
- Monitores de diálisis. Principales características y diferencias entre los distintos tipos. (Prof. Jordi Carreras)
- Dializadores: características, formatos: capilares, placas, etc. (Prof. Jordi Carreras)
- Tipos de membranas. (Prof. Jordi Carreras)
- Indicaciones y contraindicaciones de la DP. (Prof. Mercè Borràs)
- Prescripción de diálisis según paciente. (Prof. Mercè Borràs)
- Peritonitis. (Prof. Mercè Borràs)

MÓDULO 2

- Tipos de insuficiencia renal: aguda y crónica. (Prof. Miguel Hueso)
- Insuficiencia renal aguda. Definición y características. (Prof. Miguel Hueso)
- Indicaciones de diálisis en el FRA: hiperpotasemia, hiperhidratación, uremia, etc. (Prof. Miguel Hueso)
- Acidosis. Causas. Consecuencias. Tratamiento. (Prof. Ángela Casas)
- Historia de la diálisis. (Prof. M.^a Teresa González)
- Fisiopatología de la anemia en ERC (Prof. Aleix Cases)
- La enfermedad renal crónica en la infancia. (Prof. Gemma Ariceta)
- Insuficiencia renal crónica: definición, estadio, diagnóstico y evolución. (Prof.Jordi Bover)

MÓDULO 3

- Descoagulación en diálisis y diálisis sin descoagulación. (Prof. Rosana Gelpi)
- Transporte de solutos y UF. (Prof. Marcela Castillo Devia)
- CAPD: intercambios de líquidos. (Prof. Manuel Vera)
- La planta de aguas. Tipos, características. Controles. Problemas (Prof. Andreu Foraster)
- Organización de un programa de diálisis peritoneal. (Prof. Verónica Duarte)
- Aclaramiento de los diferentes tipos de moléculas. (Prof. Andreu Foraster)
- Infecciones del orificio de salida. (Prof. Francesc Barbosa)
- Fugas. Cómo detectar su procedencia. (Prof. Francesc Barbosa)
- Hernias. Diagnóstico y tratamiento. (Prof. Esther Ponz)

MÓDULO 4

- Importancia del fósforo en la génesis de las alteraciones minerales y óseas del paciente renal. (Prof. José Manuel Valdivieso)
- Alteraciones del metabolismo de la vitamina D. (Prof. Jordi Bover)
- Clasificación de las alteraciones óseas en la insuficiencia renal: a) Anatomía patológica (Prof. M.^a Luisa Mariñoso); b) Relación de los parámetros analíticos con las alteraciones óseas en IR. (Prof. M.^a Dolores Prados)
- Causas de retención hidrosalina. Diferencias según la etiología de la enfermedad renal. (Prof. Xavier Fulladosa)
- Papel de la enfermería en la preparación para la diálisis del paciente agudo. (Prof. Maribel Díaz)
- Información prediálisis de la insuficiencia renal crónica. Su influencia en la toma de decisiones. (Prof. Cristina Noboa)
- Consentimiento informado. (Prof. Maribel Díaz)
- Seguimiento de enfermería en una unidad de enfermedad renal crónica avanzada (ERCA). (Prof. Alicia Quintano)
- Relación profesional-paciente en hemodiálisis. La adherencia terapéutica. (Prof. M.^a Dolores Arenas)
- Importancia de la decisión médica en la prescripción de fármacos en pacientes afectados de IRC. ¿El mejor o el más barato? (Prof. Jon Dominguez)

MÓDULO 5

- Hipotensión. Causas. Métodos de evaluación de dichas causas. Tratamiento a corto y largo plazo. (Prof. Nuria Montero)
- Sangrado, problemas de UF, falta de flujo, calambres. (Prof. José Esteban Ruiz Laiglesia)
- Dolor precordial, fiebre, embolia gaseosa. (Prof. José M.^a Peña Porta)
- Cefaleas. Causas más frecuentes. Tratamiento. (Prof. Nuria Montero)
- Reacciones alérgicas a fármacos y material de diálisis. Hemodiálisis. (Prof. Nuria Montero)
- Controles de enfermería durante las sesiones de hemodiálisis. (Prof. Manuel López Peregrina)
- Fisiología del peritoneo (Prof. Inés Rama Arias)
- Catéteres peritoneales: técnicas de colocación. (Prof. Antonio Morey)
- Tipos de DP: CAPD, APD, PDN y PDI. (Prof. Ana Rodríguez Carmona)
- APD: Tipos de monitores-diferencias. (Prof. Beatriz Bergasa)
- Diferencias en la eliminación del Na según las técnicas. (Prof. Ana Rodríguez Carmona)
- Diferencias técnicas en la retirada del catéter peritoneal. (Prof. Antonio Morey)
- Función renal residual. Importancia y preservación (Prof. Emilio Sánchez)

Competencies

competències provisionals.

