



**CENTRO DE FORMACIÓN CONTINUA
UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE MADRID**

**PROPUESTAS DE RENOVACION
DE
ESTUDIO PROPIO**

NOMBRE DEL ESTUDIO

**Máster en Cuidados Paliativos y tratamiento de soporte del enfermo
con cáncer
DFS:
Especialista: Oncología Médica
Experto:**

No EDICIÓN: XVI

| | |
|--------------------------------------|----------------|
| Fecha de inicio edición (mes y año): | Enero 2018 |
| Fecha de finalización (mes y año): | Noviembre 2019 |

Madrid, 25 MAYO de 2016

Firma del Director/es

Nota Importante:

Para su entrega y registro en el Centro de Formación Continua, el documento de Solicitud deberá presentarse en soporte papel y electrónico incluyendo:
Información General
Información Académica
Información Económica

1. DESCRIPCIÓN DEL TÍTULO

1.1. Denominación: Máster en Cuidados Paliativos y tratamiento de soporte del enfermo con cáncer

1.2. Universidades participantes:

Centro, Departamento o Instituto responsable del Programa: Servicio de Oncología Médica del Hospital Universitario LA PAZ Madrid

Cátedra de Oncología y Cuidados Paliativos –Universidad Autónoma de Madrid

Director (Doctor en caso de máster): Jaime Feliu Batlle. Jefe de Servicio del Servicio de Oncología Médica del Hospital La PAZ. Universidad Autónoma Madrid. Profesor titular de Medicina de la Universidad Autónoma de Madrid

Subdirector permanente: Enrique Espinosa (profesor asociado UAM Hosp La Paz).

Subdirectores no permanentes: Alberto Alonso Babarro (Paliativos Hosp. U LA PAZ), Yolanda Vilches Aguirre (Paliativos Hosp. U LA PAZ) y Álvaro Gándara del Castillo (Clínica Rúber)

Profesor titular UAM: Dr Jaime Feliu. HU La Paz

Profesores asociados a UAM Dr Dra Zamora, Dr Espinosa, Dr de Castro y Dr Redondo, Javier Barbero

Coordinador técnico: Beatriz Castelo Fernández (Oncología Hosp. U LA PAZ)

Coordinador de reuniones de profesorado: Damián Muñoz Sánchez(HULAPAZ)

Coordinador de Prácticas Hospitalarias: Yolanda Zurriagain Hospital Laguna (Madrid)

Coordinador Prácticas Extrahospitalarias: María Varela (ESH Hosp Ramón y Cajal)

Datos de contacto e información: castelobeatriz@gmail.com (Tfno 91 2071138)

1.3. Tipo de enseñanza: Máster

1.4. Número de plazas ofertadas: Mínimo 30, Máximo 40

1.5 Número de becas ofrecidas: 10% de los matriculados: 3-4 alumnos

1.6. Número mínimo de créditos europeos de matrícula por estudiante y Periodo lectivo y, en su caso, normas de permanencia

Número de créditos del título: 60 créditos, correspondientes a 1500 horas

Número mínimo de créditos de matrícula por estudiante y periodo lectivo: No se aplica

1.7. Entidades colaboradoras:

Servicio de Oncología Médica del Hospital Universitario La Paz (Madrid)
Unidad de Cuidados Paliativos del Hospital Universitario La Paz (Madrid)
Equipos de Soporte de Atención Domiciliaria (ESAD) del Servicio Madrileño de Salud.
Equipos de Soporte Hospitalario de Cuidados Paliativos (ESH) del Servicio Madrileño de Salud.
Unidad de Cuidados Paliativos de la Fundación Instituto San José (Madrid).
Unidad de Cuidados Paliativos del Hospital "San Rafael" (Madrid).
Unidad de Cuidados Paliativos de la Residencia San Camilo (Tres Cantos, Madrid).
Hospital Centro de Cuidados Laguna (Madrid)
Unidad de Cuidados Paliativos de la Fundación Jimenez Diaz Madrid

1.8 Lugar de Impartición:

Hospital La Paz, Madrid

1.9 Precios y plazos

| Titulación | Precio por crédito | Precio total | Nº de créditos |
|--------------------------------------|---------------------------|---------------------|-----------------------|
| Máster | 95.8 euros | 5900 € | 60 créditos |
| Especialista | | € | |
| Experto | | € | |
| Diploma de Formación Superior | | € | |

| Plazos | Pago |
|--|--|
| Pago fraccionado | Si <input checked="" type="checkbox"/> No <input type="checkbox"/> |
| Nº Plazos/ indicar cantidades a pagar | 2 |
| Preinscripción | 900€ |
| 1er plazo | 2.500€ |
| 2do plazo | 2.500€ |

| | |
|---------------------------------|-----------------------|
| Fechas de preinscripción | Noviembre 2017 |
| Fechas de matrícula | Enero 2018 |

2. JUSTIFICACIÓN

2.1 Justificación del título propuesto, argumentando el interés académico, científico o profesional del mismo

La Medicina Paliativa es un área de enorme crecimiento en los últimos años, especialmente en el ámbito de la Oncología. La formación en Cuidados Paliativos se ha convertido en una necesidad para todos aquellos profesionales que tratan a pacientes con cáncer. Esta formación no es, por tanto, sólo necesaria para los especialistas en Oncología, sino para muchas otras especialidades como Medicina Interna y Medicina Familiar y Comunitaria. La sociedad demanda que los profesionales que atienden a los pacientes con cáncer avanzado estén debidamente formados. Desgraciadamente, el programa de Pregrado de Medicina adolece de falta de formación en este sentido. La experiencia de cada uno de los miembros y profesores que imparten este Máster ofrece la posibilidad de una amplia y completa formación en este sentido, tanto en aspectos teóricos como prácticos, que permiten alcanzar una calidad extraordinaria en la atención de los pacientes al final de la vida

3. OBJETIVOS

3.1 Objetivos

El objetivo principal de este Programa Máster en Cuidados Paliativos y Tratamiento de Soporte del Enfermo con Cáncer se centra en que los profesionales puedan afrontar las múltiples necesidades de los pacientes oncológicos con enfermedad avanzada y contribuyan eficazmente a mejorar su calidad de vida, mediante la correcta aplicación de los tratamientos de soporte y, en general, de los Cuidados Paliativos.

3.2. Principales Competencias

- C1: Adquirir conocimientos avanzados en oncología.
- C2: Desarrollar habilidades de comunicación.
- C3: Promover una visión integral del paciente al final de la vida que permita hacer frente al conjunto de necesidades que presentan estos enfermos y sus cuidadores.
- C4: Conocer los diferentes tratamientos para el control del dolor y del resto de la sintomatología en pacientes con enfermedades avanzadas.
- C5: Adquirir las habilidades técnicas necesarias para la administración de cuidados y tratamientos a los pacientes con enfermedades avanzadas.
- C6: Conocer las principales fuentes de información en oncología y cuidados paliativos. Familiarizarse con las revistas más importantes en ambos ámbitos.
- C7: Proporcionar conocimientos en bioética que permitan hacer frente a los problemas que presentan los pacientes al final de vida.
- C8: Fomentar el desarrollo de los cuidados paliativos y la investigación en las fases avanzadas de enfermedad.

4. ACCESO Y ADMISIÓN DE ESTUDIANTES

4.1 Sistemas de información previa a la matriculación y procedimientos accesibles de acogida y orientación de los estudiantes de nuevo ingreso para facilitar su incorporación a la Universidad y la titulación

El proceso de información de las características y contenidos del Máster se inicia a través de la propia web del Máster (www.masterpaliativos.com). Igualmente, existe información sobre el mismo en las páginas web de las Sociedades Españolas de Oncología Médica (SEOM, www.seom.org) y de Cuidados Paliativos (SECPAL, www.secpal.com).

La propia dirección del máster se encarga de la recepción, vía electrónica, de las solicitudes de admisión de los profesionales interesados. El requisito básico de admisión es el Título de Licenciado en Medicina. Se solicita información a los alumnos sobre su especialidad médica, lugar de trabajo, CV, formación previa en cuidados paliativos y las razones por las que quiere realizar el Máster. Se tiene en cuenta si ha solicitado su inscripción en alguna edición anterior. Dado que se reciben más solicitudes que plazas disponibles, el Consejo de Dirección se reúne para discutir sobre la idoneidad de cada uno de los solicitantes, de acuerdo con criterios definidos previamente.

Tras una primera selección, se comunica a los alumnos que deben efectuar una reserva de plaza. Posteriormente, se envía por correo los formularios necesarios para realizar la inscripción.

4.2. Requisitos de acceso y condiciones o pruebas de acceso especiales

Título de Licenciado en Medicina

Se solicita información a cada uno de los alumnos interesados sobre su especialidad médica, experiencia profesional en el campo de los cuidados paliativos e interés a la hora de la realización del Máster.

4.3. Criterios de Selección:

4.3.1. Admisión de estudiantes:

Título de Licenciado en Medicina

Se valora CV incluyendo fundamentalmente la especialidad médica, experiencia profesional general y específica, si la hubiera, en el campo de los cuidados paliativos.

La baremación utilizada para la admisión de los alumnos será la siguiente:

- Trabajar en un Equipo de Cuidados Paliativos Específico - 5 Puntos
- Experiencia previa en un Equipo de Cuidados Paliativos Específico - 2 Puntos
- Especialista en Oncología, Medicina Interna, Geriátrica o Medicina de Familia - 2 Puntos
- Trabajos publicados sobre temática de cuidados paliativos en revistas de impacto o en otras revistas - 1 Punto y 0'5 Puntos respectivamente
- Entrevista Personal - Se valorará sobre un total de 5 Puntos

4.3.2. Admisión de becarios:

Se evaluará la calidad del expediente académico, la experiencia profesional y la situación económica del solicitante.

La baremación utilizada para otorgar las becas será la siguiente.

- Curriculum Vitae - 10%
- Ser antiguo alumno de la UAM - 10%
- Experiencia previa en Cuidados Paliativos o en Oncología - 20%
- Situación económica del solicitante - 30%
- Expediente académico normalizado - 30%

4.4 Sistemas de apoyo y orientación de los estudiantes una vez matriculados

Desde el momento de la matriculación se proporciona una clave de acceso a la página Web del Máster que permite al alumno y al profesorado una comunicación continua. Esta página web permite el acceso directo a cada una de las clases –teóricas o talleres- del Máster después que han sido impartidas. En la web también se accede a la bibliografía general recomendada para el plan de estudios y a la bibliografía específica correspondiente a cada una de las clases según criterio del profesor correspondiente. Por último, en la web también se encuentran los casos clínicos y sesiones bibliográficas expuestos por los alumnos.

En las clases teóricas y en los talleres se dedica específicamente tiempo para el debate, de manera que se fomenta la discusión de dudas que puedan surgir en los temas expuestos.

Por cada 2-3 alumnos existe un tutor que se encarga de aconsejar sobre las exposiciones que se tienen que realizar a lo largo del Master (casos clínicos, sesiones bibliográficas) así como en la dirección del trabajo final del Máster. El tutor también ayuda al alumno en la decisión de los mejores lugares para las rotaciones prácticas de acuerdo con el perfil profesional de cada uno.