Titulació

Curso de Especialización en Diálisis por la Fundació UdG: Innovació i Formació

Metodologia

Se trata de un curso semipresencial con prácticas en unidades de diálisis de reconocido prestigio.

Sistema avaluació

Mediante examen tipo test.

Finançament

Financiación bancaria

Los estudiantes matriculados pueden financiar el pago de la matrícula en cuotas.*

La Fundació ha establecido convenios con condiciones preferentes para sus alumnos con las siguientes entidades:

- [Sabadell Consumer](#)
- [CaixaBank](#)
- [Banco Santander](#)

* Sólo es aplicable a personas residentes en España y bajo aceptación de la entidad bancaria.

Quadre docent

Direcció

M^a Teresa González Álvarez

Doctora en Medicina y Cirugía (Universitat de Barcelona con premio extraordinario).

Máster en Bioética por la Universitat Autònoma de Barcelona.

Especialista en nefrología.

Especialista en medicina interna.

Médica adjunta de Nefrología durante 38 años, en el Hospital Universitario de Bellvitge. Actualmente es consultora de nefrología en la Clínica Sant Jordi y en la Clínica Cruz Blanca.

Presidenta de la Fundación Española de Diálisis.

Coordinació

JORDI CARRERAS BASSA

Licenciado en Medicina por la Universitat Autònoma de Barcelona en el año 1980.

Trabaja en el centro de diálisis Diaverum Baix Llobregat desde 1985.

M^a Teresa González Álvarez

Doctora en Medicina y Cirugía (Universitat de Barcelona con premio extraordinario).

Máster en Bioética por la Universitat Autònoma de Barcelona.

Especialista en nefrología.

Especialista en medicina interna.

Médica adjunta de Nefrología durante 38 años, en el Hospital Universitario de Bellvitge. Actualmente es consultora de nefrología en la Clínica Sant Jordi y en la Clínica Cruz Blanca.

Presidenta de la Fundación Española de Diálisis.

MANUEL VERA RIVERA

Licenciado en Medicina y Cirugía con Premio Extraordinario de la Licenciatura de Medicina.

Facultad de Medicina de la Universitat de Lleida (1989-1995).

Médico adjunto del Serv. de Nefrología del Hospital Clínic i Prov. de Barcelona.

Professorat

Álex Andújar Asensio

Diplomado universitario de Enfermería, Universitat de Barcelona, 1999.

Máster en Gestión y Dirección de Centros Sanitarios, UB, 2007.

ATS (Hospital Univ. de Bellvitge), L'Hospitalet de Llobregat (Barcelona).

María Dolores Arenas Jiménez

Doctorada en Medicina y Cirugía (Facultad de Medicina. Univ. de Alicante), 1997.

Jefa del Servicio de Nefrología del Hospital Perpetuo Socorro Alicante.

Francisco Barbosa Puig

Licenciado en Medicina y Cirugía por la Universitat Central de Barcelona, en julio de 1990, con la calificación de notable. Formación como especialista en Nefrología en calidad de médico interno residente con plaza ganada en oposición en septiembre de 1991 en el Servicio de Nefrología del Hospital del Mar de Barcelona.

Médico adjunto de diálisis en el Servicio de Nefrología del Hospital del Mar desde 1996; y desde 2002, responsable del programa de

diálisis peritoneal. Asiste regularmente a las reuniones semestrales del grupo catalán de diálisis peritoneal y elabora estudios y protocolos propios del grupo.

Beatriz Bergasa Liberal

Licenciada en Medicina en Zaragoza en 1977.

Profesora asociada de la Facultad de Medicina de Zaragoza y acreditada para docencia.

Médica adjunta de Nefrología (Hospital Lozano Blesa de Zaragoza).

2005-2008: asesoramiento dietético y nutricional de la empresa Convatec, S.L. Grupo Bristol-Myers Squibb.

Medical advisor en hemodiálisis y BCM (Body Composition Monitor, FMC) para NephroCare España desde diciembre de 2011.

Jordi Bover Sanjuan

Licenciado con Grado en Medicina y Cirugía, Universitat de Barcelona, 1986.

Doctorado (tesis doctoral cum laude), Universitat de Barcelona, 1999.