Al inicio del Master se entrega como material docente un Tratado de Oncología Médica y alguna de las guías prácticas más actuales sobre los Cuidados Paliativos.

Tras cada una de las clases teóricas o talleres impartidos, el alumno dispone de un cuestionario de evaluación para valorar tanto la labor docente como las condiciones de las instalaciones donde se han impartido las clases o talleres. Con el fin de asegurar la asistencia mínima del alumno al Máster, éste deberá firmar una hoja de asistencia en cada una de las jornadas de clases o talleres.

5. PLANIFICACIÓN DE LAS ENSEÑANZAS

5.1. Estructura de las enseñanzas. Explicación general de la planificación del plan de estudios.

La formación teórica consta de 318 horas lectivas (36 créditos ECTS). Se impartirá entre enero 2016 y noviembre de 2017 a razón de un fin de semana al mes. El horario general será: viernes de 16:00 a 21:00 horas y sábados de 8:30 a 14:30 horas y de 16.00 a 21:00 horas. Se exigirá la asistencia, como mínimo, al 80% de las clases.

Cada clase durará 60-90 minutos. En algunas clases, tras la exposición del profesor, un alumno se encargará de comentar un artículo científico reciente sobre el tema que se ha tratado. Los alumnos podrán acceder en la web del Máster a la documentación correspondiente a cada clase. A lo largo del Máster, cada alumno expondrá uno o dos casos clínicos que se ha supervisado por su correspondiente tutor.

Por cada una de las asignaturas de los que consta el Máster habrá, con carácter presencial, unas pruebas teóricas de evaluación de los conocimientos impartidos.

El Consejo de Dirección centralizará la información procedente de los coordinadores de los distintos módulos y de los coordinadores de la formación práctica.

COORDINADORES: Responsables de los módulos asignados y de las tareas señaladas, pero sin responsabilidad directiva. Igualmente, existe un coordinador de prácticas hospitalarias y un coordinador prácticas extrahospitalarias.

Distribución de Áreas Temáticas y Módulos:

Área Temática 1 – Oncología (48 horas lectivas) (5 Créditos)

- **Módulo 1:** Presentación Máster. Oncología básica. Complicaciones de la quimioterapia y la radioterapia. (16 horas lectivas)
- **Módulo 2:** Oncología específica. (16 horas lectivas)
- **Módulo 4:** Manejo Clínico del Paciente con Cáncer Avanzado. (16 horas lectivas)

Área Temática 2: Aspectos Psicosociales y Comunicación en Cuidados Paliativos (70 horas lectivas) (8 Créditos)

- **Módulo 3:** Aspectos generales de los Cuidados Paliativos y Taller de Trabajo en Equipo. (24 horas lectivas)
- **Módulo 6:** Aspectos psicosociales y Taller de Duelo. (16 horas lectivas)
- **Módulo 10:** Taller de Comunicación (24 horas lectivas)
- **Módulo 12:** La importancia del autocuidado en Oncología y Cuidados Paliativos (6 horas)

Área Temática 3 – Lectura Crítica e Investigación en Cuidados Paliativos (38 horas lectivas) (4 Créditos)

- **Módulo 5:** Investigación en Cuidados Paliativos – Talleres de “Lectura crítica de artículos” e “Investigación”. (16 horas lectivas)
- **Módulo 16:** Presentación Memorias de Fin de Máster. Conferencia/s Magistral/es y Ceremonia de Clausura (22 horas lectivas)

Área Temática 4 – Control de Síntomas en Cuidados Paliativos (91 horas lectivas) (10 Créditos)

- **Módulo 7:** Técnicas de Enfermería, Nutrición y Aspectos Básicos de Cuidados Paliativos. (16 horas lectivas)
- **Módulo 8:** Manejo del Dolor en Cuidados Paliativos (33 horas lectivas)
- **Módulo 9:** Control de Síntomas Generales, Digestivos y Respiratorios (16 horas lectivas)
- **Módulo 11:** Control de Síntomas Neuropsicológicos y Urgencias Oncológicas (16 horas lectivas)
- **Módulo 12:** Manejo Clínico de Síntomas (10 horas lectivas)

Área Temática 5 – Cuidados Paliativos en Pacientes No Oncológicos (22 horas lectivas) (2 Créditos)

- **Módulo 14:** Cuidados Paliativos en Pacientes no Oncológicos (22 horas lectivas)

Área Temática 6 – Ética Cuidados Paliativos (49 horas lectivas) (6 Créditos)

- **Módulo 13:** Taller de Ética (33 horas lectivas)
- **Módulo 15:** Atención en los últimos días de vida. Calidad y Docencia en Cuidados Paliativos (16 horas lectivas)

Area Temática 7 - Prácticas del alumno ECTS 11

Area Temática 8 - Trabajo Fin Máster ECTS 12

TUTORES: Por cada 2-3 alumnos existe un tutor que se encarga de aconsejar sobre las exposiciones que se tienen que realizar a lo largo del Master (casos clínicos, sesiones bibliográficas) así como en la dirección del trabajo final del Máster. El tutor también ayuda al alumno en la decisión de los mejores lugares para las rotaciones prácticas de acuerdo con el perfil profesional de cada uno.

- **Distribución del plan de estudios en créditos ECTS, por tipo de materia para los títulos propios**

| TIPO DE MATERIA | CRÉDITOS |
|-----------------|----------|
| Obligatorias | 60 |

| | |
|---------------------------------------|------|
| Optativas ofertadas en el título | 0 |
| Optativas a cursar por el estudiante | 0 |
| Prácticas externas | 11 |
| Trabajo fin de Máster | 12 |
| Total Horas de docencia | 318 |
| Total horas de trabajo del estudiante | 1182 |
| CRÉDITOS TOTALES | 60 |

Tabla 1. Resumen de las materias y distribución en créditos ECTS
1 Crédito ECTS = 25 horas lectivas

NOTA ACLARATORIA: En este Máster se da una importancia especial al apartado de prácticas que el alumno realiza tanto en el ámbito hospitalario como en el domiciliario. Ello lleva consigo una recogida de datos clínicos para la realización de un cuaderno de casos clínicos. En la misma línea la realización del trabajo de fin del Máster, llevado a cabo por el alumno se acompaña de un soporte de tutorización y seguimiento presencial y a través de la página Web del Máster con un seguimiento constante del alumno por los profesores asociados

Sistema de evaluación del Máster

A lo largo de los dos años del Master la evaluación global del Máster se efectuará de la siguiente manera:

1. Se realizarán 6 exámenes presenciales multitest, correspondientes a cada una de las asignaturas impartidas. Se convocará a los alumnos a través de la página web y por correo electrónico. Para superar estas pruebas de evaluación el alumno deberá acertar un 80% de las preguntas planteadas en los exámenes.
2. El alumno realizará unas revisiones bibliográficas y expondrá una serie de casos clínicos. Respecto a la valoración de las sesiones bibliográficas se considerará el índice de impacto de la revista de la que se ha seleccionado el artículo a discutir y el análisis crítico realizado. Deberá tratarse de un artículo original publicado recientemente. Respecto a la valoración de los casos clínicos, el alumno realizará una exposición descriptiva de un caso clínico real. Basándose en el caso, se realizará una revisión simultánea de los datos existentes en la literatura que guarden relación con los aspectos más destacables con el objeto de hacer un estudio crítico y exhaustivo de algún aspecto relevante de los cuidados paliativos.
3. La evaluación teórica, la de los casos clínicos y la de las sesiones bibliográficas supondrán el 50% de la valoración final del Master, con una proporción de un 70% para la nota de los exámenes teóricos y un 30% para los casos clínicos y sesiones bibliográficas

4. Las prácticas supondrán el 30% de la puntuación final para el acceso al título del Máster. La evaluación será realizada por el tutor asignado al término del periodo de prácticas. Para ello se emitirá un cuestionario donde se evalúen las aptitudes desempeñadas por éste a lo largo de las mismas.
5. El Trabajo del Fin del Master será evaluado por los profesores del Master y se tendrá en cuenta su originalidad, metodología empleada, análisis estadístico requerido y viabilidad para su publicación. Suponen el 30% de la puntuación final para el acceso al título del Máster

En conclusión, para el acceso final al título del Máster se tendrá en cuenta:

- Media de la puntuación obtenida en la evaluación de cada asignatura junto con la obtenida de los casos clínicos y sesiones bibliográficas - 50%
- Prácticas - 30%
- Trabajo Final - 20%

En cada una de las tres actividades evaluadas la nota de corte para el aprobado será la del 80% de la media de las 5 notas más altas.

5.3 Descripción detallada de los módulos o materias de enseñanza-aprendizaje de que consta el plan de estudios

Se ha comentado ya el valor esencial que posee en este Máster el contenido práctico del mismo. Ello no resta importancia al contenido de clases teóricas, en las que cada uno de los profesores que las imparten exponen los aspectos más relevantes de la Oncología y de los Cuidados Paliativos. Los talleres poseen un contenido teórico exhaustivo y se caracterizan por dar una visión más práctica de ciertos aspectos esenciales en el manejo de los Cuidados paliativos del paciente oncológico y no oncológico como son, entre otros, el manejo del control del dolor, el desarrollo de habilidades de comunicación o la bioética.

A lo largo tanto de las clases teóricas como de los talleres, el alumno deberá exponer en público una serie de casos clínicos y un comentario de un artículo relevante sobre un tema prefijado. Con estas exposiciones se pretende, por una parte, que el alumno se familiarice con la bibliografía específica de oncología y cuidados paliativos y, por otra parte, fomentar la discusión sobre diferentes posibilidades de orientación y tratamiento en los casos clínicos.

La información que se debe aportar de cada módulo o materia es la siguiente:

Denominación: Asignatura 1- Oncología

Número de créditos europeos (ECTS), (presencial/ no presencial): 5 ECTS (48/72).

Clases teóricas - 48 horas presenciales. 72 horas de trabajo del alumno

Carácter (obligatorio/optativo): Obligatoria

Unidad Temporal: Enero, Febrero y Abril 2016

Competencias: Adquirir conocimientos avanzados en Oncología. Adquirir conocimientos avanzados en Cuidados Paliativos en Pacientes Oncológicos. Manejar desde el punto de vista clínico al paciente con cáncer

Requisitos previos (en su caso): Ninguno

Actividades formativas y su relación con las competencias: Se inicia al alumno en los conocimientos básicos y específicos de la Oncología y los Cuidados Paliativos. Los alumnos

expondrán revisiones bibliográficas de interés y presentaran casos clínicos relacionados con los temas descritos.

Acciones de coordinación (en su caso): Durante todo el modulo, los coordinadores del Máster se encargarán de dirigir cada una de las exposiciones. Recogerá el listado de asistencia y las hojas de evaluación del profesorado

Sistemas de evaluación y calificación: Se realizará un examen presencial multitest de 40 preguntas que provienen de un banco de preguntas generado a partir de las recibidas por todos los profesores que impartes las clases. Para superar esta prueba de evaluación deberá acertar un 80% de las preguntas planteadas en el exámen. El alumno realizará unas revisiones bibliográficas y expondrá una serie de casos clínicos. Respecto a la valoración de las sesiones bibliográficas se considerará el índice de impacto de la revista de la que se ha seleccionado el artículo a discutir y la elaboración de la discusión crítica sobre el artículo. Deberá tratarse de un artículo original o de revisión publicado en los tres meses previos. El alumno analizará si la metodología científica de la publicación es correcta y el impacto de dicha publicación en la práctica diaria.