Miembro de tribunal de varias tesis doctorales.

Director de la Cátedra de Investigación en Nefrología de la Fundación Puigvert/Universitat Autònoma de Barcelona.

Médico adjunto del Servicio de Nefrología, Fundación Puigvert, IIB Sant Pau.

Aleix Cases Amenós

Doctor en Medicina y Cirugía por la Universitat de Barcelona en 1989, con la calificación de sobresaliente cum laude.

Especialista en Nefrología por el Ministerio de Educación y Ciencia en 1987.

Profesor asociado, Facultad de Medicina, Universitat de Barcelona, desde noviembre de 1999.

Acreditación docente por la AQU como profesor colaborador (2003), investigación (2004), investigación avanzada (2008).

Médico consultor senior del Servicio de Nefrología, Hospital Clínic i Prov. de Barcelona.

Marcela Castillo Devia

Licenciatura Medicina 2008. Nefrología 2015. Actualmente trabaja en el Servicio de Nefrología del Hospital Josep Trueta de Girona.

María Isabel Díaz Jurado

Diplomada en Enfermería (Univ. de Barcelona), 1982.

Acreditación en Enfermería Nefrológica (SEDEN), 1992.

Lugar actual de trabajo: Serv. de Nefrología (Hospital Univ. de Bellvitge).

Jon Domínguez Gogiascoechea

Licenciado en Farmacia (Univ. del País Vasco), 2000.

Licenciado en Bioquímica (Univ. del País Vasco), 2004.

Gerente de proyecto – HEOR (Health Economics and Outcomes Research).

Actualidad: Fresenius Medical Care, 2011.

Adjunto a la Dirección Médica – Responsable de calidad de líquidos de diálisis.

Fresenius Medical Care, 2011.

Verónica Duarte Gallego

Licenciatura en Medicina y Cirugía (1996-2002).

Especialidad en Nefrología en el Hospital Universitario de Bellvitge, Universitat de Barcelona (2003-2007).

Médica adjunta en el Servicio de Nefrología del Hospital de Terrassa, Consorcio Sanitario de Terrassa, desde mayo de 2008.

Andreu Foraster Roselló

Licenciado en Medicina y Cirugía (Univ. de Barcelona), 1975, y especialista en Nefrología (Univ. Autònoma de Barcelona), 1979.

Director médico del Centro de Diálisis del Baix Llobregat (L'Hospitalet de Llobregat).

Jefe de Servicio de Medicina Interna y Nefrología de la Clínica Sant Jordi (Barcelona).

Xavier Fulladosa Oliveras

Doctor en Medicina (Univ. de Barcelona), 2009.

Especialidad: médico especialista en nefrología.

Tutor docente de Nefrología, acreditación interna del Hospital Universitario de Bellvitge desde el 24 de noviembre de 2009, acreditación del Departament de Salut desde el 21 de mayo de 2014.

Médico adjunto de Nefrología del Servicio de Nefrología del Hospital Universitario de Bellvitge desde el 1 de diciembre de 2005.

Rosanna Gelpi Remiro

Licenciada en Medicina, Madrid, julio de 2012.

Especialización en Nefrología (Hospital Univ. de Bellvitge), 2008-2012.

Coordinadora de trasplantes (Hospital Clínic i Prov. de Barcelona).

Miguel Hueso Valls

Doctorado en Medicina y Cirugía (Univ. de Barcelona), 2006.

Licenciado en Bioquímica (Univ. de Barcelona).

Especialista en Nefrología (Hospital Univ. de Bellvitge).

Manuel López Peregrina

Diplomado universitario en Enfermería por la U.N.E.D.

Profesor asociado de la Escuela Universitaria de Ciencias de la Salud de la Universidad de Granada del curso 2003-2004 al 2013-2014.

Enfermero de la unidad de hemodiálisis del Servicio de Nefrología del Hospital Clínico Universitario de Granada desde octubre de 1978.

María Luisa Mariñoso Barba

Doctora en Biología (Univ. de Barcelona), 1997.

Técnico Superior en Ciencias-responsable clínico (Servicio de Anatomía Patológica. Instituto Municipal de Asistencia Sanitaria/IMAS), 1989.

Nuria Montero Pérez

Licenciada en Medicina y Cirugía (Univ. de Barcelona), 2008.

Actualmente es facultativa especialista del Servicio de Nefrología del Hospital Universitario de Bellvitge, Universitat de Barcelona. L'Hospitalet de Llobregat.

Antonio Morey Molina

Licenciado en Medicina y Cirugía (Univ. de Barcelona), 1974.

Especialista en Nefrología (Univ. Autònoma de Barcelona).

Coordinador de diálisis peritoneal (equivalente a jefe de sección de nefrología. Hospitales U. de Son Dureta y Son Espases (Palma de Mallorca), 2007.

Cristina Noboa Páez

Licenciatura Medicina 2008. Nefrología 2015. Actualmente trabaja en el Servicio de Nefrología del Hospital Josep Trueta de Girona.

José María Peña Porta

Doctor en Medicina y Cirugía (Univ. de Lleida), 2003.

Profesor asociado de Nefrología (Univ. de Zaragoza).

Facultativo especialista del Área de Nefrología (Hospital Clínico y Univ. Lozano Blesa), Zaragoza.

Esther Ponz Clemente

Doctorada en Medicina y Cirugía (Univ. de Barcelona), 1992.

Profesora asociada de la Unidad Docente del Parc Taulí de Sabadell de la Facultad de Medicina de la UAB desde el curso 2014.

Médica adjunta de la Unidad de Nefrología de la Corporación Sanitaria del Parc Taulí de Sabadell desde mayo de 1991. Categoría de

médico consultor desde enero de 2006. Responsable de la Unidad de Diálisis Peritoneal desde septiembre de 1991.

María Dolores Prados Garrido

Doctora en Medicina y Cirugía (Univ. de Granada), 2003.

Jefa del Servicio de Nefrología del Hospital Clínico Universitario de Granada desde noviembre de 2017.

Alicia Quintano Pintado

Diplomada en Enfermería (Univ. de Valladolid), 1991.

Profesora asociada UVA desde 2008 hasta la actualidad.

Actualmente, y desde 2009, supervisora de la unidad de diálisis del Río Hortega de Valladolid.

Ana Rodríguez-Carmona de la Torre

Doctora en Medicina por la Universidad Complutense de Madrid, 1988.

Facultativa especialista de área encargada de la Unidad de Diálisis Domiciliaria, Servicio de Nefrología, Complejo Hospitalario Universitario de A Coruña, desde el 10 de octubre de 1990.

José Esteban Ruiz Laiglesia

Licenciado en Medicina y Cirugía (Univ. de Zaragoza), 1988.

Profesor asociado médico de la Facultad de Medicina de Zaragoza.

Médico adjunto del servicio de Nefrología del HCU Lozano Blesa desde octubre de 2014.

José Emilio Sánchez Álvarez

Doctorado en Medicina y Cirugía (Univ. de Oviedo), 1990.

Profesor invitado del Departamento de Medicina de la Universidad de Oviedo.

Centro de trabajo: Servicio de Nefrología, Hospital Universitario Central de Asturias, Oviedo.

José Manuel Valdivieso

Doctor en Fisiología y Farmacología (Univ. de Salamanca), 1998.

Actualmente investigador estabilizado Miguel Servet en el Instituto de Investigación Biomédica de Lleida y profesor asociado en el Departamento de Medicina de la misma universidad.

*La direcció es reservarà el dret a fer canvis en l'equip docent en cas que algun dels professors no pugui impartir la seva matèria, garantint el mateix nivell de qualitat i categoria professional.

Entitats col·laboradores

Sociedad Castellano-Manchega de Nefrología



Asociación Catalana Infermeria Nefrológica



Associació Catalana d'Infermeria Nefrològica

Sociedad Aragonesa de Nefrología



Sociedad Valenciana de Nefrología



Instituto Catalán de Oncología



Grupo Español Multidisciplinar del Acceso Vascular



Sociedad Española de Diálisis y Trasplante



www.sedyt.org

Sociedad Catalana de Nefrología



Entitats promotores

Fundació Universitat de Girona: Innovació i Formació



Fundación Española de Diálisis



Diàlisis

Inici curs: 04/02/2019

Data darrera sessió presencial: 19/02/2019

Fi curs: 05/04/2019

Data tancament acta avaluació: 12/04/2019

Calendari

Data	Lloc	Inici matí	Fi matí	Inici tarda	Fi tarda
14/2/2019	ICO	09:00	13:30	14:30	18:00
15/2/2019	ICO	09:00	13:30	14:30	18:00
16/2/2019	ICO	09:00	13:30	14:30	18:00
18/2/2019	Pràcticas - Hospital Moises Broggi	09:00	14:00		
19/2/2019	Pràcticas - Centre Nefrologic	09:00	14:00		