Respecto a la valoración de los casos clínicos, el alumno realizará una exposición descriptiva de un caso clínico real sobre el que realizará una revisión simultánea de los datos existentes en la literatura que guarden relación con los aspectos más destacables del caso clínico con el objeto de hacer un estudio crítico y exhaustivo de algún aspecto relevante de los cuidados paliativos ya sea del paciente oncológico como no oncológico

La evaluación teórica, la de los casos clínicos y la de las sesiones bibliográficas suponen el 50% de la valoración final del Master con una proporción de un 70% para la nota de los exámenes teóricos y un 30% la de los casos clínicos y bibliográficas

Breve descripción de los contenidos: Conocer los principales tratamientos quimioterápicos o fármacos citotóxicos cada vez más emergentes que disponemos, sus indicaciones, sus efectos secundarios. Igualmente se analizarán las indicaciones paliativas de otros procedimientos como la Radioterapia o la Radiología Intervencionista Se analizará la historia natural de las distintas neoplasias con su clínica, su diagnóstico, su pronóstico y su tratamiento

Se abordará las recomendaciones de las guías clínicas más relevantes en el manejo del tratamiento de soporte del paciente con cáncer con mención especial al tratamiento de la anemia y de las infecciones.

Equipo docente: Dr Feliu, Dr Espinosa, Dr Calvo, Dr Mata, Dr Alvarez Luque, Dr De Castro, Dra Castelo, Dr Barriuso, Dra Zamora, Dra López-Ibor, Dr Rodriguez Aizcorbe, Dra Martínez (B.), Dr Redondo, Dra Rodriguez Salas, Dra Cerezo Padellano, Dr González Montalvo.

Coordinadores del módulo Dra Castelo, Dr Espinosa y Dr Feliú

Descripción de los temas impartidos

1. Principios de la quimioterapia en Oncología. Clasificación por tipos. Concepto de quimioterapia curativa y paliativa
2. Concepto de calidad de vida. Principales escalas de medición de la misma. Importancia en Oncología.
3. Radioterapia Paliativa: Concepto generales, descripción de las principales técnicas utilizadas. Indicaciones de tratamiento, planificación del tratamiento. Manejo de toxicidad.
4. Cirugía paliativa: Concepto. Indicaciones y técnicas utilizadas
5. Radiología Vascular Intervencionista. Indicaciones en Oncología. Técnicas empleadas
6. Náuseas y vómitos inducidos por Quimioterapia. Concepto. Clasificación de quimioterápicos según grado de emetogenicidad. Guías de tratamiento. Actualización de terapias empleadas en su manejo.

7. Anemia en el paciente con cáncer. Definición. Principales esquemas quimioterápicos que la producen, Guías de manejo.
8. Concepto y manejo de la enfermedad tromboembólica en el paciente con cáncer
9. Infecciones en el paciente con cáncer. Conceptos, etiopatogenia, factores de riesgo, Guías de manejo. Profilaxis.
10. Concepto y manejo de las principales toxicidades de los agentes dianas empleados en Oncología. Concepto y manejo de otras toxicidades importantes en Oncología (cardiotoxicidad, neurotoxicidad, toxicidad mucocutánea). Manejo clínico-
11. Indicaciones del tratamiento hormonal y de la inmunoterapia en Oncología
12. Descripción de la historia natural, diagnóstico, clínica, pronóstico y tratamiento del cáncer de mama, de colon, de cabeza y cuello, de los tumores digestivos (esófago, gástrico, colon), genitourinarios, ginecológicos, del sistema nervioso central, hematológicos, melanoma y sarcomas. Mención especial al manejo del cáncer en el anciano y en el niño. Manejo clínico.

Denominación: Asignatura 2: Aspectos psicosociales y comunicación en cuidados paliativos.

Número de créditos europeos (ECTS), (presencial/ no presencial): 8 ECTS (70/96)

Clases teóricas 70 horas presenciales. 96 horas de trabajo del alumno.

Carácter (obligatorio/optativo): Obligatoria

Unidad Temporal: Marzo y Junio de 2016. Febrero de 2017

Competencias: Adquirir conocimientos en los aspectos psicosociales y de comunicación en Cuidados Paliativos.

Requisitos previos (en su caso): Ninguno

Actividades formativas y su relación con las competencias: Se llevarán a cabo tres talleres: uno de comunicación, otro de duelo y otro de trabajo en equipo. En ellos se pretende que, con los conocimientos adquiridos las clases teóricas previas, los alumnos adquieran habilidades en dichas materias que resultan claves en el tratamiento integral del paciente con cáncer.

Sistemas de evaluación y calificación: Se realizará un examen presencial multitest de 20 preguntas que provienen de un banco de preguntas generado a partir de las recibidas por todos los profesores que imparten las clases. Para superar esta prueba el alumno deberá acertar un 80% de las preguntas planteadas en el examen. El alumno realizará unas revisiones bibliográficas y expondrá una serie de casos clínicos. Respecto a la valoración de las sesiones bibliográficas se considerará el índice de impacto de la revista de la que se ha seleccionado el artículo a discutir y la elaboración de la discusión crítica sobre el artículo. Deberá tratarse de un artículo original o de revisión publicado en los tres meses previos. El alumno analizará si la metodología científica de la publicación es correcta y el impacto de dicha publicación en la práctica diaria.

Respecto a la valoración de los casos clínicos, el alumno realizará una exposición descriptiva de un caso clínico real sobre el que realizará una revisión simultánea de los datos existentes en la literatura que guarden relación con los aspectos más destacables del caso clínico con el objeto de hacer un estudio crítico y exhaustivo de algún aspecto relevante de los cuidados paliativos ya sea del paciente oncológico como no oncológico

La evaluación teórica, la de los casos clínicos y la de las sesiones bibliográficas suponen el 50% de la valoración final del Master con una proporción de un 70% para la nota de los exámenes teóricos y un 30% la de los casos clínicos y bibliográficas

Acciones de coordinación (en su caso): Durante todo el módulo, 2 coordinadores del Máster se encargaran de dirigir cada una de las exposiciones. Recogerá el listado de asistencia y las hojas de evaluación del profesorado

Breve descripción de los contenidos: Conocer los modelos de organización en los cuidados paliativos, los diferentes procesos psicológicos por los que pasa el paciente con cáncer, con una especial atención al paciente en edad infantil. La atención a los familiares del paciente y al proceso de duelo es algo con lo que debe estar familiarizado cualquier médico que atienda a pacientes con enfermedades avanzadas.

Si algo resulta clave en la Medicina es la existencia de una buena relación médico-paciente. No son solo los conocimientos teóricos los que hay que saber manejar sino también las habilidades para una buena información, el conocimiento de las distintas fases por las que pasa un paciente oncológico con una dedicación especial al paciente pediátrico se abordan en este módulo

Equipo docente: Dr Gándara, Dr De Luis, Dr Rocafort, Dr Gonzalez Barón, Dra Die Trill, Dra Palao, Dra Arranz, Dr Barbero, Dra Lacasta, Dra Celemín.

Coordinadores del módulo: Dr Gándara, Dra Lacasta y Dra Zuriarraín

Descripción de los temas impartidos:

1. Principios e historia de la medicina paliativa
2. Historia clínica en el paciente paliativo. Evaluación y manejo del paciente paliativo. Entrevista con el paciente y la familia.
3. Modelos organizativos en Cuidados Paliativos
4. Se realizará un taller de trabajo en equipo como pilar principal del trabajo en equipo en Oncología y cuidados paliativos
5. Aspectos psicológicos del paciente oncológico. Información y comunicación con el paciente con cáncer.
6. Descripción de los principales trastornos adaptativos
7. Aspectos psicológicos del niño con cáncer
8. Abordaje del agotamiento profesional
9. El duelo. La familia del paciente oncológico.
10. La importancia y labor de la asistencia al cuidador
11. Aspectos relacionados con el papel del trabajador social
12. Taller de comunicación. Counseling.

Denominación: Asignatura 3. Lectura crítica e Investigación en cuidados Paliativos

Número de créditos europeos (ECTS), (presencial/ no presencial): ECTS 4 (38/57)

Clases teóricas 38 horas presenciales. 57 horas de trabajo del alumno.

Carácter (obligatorio/optativo): Obligatorio

Unidad Temporal: Mayo de 2016. Noviembre de 2017

Competencias: Adquirir capacidad para llevar a cabo una búsqueda bibliográfica y una lectura crítica de artículos en cuidados paliativos .

Requisitos previos (en su caso): Ninguno

Actividades formativas y su relación con las competencias: Se imparte un taller de búsqueda bibliográfica y lectura crítica de artículos que es clave en la labor diaria de cualquier profesional de la Medicina, dada la continua puesta al día que se nos exige. El saber cómo buscar un artículo, como hacer una lectura crítica del mismo, cómo manejar las principales bases de datos ayudarán al alumno en la preparación de las distintas partes prácticas del Master como son las sesiones bibliográficas, la presentación de casos clínicos y el trabajo final del Master.

Sistemas de evaluación y calificación: Se realizará un examen presencial multitest de 20 preguntas que provienen de un banco de preguntas generado a partir de las recibidas por todos los profesores que imparten las clases. Para superar esta prueba el alumno deberá acertar un 80% de las preguntas planteadas en el examen. El alumno realizará unas revisiones bibliográficas y expondrá una serie de casos clínicos. Respecto a la valoración de las sesiones bibliográficas se considerará el índice de impacto de la revista de la que se ha seleccionado el artículo a discutir y la elaboración de la discusión crítica sobre el artículo. Deberá tratarse de un artículo original o de

revisión publicado en los tres meses previos. El alumno analizará si la metodología científica de la publicación es correcta y el impacto de dicha publicación en la práctica diaria.

Respecto a la valoración de los casos clínicos, el alumno realizará una exposición descriptiva de un caso clínico real sobre el que realizará una revisión simultánea de los datos existentes en la literatura que guarden relación con los aspectos más destacables del caso clínico con el objeto de hacer un estudio crítico y exhaustivo de algún aspecto relevante de los cuidados paliativos ya sea del paciente oncológico como no oncológico

La evaluación teórica, la de los casos clínicos y la de las sesiones bibliográficas suponen el 50% de la valoración final del Master con una proporción de un 70% para la nota de los exámenes teóricos y un 30% la de los casos clínicos y bibliográficas

Coordinador del módulo: Dr Espinosa y Dr Feliú

Equipo docente: Dr Feliú, Dr Espinosa, Dra Varela, Dr Alonso, Dr Gándara , Dra Castelo.

Descripción del contenido:

- 1- Taller de búsqueda bibliográfica en Oncología y Cuidados Paliativos. Se abordará cómo realzar una lectura crítica de artículos.
- 2- Taller sobre la importancia de la investigación en Oncología.
- 3- Defensa del Trabajo Fin de Máster

Denominación: Asignatura 4- Control de Síntomas en Cuidados Paliativos

Número de créditos europeos (ECTS), (presencial/ no presencial): ECTS 10 (91/145.5)

Clases teóricas 91 horas presenciales correspondientes a 145.5 horas trabajadas por el alumno

Carácter (obligatorio/optativo): Obligatorio

Unidad Temporal: Octubre y Noviembre de 2016. Enero, Marzo y Abril de 2017

Competencias: Controlar los síntomas del enfermo oncológico y, en general, del paciente con enfermedades avanzadas.

Requisitos previos (en su caso): Ninguno

Actividades formativas y su relación con las competencias: Conocer y manejar los principales síntomas derivados de los distintos procesos oncológicos. Se abordarán síntomas generales y específicos con especial dedicación al manejo del dolor en el paciente con cáncer. Se prestará especial atención a los problemas de nutrición, analizándose el impacto del estado nutricional en la evolución de los pacientes, la detección de estados de malnutrición y el manejo de los mismos.

Sistemas de evaluación y calificación: Se realizará un examen presencial multitest de 50 preguntas que provienen de un banco de preguntas generado a partir de las recibidas por todos los profesores que imparten las clases. Para superar esta prueba el alumno deberá acertar un 80% de las preguntas planteadas en el examen. El alumno realizará unas revisiones bibliográficas y expondrá una serie de casos clínicos. Respecto a la valoración de las sesiones bibliográficas se considerará el índice de impacto de la revista de la que se ha seleccionado el artículo a discutir y la elaboración de la discusión crítica sobre el artículo. Deberá tratarse de un artículo original o de revisión publicado en los tres meses previos. El alumno analizará si la metodología científica de la publicación es correcta y el impacto de dicha publicación en la práctica diaria.

Respecto a la valoración de los casos clínicos, el alumno realizará una exposición descriptiva de un caso clínico real sobre el que realizará una revisión simultánea de los datos existentes en la literatura que guarden relación con los aspectos más destacables del caso clínico con el objeto de hacer un estudio crítico y exhaustivo de algún aspecto relevante de los cuidados paliativos ya sea del paciente oncológico como no oncológico.

La evaluación teórica, la de los casos clínicos y la de las sesiones bibliográficas suponen el 50% de la valoración final del Master con una proporción de un 70% para la nota de los exámenes teóricos y un 30% la de los casos clínicos y bibliográficas

Breve descripción de los contenidos: Dada la complejidad de los pacientes con cáncer, pluripatológicos en muchas ocasiones, es fundamental conocer y manejar los principales síntomas derivados de sus enfermedades, oncológicas y no oncológicas, con el fin de realizar un manejo integral del mismo. Desde la escalera analgésica de la OMS a las más novedosas técnicas invasivas para el control del dolor se abordan en este modulo. Intenta tener un contenido práctico para que puedan surgir muchos de los problemas diarios de los pacientes como el manejo de los efectos secundarios y la rotación de opioides. En los últimos años, se ha incrementado el arsenal terapéutico de analgésicos. Se describirá el mecanismo de acción de los fármacos y sus principales indicaciones dependiendo de las características del dolor a tratar. Se presentarán casos clínicos y revisiones bibliográficas sobre el manejo del dolor con el fin de que el alumno se familiarice con el enorme arsenal terapéutico existente. En el taller de nutrición se analiza el impacto del estado nutricional en la evolución de los pacientes, la detección de estados de malnutrición y el manejo de los mismos.

Coordinador del modulo: Dr de Luis, Dr Alonso, Dra Viches.

Equipo docente: Dr Feliú, Dr Espinosa, Dra Varela, Dr Alonso, Dra Palma, Maria Antonia Rico, Eva Sanz Peces, Ana Tordable, Dr Belda, Dr Cánser, Dra Martinez, Dr Porta, Dr Centeno, Dr Pita, Dr Rexach, Dr Gomez Pavón, Dr Feliú, Dr Cano, Dra Varela, Dr Noguera, Dr Rodriguez, Dra De Santiago, Dra Vilches, Dr Ferre, Dr de Castro, Dr Redondo, Dra Mora, Dr Cano, Dra Diez Porres, Dr Carballido, Dra de Santiago, Dra Rodriguez Vega, Dra Lacasta.

Descripción del contenido:

1. Taller de la importancia del manejo nutricional en el paciente oncológico.
2. Taller de las principales técnicas de enfermería y cuidados que requieren los pacientes oncológicos paliativos. Se tratará especialmente el manejo de la vía subcutánea y de las vías de acceso central.
3. Taller sobre el manejo multidisciplinar del dolor en el paciente con cáncer. Se abordarán los mecanismos fisiopatológicos del dolor, la descripción de las principales escalas utilizadas para medir el dolor, los principales grupos farmacológicos de analgésicos disponibles, analizando sus características, sus indicaciones y sus efectos secundarios, con especial atención a los opioides.
4. Factores pronósticos en los pacientes con cáncer avanzado.
5. Principios del control de síntomas.
6. Concepto y manejo del síndrome anorexia-caquexia.
7. Manejo de la disnea y otros síntomas respiratorios.
8. Control de síntomas urinarios.
9. Manejo de síntomas digestivos superiores e inferiores.
10. Trastornos endocrinos y metabólicos en pacientes con enfermedad avanzada.
11. Control de síntomas neuropsicológicos. Manejo de la ansiedad, la depresión y síndromes confusionales. Trastornos del sueño
12. Urgencias oncológicas. Manejo de las metástasis cerebrales, el síndrome de vena cava superior, la compresión medular, la hipercalcemia tumoral y otras complicaciones metabólicas. Manejo de las fracturas patológicas y las metástasis óseas.
13. Fiebre e Infecciones en los pacientes al final de la vida.
14. Enfermedad tromboembólica venosa en pacientes con enfermedad avanzada.

Denominación: Asignatura 5. Cuidados Paliativos en Pacientes No Oncológicos.

Número de créditos europeos (ECTS), (presencial/ no presencial): ECTS 2 (22/33)

22 horas lectivas. 33 horas de trabajo del alumno.

Carácter (obligatorio/optativo): Obligatorio

Unidad Temporal: Junio 2017

Competencias: Adquirir conocimientos avanzados en los cuidados paliativos referidos a paciente no oncológicos. Control de síntomas en el paciente no oncológico

Requisitos previos (en su caso): Ninguno

Actividades formativas y su relación con las competencias: Criterios de enfermedad avanzada y terminal en pacientes con insuficiencias orgánicas y enfermedades neurodegenerativas. Control de síntomas en el paciente no oncológico.

Sistemas de evaluación y calificación: Se realizará un examen presencial multitest de 20 preguntas que provienen de un banco de preguntas generado a partir de las recibidas por todos los profesores que imparten las clases. Para superar esta prueba el alumno deberá acertar un 80% de las preguntas planteadas en el examen. El alumno realizará unas revisiones bibliográficas y expondrá una serie de casos clínicos. Respecto a la valoración de las sesiones bibliográficas se considerará el índice de impacto de la revista de la que se ha seleccionado el artículo a discutir y la elaboración de la discusión crítica sobre el artículo. Deberá tratarse de un artículo original o de una revisión publicada en los tres meses previos. El alumno analizará si la metodología científica de la publicación es correcta y el impacto de dicha publicación en la práctica diaria.

Respecto a la valoración de los casos clínicos, el alumno realizará una exposición descriptiva de un caso clínico real sobre el que realizará una revisión simultánea de los datos existentes en la literatura que guarden relación con los aspectos más destacables del caso clínico con el objeto de hacer un estudio crítico y exhaustivo de algún aspecto relevante de los cuidados paliativos en el paciente no oncológico.

La evaluación teórica, la de los casos clínicos y la de las sesiones bibliográficas suponen el 50% de la valoración final del Master. con una proporción de un 70% para la nota de los exámenes teóricos y un 30% la de los casos clínicos y sesiones bibliográficas.

Breve descripción de los contenidos: Se analizarán los criterios de enfermedad avanzada y terminal en pacientes con insuficiencias orgánicas y enfermedades neurodegenerativas. Se abordarán los principales problemas para el control de síntomas en el paciente no oncológico.

Coordinador del módulo: Dr Cano.

Equipo docente: Dr Feliú, Dr Espinosa, Dra Varela, Dr Alonso, Dr Cano, Dr Gómez Pavon, Dra Boya, Dra Rexah, Dr Gandara, Dr González. Dr Pita, Dr Martino.

Descripción del contenido:

- 1- Criterios de terminalidad en pacientes no oncológicos. Consideraciones en el paciente anciano.
- 2- Valoración geriátrica en el anciano al final de la vida. Anciano frágil.
- 3- Cuidados Paliativos en enfermedades neurodegenerativas: Demencia, ELA, Parkinson y Esclerosis Múltiple.
- 4- Cuidados Paliativos en insuficiencias orgánicas: Insuficiencia Cardíaca, Insuficiencia Respiratoria. Insuficiencia Hepática, Insuficiencia Renal.
- 5- Cuidados Paliativos en pacientes con SIDA.
- 6- Cuidados Paliativos en Pediatría.
- 7- Rehabilitación en Cuidados Paliativos.

Denominación: Asignatura 6. Ética en Cuidados Paliativos (49 horas lectivas)

Número de créditos europeos (ECTS), (presencial/ no presencial): ECTS 6 (49/73.5)

49 horas lectivas. 73.5 horas de trabajo del alumno.

Carácter (obligatorio/optativo): Obligatorio

Unidad Temporal: Mayo y Octubre de 2017.

Competencias: Adquirir conocimientos de Bioética.

Requisitos previos (en su caso): Ninguno

Actividades formativas y su relación con las competencias: Familiarizarse con los principios fundamentales de la Ética. Ética Principialista y Ética Clínica. Toma de decisiones en los pacientes al final de la vida. Eutanasia y suicidio asistido. Sedación paliativa. Atención en los últimos días de vida. Lugar de muerte. Criterios de calidad en cuidados paliativos.

Sistemas de evaluación y calificación: Se realizará un examen presencial multitest de 20 preguntas que provienen de un banco de preguntas generado a partir de las recibidas por todos los profesores que imparten las clases. El alumno realizará unas revisiones bibliográficas y expondrá una serie de casos clínicos. Para superar esta prueba el alumno deberá acertar un 80% de las preguntas planteadas en el examen. Respecto a la valoración de las sesiones bibliográficas se considerará el índice de impacto de la revista de la que se ha seleccionado el artículo a discutir y la elaboración de la discusión crítica sobre el artículo. Deberá tratarse de un artículo original o de revisión publicado en los tres meses previos. El alumno analizará si la metodología científica de la publicación es correcta y el impacto de dicha publicación en la práctica diaria.

Respecto a la valoración de los casos clínicos, el alumno realizará una exposición descriptiva de un caso clínico real sobre el que realizará una revisión simultánea de los datos existentes en la literatura que guarden relación con los aspectos más destacables del caso clínico con el objeto de hacer un estudio crítico y exhaustivo de algún aspecto relevante de los cuidados paliativos ya sea en pacientes oncológicos o no oncológicos.

La evaluación teórica, la de los casos clínicos y la de las sesiones bibliográficas suponen el 50% de la valoración final del Master con una proporción de un 70% para la nota de los exámenes teóricos y un 30% la de los casos clínicos y bibliográficas.

Breve descripción de los contenidos: Discusión de los principales conflictos bioéticos en los pacientes al final de la vida. Valorar como la ética puede convertirse en una herramienta clínica para la toma de decisiones en pacientes con enfermedad avanzada. Adquirir conocimientos y habilidades para el manejo clínico de la situación de últimos días. Conocer los criterios de calidad en cuidados paliativos.

Coordinador del módulo: Dr Muñoz y Dra de Santiago.

Equipo docente: Dra Zuriarrain, Dr Porta, Dr Alonso, Dra García Baquero, Dr Rocafort, Dr Gómez Sancho, Dr Muñoz, Dr Lopez Casanova, Dr Moreno, Dr Gómez Pavon, Dr Martino, Dr García Olmo, Dr Altisent.

Descripción del contenido:

- 1- Principios Éticos. Aplicación en la atención a pacientes al final de la vida.
- 2- Análisis ético de casos clínicos. Toma de decisiones en pacientes al final de la vida.
- 3- Eutanasia y Suicidio Asistido.
- 4- Limitación del esfuerzo terapéutico.
- 5- Situación de últimos días. Manejo clínico.
- 6- Sedación paliativa.
- 7- Lugar de muerte. Morir en casa o en el hospital.
- 8- Atención espiritual.
- 9- Criterios de calidad en cuidados paliativos.
- 10- Docencia en cuidados paliativos. Estrategia de cuidados paliativos

Denominación: Asignatura 7. Practicas.

Número de créditos europeos (ECTS), (presencial/ no presencial): Prácticas 11 (0/280)

Carácter (obligatorio/optativo): Obligatorio

Unidad Temporal: 7 semanas a lo largo de los dos años del Master

Requisitos previos (en su caso): Ninguna

Actividades formativas y su relación con las competencias: Adquisición de un conocimiento práctico y global de cada una de las competencias del cuidado integral del paciente no oncológico

Sistemas de evaluación y calificación: La elaboración del cuaderno de casos clínicos se realizará por parte del alumno a lo largo del periodo de prácticas. Será un cuaderno manuscrito de casos clínicos que se hayan valorado durante dicho periodo práctico (bien en domicilio o en el periodo hospitalario). En él se recogerán comentarios personales sobre 5 casos clínicos que hayan valorado. Como en cualquier historial médico, se reseñaran los antecedentes personales, la historia oncológica, aspectos relacionados con el tratamiento y la evolución clínica. Deberá reflejar lo aprendido en cada uno de los casos clínicos expuestos, su relación con el tratamiento de soporte y los cuidados paliativos del paciente con cáncer.

Breve descripción de los contenidos: La formación práctica constituye un rasgo característico del Máster, que se ha querido cuidar especialmente. Se garantizan 7 semanas de prácticas para cada alumno con un total de 280 horas (11 ECTS). Se procurará facilitar su realización, haciendo un plan personalizado para cada alumno en función de su disponibilidad de tiempo, procedencia geográfica, intereses primordiales, experiencia previa, etc. Esencialmente, el periodo de prácticas estará dividido en dos bloques fundamentales: uno en una Unidad Hospitalaria de Medicina Paliativa y otro en un Equipo de Asistencia Domiciliaria. Estas prácticas se pueden hacer a lo largo de la duración del Máster, en las Unidades que colaboran con el programa en Madrid o en alguna Unidad acreditada -y concertada con el Máster- de otra ciudad que resulte más próxima al domicilio del alumno-

Equipo docente: Dra Varela, Dr Noguera

Coordinadores del Módulo: Dr Feliú, Dr Castro, Dr Espinosa, Dra Zamora y Dr Redondo

Denominación: Asignatura 8 - Trabajo Fin de Máster

Número de créditos europeos (ECTS), (presencial/ no presencial): 12 ECTS (0/300)

Carácter (obligatorio/optativo): Obligatorio

Unidad Temporal: De Enero 2016 a Noviembre 2017.

Requisitos previos (en su caso): Imprescindible para la finalización del Máster

Actividades formativas y su relación con las competencias:

Acciones de coordinación (en su caso): Dr Feliú, Dr Espinosa, Dra Zamora, Dr Redondo, Dr Castro

Sistemas de evaluación y calificación: Se procederá a calificar el trabajo como apto o no apto, Es condición indispensable para la finalización del Máster, la defensa del trabajo y su superación

Breve descripción de los contenidos: La elaboración del trabajo final del Máster supone un total de 300 horas. El trabajo debe versar sobre algún tema relacionado con la Medicina Paliativa. El alumno, bajo la supervisión de su tutor, elegirá un campo clínico en el que profundizar sus conocimientos. En una primera fase se recogerán datos con los que elaborar una base de datos. Se evaluarán los resultados obtenidos y se realizará una discusión con conclusiones, contrastando con lo descrito en la literatura. Los resultados obtenidos en el trabajo fin de Máster podrán ser publicados en revistas específicas. En el último módulo del Máster cada alumno dispondrá de 20 minutos para exponer, ante sus compañeros y el Consejo de Dirección del Máster, el trabajo que ha realizado.

Cada alumno presentará a su tutor, en los primeros meses del Máster, un resumen de una página del proyecto del trabajo que vaya a desarrollar. Contará desde el principio con el asesoramiento de un tutor para esta tarea. El trabajo deberá entregarse al tutor antes de su presentación en el último módulo del Máster.

6. PERSONAL ACADÉMICO

6.1. Profesorado y otros recursos humanos necesarios y disponibles para llevar a cabo el plan de estudios propuesto. Incluir información sobre su adecuación.

| Apellidos | Nombre | Horas presenciales docencia | Centro de procedencia | Créditos de cada profesor | Asignatura a que corresponden los créditos |
|-------------------|-----------|-----------------------------|--|---------------------------|--|
| Espinosa Arranz | Enrique | 18 | H. U. La Paz Profesor Asociado UAM | 1.8 | Principios de QT (1.5h) Calidad de vida (2h) Cancer Cabeza y cuello y melanoma (2h) Manejo clinico de cancer de próstata (2h) Lectura crítica de articulos en Cuidados Paliativos (4h) Dolor multifactorial (2h) Fatiga compasiva y agotamiento profesional versus Autocuidado y Gestión emocional (1.5h) Presentacion Memorias de Fin de Master (3h) |
| Calvo Manuel | Felipe | 2.5 | H. U. Gregorio Marañón | 0.25 | Radioterapia Paliativa (2.5h) |
| Castelo Fernández | Beatriz | 9 | H. U. La Paz | 0.9 | Manejo clínico de la toxicidad por Qt (2h) Toxicidad de los fármacos diana (2h) Otras toxicidades de la QT (2h) Presentacion y memorias de Fin de Master (3h) |
| Martínez Martínez | Beatriz | 2 | H. U. La Paz | 0.2 | Inmunoterapia y hormonoterapia (2h) |
| Morera | Rosa | 2.5 | H. U. La Paz | 0.25 | Manejo clinico de la toxicidad de la RT (2.5h) |
| Mata Juberias | Alberto | 1.5 | H. U. La Paz. Profesor asociado UAM | 0.15 | Cirugía Paliativa (1.5h) |
| Alvarez Luque | Arturo | 1 | H. U. Gregorio Marañón | 0.1 | Radiología Intervencionista (1h) |
| Castro Carpeño | Javier | 10 | H. U. La Paz Profesor asociado UAM | 0.1 | Anemia Indicaciones EPO (2h) Cáncer de pulmon (2h) Manejo clinico de cáncer de pulmon (2h) Dolor irruptivo (2h) Hipercalcemias y otras complicaciones metabolicas (2h) |
| Custodio | Ana Belen | 1.5 | H U La Paz | 0.15 | Cancer de esofago y estomago 1.5h |
| Yuste | Victor | 1 | HU La PAZ | 0.1 | Neoplasias hematológicas (1h) |
| Gándara | Alvaro | 12.5 | Hosp. Ruber Madrid | 1.25 | Presentacion del Máster (1.5h) Principios e historia de la Medicina Paliativa (3h) Modelos de Organización en Cuidados Paliativos (3h) Analgesicos opioides y no |

| | | | | | |
|-------------------|--------------|------|---|------|--|
| | | | | | opioides (2h) Cuidados Paliativos en insuficiencia cardiaca avanzada (2h) Presentacion de Memorias de Fin de Master (3h) |
| De Luis | Vicente | 12 | Unidad de Cuidados Paliativos de la Fundación Instituto San José | 1.2 | Entrevista inicial, evaluación (1h) Historia clinica en Cuidados Paliativos (1h) Fisiopatología, clasificacion y medicion del dolor (1h) Principios generales de analgesia (1h). Rotación opioides (3h) Hemorragias en cáncer de cabeza y cuello (2h) Dolor y sufrimiento (3h) |
| Rocafort | Javier | 4.5 | Director del Hospital Centro de Cuidados Laguna | 0.45 | Docencia en cuidados paliativos (2h) Estrategia de Cuidados Paliativos (2.5h) |
| Zamora Auñón | Pilar | 8 | H. U. La Paz. Profesor Asociado UAM | 0.8 | Cáncer de mama (1.5h) Manejo clinico del cancer de mama (2h) Metástasis cerebrales (2h) Metástasis oseas. Fracturas patológicas (2.5h) |
| Rodríguez Alcorbe | José Ramón | 1 | Clínica Ntr Sra de La Luz | 0.1 | El anciano con cáncer (1h) |
| Lopez Ibor | Blanca | 1 | Jefa del Servicio de Oncología y Hematología Pediátrica del H. M. Monteprincipe | 0.1 | El cáncer en niños (1h) |
| Gonzalez Montalvo | Juan Ignacio | 1 | Jefe de Servicio Geriatria H. U. La Paz | 0.1 | Manejo clinico del cancer de colon en el anciano (1h) |
| Redondo Sánchez | Andrés | 8 | H. U. La Paz. Profesor Asociado UAM | 0.8 | Tumores SNC (1.5h) Tumores urológicos (1h) Tumores ginecológicos (1h) Sarcomas (1h) Síndrome de vena cava superior (2.5h) Manejo clinico de la paciente con cáncer de ovario (1h) |
| Feliu | Jaime | 17.5 | Profesor Titular UAM. Jefe de servicio de Oncologia medica H. U. La Paz | 1.75 | Presentación del Master (1h) Cancer de colon (1.5h) Taller de investigacion (7h) Control de sintomas: astenia, anorexia-caquexia (2h) Factores pronosticos en enf avanzada oncologica (3.5 h) Presntacion Memorias de Fin de Master (2.5h) |

| | | | | | |
|----------------|---------|------|--|------|---|
| Alonso Babarro | Alberto | 16.5 | Unidad de Cuidados Paliativos H. U. La | 1.65 | Taller de búsqueda bibliografica y lectura critica de |
|----------------|---------|------|--|------|---|

| | | | | | |
|------------------|---------------|------|--|------|--|
| | | | Paz | | <p>articulos (3h)</p> <p>La realidad de la informacion a los pacientes en Cuidados Paliativos ¿a quién y por qué informar? (1h)</p> <p>Minitaller de nutricion (1h)</p> <p>Aspectos practicos del dolor difícil. Casos clínicos (1h)</p> <p>Control de síntomas digestivos inferiores (1h)</p> <p>Cuidados paliativos en Insuficiencia hepática y renal (1h)</p> <p>Morir en casa o en hospital (3h)</p> <p>Taller de ética (3h)</p> <p>Presentacion de Memorias de Fin de Master (2.5h)</p> |
| Sanz Peces | Eva | 3 | DUE ESAD Zona Norte | 0.3 | Taller de enfermería (3h) |
| Tordable Ramírez | Ana | 3 | DUE ESAD Zona Norte | 0.3 | Taller de Enfermería (3h) |
| Lacasta | Maria Antonia | 8 | Unidad de Cuidados Paliativos H. U. La Paz | 0.8 | <p>El duelo: De la prevencion primordial al duelo complicado. El duelo en la infancia (7)</p> <p>Taller de Duelo (6h)</p> |
| Rodriguez Vega | Beatriz | 2 | Jefa de sección Psiquiatria H. U. La Paz. Profesor Asociado UAM | 0.2 | Mindfulness (2h) |
| Palao | Angela | 1.5 | Psiquiatría H. U. La Paz. | 0.15 | Manejo del paciente paliativo con trastornos psiquiátricos previos (1.5h) |
| Die Trill | Maria | 3 | Unidad Psicooncologia H. U. Gregorio Marañon | 0.3 | <p>Aspectos psicologicos del niño oncológico (1.5h)</p> <p>Aspectos psicologicos del enfermo: proceso de adaptacion vs Trastorno adaptativo. Abordaje de las necesidades sexuales (1.5h)</p> |
| Gonzalez Baron | Manuel | 1 | Profesor Emérito H. U. La PAZ | 0.1 | El sufrimiento y su relacion con otros sintomas (1h) |
| Barbero | Javier | 13.5 | Psicólogo Adjunto Servicio Hematologia. H. U. La Paz. | 1.35 | <p>La familia ¿sobrecarga emocional o claudicacion?. Valoracion o intervencion (1.5h)</p> <p>Taller de comunicación (12h)</p> |
| Celemin | Silvia | 1.5 | Trabajadora Social Sanitaria Unidad de Cuidados Paliativos Hospital San Rafael | 0.15 | Recursos socioeconomicos en Cuidados Paliativos. Accesibilidad a la ley de dependencia y al voluntariado (1.5h) |
| Diez Porres | Leyre | 3.5 | Unidad de Cuidados Paliativos H. U. La Paz | 0.35 | <p>Enfermedad tromboembolica venosa en pacientes con enfermedad avanzada (1.5h)</p> <p>Hemorragias Digestivas (2h)</p> |
| Centeno | Carlos | 6 | Director de la Unidad | 0.6 | Analgésicos adyuvantes; dolor |

| | | | | | |
|-----------------|-------------|-----|---|------|--|
| | | | de Medicina Paliativa de la Clínica Universitaria de Navarra | | dificil (3h) Taller de etica (3h) |
| Canser | Enrique | 1.5 | Unidad del Dolor. H. U. La Paz | 0.15 | Técnicas analgésicas invasivas (1.5h) |
| Martinez | Blanca | 1.5 | Unidad del Dolor. H. U. La Paz | 0.15 | Técnicas analgésicas invasivas (1.5h) |
| Sanchez | Rosa | 18 | | 1.8 | Taller de trabajo en equipo (18h) |
| Cano | Jose Manuel | 8 | ESAD Zona Est | 0.8 | Principios control síntomas (2) Criterios terminalidad en pacientes no oncológicos. (3h) Enfermedades neurodegenerativas: ELA y Esclerosis multiple (2h) Cuidados Paliativos en ACVA (1h) |
| Prados | Concepción | 2 | Neumología H. U. La Paz. Profesor Asociada UAM | 0.2 | Cuidados paliativos en Enfermedad respiratoria cronica avanzada (2h) |
| Belda Iniesta | Cristóbal | 1 | Hosp Clara Campal | 0.1 | Investigación básica. Receptores opioides. Nuevos mecanismos de los opioides (1h) |
| Varela | Maria | 6 | Equipo de Soporte Hospitalario H. U. Ramón y Cajal | 0.6 | Control síntomas respiratorios: Disnea (2h) Minitaller de lectura critica de articulos (2h) Ictericia (2h) |
| Noguera | Antonio | 4 | Subdirector médico del Hospital Centro de Cuidados LAGUNA | 0.4 | Control de otros sintomas respiratorios (2h) Efectos secundarios de los opiodes (2h) |
| Carballido | Joaquin | 2 | Catedratico y Jefe del servicio de Urología Hosp Puerta de Hierro | 0.2 | Control síntomas urinarios (2h) |
| De Santiago | Ana | 2 | Médico del Centro de Cuidados Laguna | 0.2 | Cuidados de la boca (2h) |
| Arranz | Pilar | 12 | Psicóloga. Centro ANTAE | 1.2 | Taller de comunicación (12h) |
| Vilches | Yolanda | 15 | Unidad de Cuidados Paliativos H. U. La Paz | 1.5 | Dolor total (2h) Control de sintomas digestivos superiores (2h) Depresión (1h) Síndrome confusional , delirio (4h) Compresión medular (2h) Taller de etica (1h) Presentacion de memorias de Fin de Master (3h) |
| Ferre Navarrete | Francisco | 2 | Psiquiatra. Coordinador Psiquiatría H. U Gregorio Marañón | 0.2 | Ansiedad (1h) Trastornos del sueño (1h) |
| Muñoz Sanchez | Damian | 8 | Coordinador del comité científico del | 0.8 | Taller de Ética (8h) |

| | | | | | |
|-----------------|-------------|-----|--|------|--|
| | | | Hospital Centro de Cuidados LAGUNA | | |
| Rodriguez Salas | Nuria | 4.5 | Servicio de Oncología H. U. La Paz | 0.45 | Nauseas y vomitos post-QT (1.5h) Manejo clinico del paciente con cancer de colon (3h) |
| Martino Alba | Ricardo | 4 | Unidad de Cuidados Paliativos de Pediatría. H. U. Niño Jesús | 0.4 | Taller de Ética (2h) Tratamiento del dolor en niños y adolescentes (2h) |
| Carreras | Maribel | 1 | UCP San Jose | 0.1 | Aspectos psicologicos del control del dolor (1h) |
| Benito | Enric | 2 | Coordinador Centre Coordinador del Programa de Cures Pal·liatives de les Illes Balears | 0.2 | ¿Qué aspectos son esenciales para el cuidado? (2h) |
| Bimbela | Jose Luis | 2 | Dr en Psicologia Escuela Andaluza de Salud Publica | 0.2 | ¿Qué estrategias eficaces podems utilizar en el autocuidado? (2h) |
| Altisent | Rogelio | 3 | Catedra de Profesionalismo y Ética Clínica. Universidad de Zaragoza. | 0.3 | Taller de Ética (3h) |
| Lopez Casanova | Iván | 4 | Cirugia General | 0.4 | Taller de Ética (4h) |
| García Olmo | Damian | 3 | Jefe de Sección Cirugia General. H. U. La Paz. Profesor Asociado UAM | 0.3 | Taller de Ética (3h) |
| Ojeda | Joaquin | 1 | | 0.1 | Taller de etica (1h) |
| Blanco | Edelio | 1 | Coordinador de la Unidad de daño cerebral de la FI San Jose | 0.1 | Cuidados paliativos en pacientes en estado vegetativo persistente y coma (1h) |
| Batíz | Jacinto | 3 | Unidad de Cuidados Paliativos. Hospital San Juan de Dios de Santurce (Vizcaya) | 0.3 | Atencion espiritual (3h) |
| Boya | María Jesús | 1.5 | Equipo de Soporte Hospitalario de Cuidados Paliativos. H. U. Getafe | 0.15 | Peculiaridades del anciano terminal: polifarmacia y otros sindromes geriátricos (1.5h) |
| Gómez Pavon | Javier | 4.5 | Servicio de Geriatria. H. U. Cruz Roja | 0.45 | Taller de Ética (3h) Valoracion geriátrica en el anciano al final de la vida: Anciano frágil (1.5h) |
| Pita Carranza | Antonio | 2 | Equipo de Soporte Hospitalario de Cuidados Paliativos. H. U. La Princesa | 0.2 | Rehabilitación en cuidados paliativos (2h) |
| Jimenez | Lucia | 1 | Musicoterapeuta. Unidad de Cuidados Paliativos de la Fundación Instituto San José | 0.1 | Medidas no farmacologicas y terapias complementarias en el tratamiento del dolor (1h) |
| Rico | Antonia | 2 | DUE Nutricion. H. U. | 0.2 | Taller de Nutrición (2h) |

| | | | | | |
|---------------|------------|-----|--|------|--|
| | | | La Paz | | |
| Gonzalez | Maria Jose | 1 | Unidad de Cuidados Paliativos de la Fundación Instituto San José | 0.1 | Fisioterapia como medida no farmacologica y complementaria en el tratamiento del dolor (1h) |
| Rexach Cano | Lourdes | 2 | Equipo de Soporte de Cuidados Paliativos. H. U. Ramón y Cajal | 0,2 | Enfermedades neurodegenerativas: Demencia y enf Parkinson (2h) |
| Gonzalez | Juan | 2 | Servicio de Medicina Interna H- U. La Paz | 0.2 | Cuidados Paliativos en pacientes con SIDA (2h) |
| Palma | Samara | 2 | Servicio de Nutrición y Endocrinología H. U. La Paz. | 0.2 | Taller de Nutrición (2h) |
| Zuriarrain | Yolanda | 2.5 | Medico en Hospital Centro de Cuidados LAGUNA - Fundación Vianorte-Laguna | 0.25 | Agonia (2.5h) |
| Porta i Sales | Josep | 2.5 | Unidad de Cuidados Paliativos. Instituto Catalán de Oncologia | 0.25 | Sedacion Paliativa (2.5h) |
| Gómez Sancho | Marcos | 2.5 | Director de la Unidad de Cuidados Paliativos. H. U Negrín. | 0.25 | Docencia en Cuidados Paliativos (2.5h) |
| Mora | Marta | 4 | Medicina Interna H. U. La Paz | 0.4 | Infecciones durante la QT (1h) Fiebre e infecciones en los pacientes al final de la vida. Tratar o no tratar (1.5h) Manejo clinico de las infecc al final de la vida : tratar o no tratar (1.5h) |

6.2 Recursos Humanos: apoyo administrativo o técnico

Para que el alumno tenga derecho al título de Máster, el Consejo de Dirección exigirá los siguientes requisitos:

- Clases teóricas: asistencia al 80%.
- Superación de Exámenes
- Presentación de un caso clínico.
- Comentario de un artículo científico.
- Prácticas: asistencia al 80% y adquisición de habilidades específicas.
- Talleres: asistencia al 80% del tiempo previsto.
- Trabajo original y presentación de sus resultados

A lo largo del curso se realizará un seguimiento de la asistencia a las distintas actividades y se avisará a aquellos alumnos que no cumplan adecuadamente con la misma.

Todo alumno dispondrá desde el comienzo del Máster de un tutor personalizado al que dirigirse para aclarar cualquier problema y para que le asesore en la realización de los diversos trabajos.

7. RECURSOS MATERIALES Y SERVICIOS

7.1 Justificación de la adecuación de los medios materiales y servicios disponibles

Se entrega a los alumnos un tratado de Medicina Paliativa , que sirve de base para los distintos contenidos teóricos que se imparten en el Máster. Para un mayor rendimiento de las clases, el alumno tiene acceso con antelación del contenido de las clases mediante el acceso a la página Web del Máster.

Cada uno de los tutores mantiene una relación directa con el alumno, con el fin de aclarar cualquier duda generada con el contenido teórico así como para la supervisión del cuaderno de casos clínicos y el trabajo fin de Master

En cada uno de los módulos existe un coordinador de los mismos, que se encargará de la supervisión de cada una de las revisiones bibliográficas y/o casos clínicos que deberán desarrollar los alumnos a lo largo del ciclo del Máster

La página Web es actualizada para que el alumno disponga de todo el material que tanto los coordinadores del Máster como el profesorado externo considera de interés para su formación en cuidados Paliativos

7.2 Previsión de adquisición de los recursos materiales y servicios necesarios.

Se dispondrá del material didáctico reflejado y se actualizará la Web del Máster

8. RESULTADOS PREVISTOS

Valores cuantitativos estimados para los indicadores y su justificación.

| | |
|---------------------------|---------------------------|
| TASA DE GRADUACIÓN | 80% de la prevista |
| TASA DE ABANDONO | 10% |
| TASA DE EFICIENCIA | 90% |

Introducción de nuevos indicadores (en su caso)

Denominación:

Definición:

Valor:

Justificación de las estimaciones realizadas.

En cada edición del Master se quedan sin poderse matricular un número considerable de alumnos, lo que da muestra del interés y nivel que suscita el mismo.

9. SISTEMA DE GARANTÍA DE CALIDAD DEL TÍTULO

DOCUMENTO PROPUESTO POR EL CENTRO DE FORMACIÓN CONTINUA

9.1 Responsables del sistema de garantía de calidad del plan de estudios.

| |
|--|
| |
|--|

9.2 Procedimientos de evaluación y mejora de la calidad de la enseñanza y el profesorado.

Realizado mediante encuestas de evaluación sobre el contenido de la exposición y la calidad de la misma, por los propios alumnos en cada modulo del Master

9.3 Procedimiento para garantizar la calidad de las prácticas externas y los programas de movilidad.

| |
|--|
| |
|--|

9.4 Procedimientos de análisis de la inserción laboral de los graduados y de la satisfacción con la formación recibida.

| |
|--|
| |
|--|

9.5 Procedimiento para el análisis de la satisfacción de los distintos colectivos implicados (estudiantes, personal académico y de administración y servicios, etc.) y de atención a la sugerencias y reclamaciones. Criterios específicos en el caso de extinción del título

Tras cada uno de los módulos se rellena una encuesta en la que se valora en contenido y la calidad de las exposiciones o los talleres, según corresponda

10. CALENDARIO DE IMPLANTACIÓN

10.1 Cronograma de implantación de la titulación

Inicio: Enero 2018

En caso de extinción de un título interior, detallar el procedimiento

PROGRAMA TEÓRICO DEL MÁSTER

XVI EDICIÓN: 2018-2019

Área Temática 1 – Oncología (48 horas lectivas) (5 Créditos)

- **Módulo 1:** Presentación Máster. Oncología básica. Complicaciones de la quimioterapia y la radioterapia. (16 horas lectivas)
- **Módulo 2:** Oncología específica. (16 horas lectivas)
- **Módulo 4:** Manejo Clínico del Paciente con Cáncer Avanzado. (16 horas lectivas)

Área Temática 2: Aspectos Psicosociales y Comunicación en Cuidados Paliativos (70 horas lectivas) (8 Créditos)

- **Módulo 3:** Aspectos generales de los Cuidados Paliativos y Taller de Trabajo en Equipo. (24 horas lectivas)
- **Módulo 6:** Aspectos psicosociales y Taller de Duelo. (16 horas lectivas)
- **Módulo 10:** Taller de Comunicación (24 horas lectivas)
- **Módulo 12:** La importancia del autocuidado en Oncología y Cuidados Paliativos (6 horas)

Área Temática 3 – Lectura Crítica e Investigación en Cuidados Paliativos (38 horas lectivas) (4 Créditos)

- **Módulo 5:** Investigación en Cuidados Paliativos – Talleres de “Lectura crítica de artículos” e “Investigación”. (16 horas lectivas)
- **Módulo 16:** Presentación Memorias de Fin de Máster. Conferencia/s Magistral/es y Ceremonia de Clausura (22 horas lectivas)

Área Temática 4 – Control de Síntomas en Cuidados Paliativos (91 horas lectivas) (10 Créditos)

- **Módulo 7:** Principios de Control de Síntomas. Síntomas Generales. Técnicas de Enfermería (16 horas lectivas)
- **Módulo 8:** Manejo del Dolor en Cuidados Paliativos (33 horas lectivas)

- **Módulo 9:** Control de Síntomas Digestivos, Urinarios y Respiratorios. Taller de Nutrición (16 horas lectivas)
- **Módulo 11:** Control de Síntomas Neuropsicológicos y Urgencias Oncológicas (16 horas lectivas)
- **Módulo 12:** Manejo Clínico de Síntomas (10 horas lectivas)

Área Temática 5 – Cuidados Paliativos en Pacientes No Oncológicos (22 horas lectivas) (2 Créditos)

- **Módulo 14:** Cuidados Paliativos en Pacientes no Oncológicos (22 horas lectivas)

Área Temática 6 – Ética en Cuidados Paliativos (49 horas lectivas) (6 Créditos)

- **Módulo 13:** Taller de Ética (33 horas lectivas)
- **Módulo 15:** Atención en los últimos días de vida. Calidad y Docencia en Cuidados Paliativos (16 horas lectivas)

Total horas lectivas: 318. Total Créditos: 35

Relación de Clases en cada Módulo y Lugar de Actividades

| Mód. | Clase | Profesor |
|--|---|---------------------------------|
| 19-20 Enero de 2018 | | |
| Módulo 1: Presentación Máster. Oncología básica. Complicaciones de la quimioterapia y la radioterapia. Área Temática “Oncología” (16 horas lectivas) <i>Directora: Dra Beatriz Castelo</i> <i>Aula Profesor Jaso (Infantil). Hospital Universitario La Paz</i> | | |
| 16-18h | Presentación del Máster | Dr Feliu//Dr Gándara//Dr Alonso |
| 18-20:30h | Principios de QT, QT curativa / paliativa | Espinosa |
| | Calidad de Vida | Espinosa |
| 9:14 | Radioterapia paliativa (1) | Calvo |
| | Cirugía paliativa | García Olmo |
| | Radiología Vascular intervencionista | Álvarez Luque |
| | Náuseas y Vómitos secundarios a QT | Rodríguez Salas |
| 16-20:30 | Anemia. Indicaciones EPO | Castro |
| | Infecciones | Mora |
| | Toxicidad de los fármacos diana | Castelo |
| | Otras toxicidades de la QT | Castelo |
| 16-17 Febrero de 2018 | | |
| Módulo 2: Oncología específica. Área Temática “Oncología” (16 horas lectivas) <i>Director: Dr Jaime Feliu</i> <i>Aula Profesor Jaso (Infantil). Hospital Universitario La Paz</i> | | |
| 16-20:30 | Tumores SNC | Redondo |
| | Tratamientos hormonales e inmunoterapia | Martínez |
| | Cáncer de mama | Zamora |

| | | |
|-----------|-----------------------------------|--------------------|
| | Tumores ginecológicos | Redondo |
| 9-14h | Cánceres de esófago y estómago | De Castro |
| | Cáncer de pulmón | De Castro |
| | Neoplasias hematológicas | De Castro |
| | El anciano con cáncer | Rodríguez Aizcorbe |
| | El cáncer en niños | López-Ibor |
| 16-20:30h | Cáncer de colon | Feliu |
| | Otros tumores: Sarcomas, Melanoma | Redondo |
| | Tumores urológicos | Redondo |
| | Cáncer de cabeza y cuello | Espinosa |

9-10 Marzo de 2018

Módulo 3: Aspectos generales de los Cuidados Paliativos y Taller de Trabajo en Equipo
 Área Temática “Aspectos Psicosociales y Comunicación en Cuidados Paliativos”
 (24 horas lectivas)

Director: *Dr Álvaro Gándara*

“La Cristalera” (Miraflores de la Sierra), Universidad Autónoma de Madrid

| | | |
|--------|--|-----------------|
| 9- 14h | Principios e historia de la medicina paliativa | Gándara |
| | Entrevista inicial, evaluación | De Luis / Dones |
| | La historia clínica en cuidados paliativos | De Luis / Dones |
| | Modelos de Organización en Cuidados Paliativos | Gándara |

TALLER DE TRABAJO EN EQUIPO (18 horas)

20 -21 Abril de 2018

Módulo 4: Manejo Clínico del Paciente con Cáncer Avanzado
 Área Temática “Oncología” (16 horas lectivas)

Director: *Dr Enrique Espinosa*

Aula Profesor Jaso (Infantil). Hospital Universitario La Paz

| | | |
|-----------|-----------------------------|-------------------|
| 16-20:30h | Toxicidad por Quimioterapia | Castelo |
| | Toxicidad por Radioterapia | Mañas |
| 9-14h | Cáncer de Mama | Zamora |
| | Cáncer de Próstata | Espinosa |
| | Cáncer de Pulmón | De Castro |
| 16-20:30h | Cáncer de Colón | Rodríguez |
| | Cáncer en el Anciano | González Montalvo |
| | Cáncer de Ovario | Redondo |

18 -19 Mayo de 2018

Módulo 5: Investigación en Cuidados Paliativos – Talleres de “Lectura crítica de artículos” e “Investigación”

Área Temática “Lectura Crítica e Investigación en Cuidados Paliativos”
 (16 horas lectivas)

Director: *Dr Jaime Feliu*

Aulas de Docencia, Hospital Universitario La Paz

| | | |
|-----------|---|-----------------------|
| 16-20:30h | Minitaller: <i>Búsqueda Bibliográfica y Lectura Crítica de Artículos (5h)</i> | <i>Alonso Varela</i> |
| 9-14:00h | Minitaller: <i>Investigación (7 h)</i> | <i>Feliu Espinosa</i> |

| | | |
|---|---|---------------------|
| 16-20:30h | Presentaciones orales (2h) Escribir un artículo (2h) | |
| 22 -23 Junio de 2018 | | |
| Módulo 6: Aspectos psicosociales Área Temática “Aspectos Psicosociales y Comunicación en Cuidados Paliativos” (16 horas lectivas) Directora: Dra Mariant Lacasta Aula Profesor Jaso (Infantil), Hospital Universitario La Paz | | |
| 16-20:30h | El sufrimiento y su relación con otros síntomas | González Barón |
| | Aspectos psicológicos del enfermo: Proceso de Adaptación versus Trastorno Adaptativo. Abordaje de las necesidades sexuales. | Die Trill |
| | Aspectos psicológicos del niño oncológico | Die Trill |
| | Manejo del paciente paliativo con trastornos psiquiátricos previos. | Palao |
| 9-14h | Fatiga compasiva y agotamiento profesional vs Autocuidado y Gestión emocional. | Espinosa |
| | La Familia ¿Sobrecarga emocional o Claudicación? Valoración e Intervención | Barbero |
| | Recursos socioeconómicos en Cuidados Paliativos. Accesibilidad a la ley de dependencia y al voluntariado. | Celemín |
| | El duelo: De la prevención primordial al duelo complicado. El duelo en la infancia. | Lacasta |
| 16-20:30h | Taller de Duelo | Lacasta |
| 28 -29 Septiembre de 2018 | | |
| Módulo 7: Principios de Control de Síntomas. Síntomas Generales. Técnicas de Enfermería. Área Temática “Control de Síntomas en Cuidados Paliativos” (16 horas lectivas) Director: Dr Alberto Alonso Babarro Aula Profesor Jaso (Infantil), Hospital Universitario La Paz | | |
| 16-20:30h | Principios Control de Síntomas | Cano |
| | Factores pronósticos en enfermedad avanzada oncológica | Feliu |
| | Astenia | Feliu |
| | Anorexia-Caquexia | Feliu |
| 9-14h | La realidad de la información a los pacientes en Cuidados Paliativos. ¿A quién y por qué informar? | Alonso |
| | Fiebre e Infecciones en los Pacientes al Final de la Vida | Mora |
| | Enfermedad Tromboembólica Venosa en pacientes con enfermedad avanzada | Díez Porres |
| 16-20:30h | Taller Enfermería (5h) | Sanz Peces Tordable |

| 26- 27 Octubre de 2018 | | |
|--|--|---|
| Módulo 8- Parte A: Manejo del Dolor en Cuidados Paliativos Área Temática “Control de Síntomas en Cuidados Paliativos” (Total: 17 horas lectivas) Director: Dr Alberto Alonso Babarro Aula Profesor Jaso (Infantil). Hospital Universitario La Paz | | |
| 16-21h | Fisiopatología, clasificación y medición del dolor | Vicente de Luis |
| | Principios generales de analgesia | Vicente de Luis |
| | Analgésicos no opioides | Álvaro Gándara |
| | Analgésicos opioides | Álvaro Gándara |
| 8:30-14:30h | Investigación básica. Receptores opioides. Nuevos mecanismos de los opioides | Cristóbal Belda |
| | Efectos secundarios de los opioides | Antonio Noguera |
| | Rotación de opioides | Vicente de Luis |
| 16-22 h | Rotación de opioides | Vicente de Luis |
| | Técnicas analgésicas invasivas | Enrique Canser Blanca Martínez |
| | Dolor Total | Yolanda Vilches |
| 16 -17 Noviembre de 2018 | | |
| Módulo 8- Parte B: Manejo del Dolor en Cuidados Paliativos Área Temática “Control de Síntomas en Cuidados Paliativos” (Total: 16 horas lectivas) Director: Dr Alberto Alonso Babarro Aula Profesor Jaso (Infantil). Hospital Universitario La Paz | | |
| 16-21h | Analgésicos adyuvantes. Dolor difícil | Carlos Centeno |
| | Dolor Irruptivo | Javier de Castro |
| 8:30-14:30h | Aspectos prácticos del control del dolor difícil: Casos clínicos | Alberto Alonso |
| | Dolor Multifactorial | Enrique Espinosa |
| | Tratamiento del dolor en niños y adolescentes | Ricardo Martino |
| | Aspectos psicológicos del control del dolor | Maribel Carreras |
| 16-21h | Medidas no farmacológicas y Terapias complementarias en el tratamiento del dolor: Fisioterapia, Musicoterapia. | Lucía Jiménez M ^a José González |
| | Dolor y sufrimiento | Vicente de Luis |

| Mód. | Clase | Profesor |
|--|--|-----------------|
| 18 -19 Enero de 2019 | | |
| Módulo 9: Control de Síntomas Digestivos, Urinarios y Respiratorios. Taller de Nutrición Área Temática “Control de Síntomas en Cuidados Paliativos” (16 horas lectivas) Director: Dr Alberto Alonso Babarro Aula Profesor Jaso (Infantil). Hospital Universitario La Paz | | |
| 16-20:30h | Control síntomas respiratorios Disnea | Varela |

| | | |
|--|--|--------------------------------|
| | Control síntomas respiratorios Otros Síntomas Respiratorios | Noguera |
| | Control síntomas urinarios | Carballido |
| 9-14h | Taller Nutrición en Cuidados Paliativos (6 h) | Palma Rico Alonso |
| 16- 20:30h | Cuidados de la Boca | Ana de Santiago |
| | Control síntomas digestivos superiores | Vilches |
| | Control síntomas digestivos inferiores | Alonso Babarro |
| 15 -16 Febrero de 2019 | | |
| Módulo 10: Taller de Comunicación Área Temática “Aspectos Psicosociales y Comunicación en Cuidados Paliativos” (24 horas lectivas) <i>Directora: Dra Yolanda Zuriarrain</i> <i>“La Cristalera” (Miraflores de la Sierra), Universidad Autónoma de Madrid</i> | | |
| TALLER DE COMUNICACIÓN | | Pilar Arranz Javier Barbero |
| 15 -16 Marzo de 2019 | | |
| Módulo 11: Control de Síntomas Neuropsicológicos y Urgencias Oncológicas Área Temática “Control de Síntomas en Cuidados Paliativos” (16 horas lectivas) <i>Directora: Dra Yolanda Vilches</i> <i>Aula Profesor Jaso (Infantil). Hospital Universitario La Paz</i> | | |
| 16- 20:30h | Ansiedad | Ferre |
| | Trastornos del sueño | Ferre |
| | Depresión | Vilches |
| | Síndrome confusional, delirio | Vilches |
| 9-14h | Metástasis cerebrales | Zamora |
| | Compresión medular | Vilches |
| | Hipercalemia y otras complicaciones. metabólicas | De Castro |
| 16- 20:30h | Síndrome de cava superior | Redondo |
| | Metástasis óseas, fracturas patológicas | Zamora |
| 26 -27 Abril de 2019 | | |
| Módulo 12: Manejo Clínico de Síntomas / Autocuidado Área Temática “Control de Síntomas en Cuidados Paliativos” (16 horas lectivas) <i>Directoras: Dra Yolanda Vilches / Dra Mariant Lacasta</i> <i>Aula Profesor Jaso (Infantil). Hospital Universitario La Paz</i> | | |
| 16- 0:30h | Manejo Clínico de Síntomas | |
| | Infecciones al final de la vida. Tratar o no tratar | Mora |
| | Hemorragias en cáncer de cabeza y cuello | V De Luis |

| | | |
|--|---|--|
| | Hemorragias digestivas | Díez Porres |
| 9-14h | Ictericia | Varela |
| | Síndrome de Desesperanza | Lacasta |
| | La importancia del autocuidado en Oncología y Cuidados Paliativos | |
| | ¿Qué aspectos son esenciales para cuidarnos? | Enric Benito (2 h) |
| 16-20:30h | ¿Qué estrategias eficaces podemos utilizar? | José Luis Bimbela (2 h) |
| | Mindfulness | Beatriz Rodríguez Vega (2 h) |
| 30, 31 de Mayo y 1 de Junio de 2019 | | |
| Módulo 13: Taller de Ética Área Temática 6 – Ética Cuidados Paliativos (33 horas lectivas) <i>Director: Dr Damián Muñoz</i> <i>“La Cristalera” (Miraflores de la Sierra), Universidad Autónoma de Madrid</i> | | |
| TALLER DE ÉTICA (desde el Jueves a las 10 de la mañana hasta el sábado a las 19h) | | Damián Muñoz (8h) Carlos Centeno (3h) Iván López Casanova (4h) Yolanda Vilches (1h) Alberto Alonso (5h) Javier Gómez Pavón (3h) Joaquín Ojeda (1h) Ricardo Martino (2h) Damián García Olmo (3h) Rogelio Altisent (3h) |
| 21 y 22 Junio de 2019 | | |
| Módulo 14: Cuidados Paliativos en Pacientes no Oncológicos Área Temática “Cuidados Paliativos en Pacientes no Oncológicos” (22 horas lectivas) <i>Director: Dr José Manuel Cano</i> <i>Aula Profesor Jaso (Infantil), Hospital Universitario La Paz</i> | | |
| 9-14h | Criterios generales de terminalidad en no oncológicos. | Cano |
| | Valoración geriátrica en el anciano al final de la vida. Anciano frágil. | Gómez Pavón |
| | Peculiaridades del anciano terminal: polifarmacia y otros síndromes geriátricos | Boya |
| 16-20:30h | Cuidados Paliativos en Insuficiencia Cardíaca | Gándara |
| | Cuidados Paliativos em Enfermedades Respiratorias Crónicas Avanzadas | Prados |
| | Cuidados Paliativos en pacientes con SIDA | González |
| 9-14h | Cuidados Paliativos en Insuficiencia hepática e Insuficiencia Renal | Alonso |
| | Enfermedades neurodegenerativas – Demencia y Sd de Parkinson | Rexach |
| | Enfermedades neurodegenerativas – ELA y Esclerosis Múltiple | Cano |
| 16-20:30h | Cuidados Paliativos en ACVA | Cano |
| | Cuidados Paliativos en pacientes en estado vegetativo persistente y coma | Edelio Blanco |
| | Rehabilitación en Cuidados Paliativos | Pita |

| | | |
|---|--|-----------------------------|
| 18 y 19 Octubre de 2019 | | |
| Módulo 15: Atención en los últimos días de vida. Calidad y Docencia en Cuidados Paliativos Área Temática 6 – Ética Cuidados Paliativos (16 horas lectivas) <i>Directora: Ana de Santiago</i> <i>Aula Profesor Jaso (Infantil). Hospital Universitario La Paz</i> | | |
| 16-20:30h | Agonía Exposición con Casos Clínicos | Zuriarrain |
| | Sedación Paliativa | Porta |
| 9-14h | Morir en casa o en hospital | Alonso |
| | Atención espiritual | Bátiz |
| 16-20:30h | Docencia en Cuidados Paliativos | Rocafort |
| | Estrategia de Cuidados Paliativos Criterios de Calidad en Cuidados Paliativos | Rocafort |
| 15 y 16 Noviembre de 2019 | | |
| Módulo 16: Presentación Memorias de fin de Máster. Conferencia/s Magistral/es y Ceremonia de Clausura Área Temática “Lectura Crítica e Investigación en Cuidados Paliativos” (22 horas lectivas) <i>Directores: Jaime Feliu, Enrique Espinosa, Alberto Alonso, Yolanda Vilches, Álvaro Gándara y Beatriz Castelo</i> <i>Aula Ortiz Vázquez, Hospital Universitario La Paz</i> | | |
| 9-14h | Presentación Memorias de fin de Máster | <i>Feliu Vilches</i> |
| 16-20:30h | Presentación Memorias de fin de Máster | <i>Espinosa Gándara</i> |
| 9-14h | Presentación Memorias de fin de Máster | <i>Castelo Alonso</i> |
| 16-20:30h | Conferencia/s Magistral/es y Ceremonia de Clausura | |

Doble línea: tarde/mañana/tarde.

Madrid, 10 Junio 2017