



Unidad Ejecutora	Centro Nacional de Control del Dolor y Cuidados Paliativos
Unidad programática	2801
Nombre de la pasantía	Manejo del Dolor y Cuidados Paliativos
Coordinador del programa de pasantías	MSc. Ana Molina Madrigal, jefe Sub Área de Desarrollo Profesional
Perfil laboral que debe tener el solicitante	Profesionales en medicina, enfermería, psicología, farmacia, nutrición, trabajo social, terapia física y terapia respiratoria que laboran de forma permanente en las Clínicas de Control del Dolor y Cuidados Paliativos de la Red del CNC DYCP y funcionarios permanentes de las ONG que apoyan a las CCDYCP de la Red
Requisitos académicos que debe cumplir el solicitante	Profesionales con grado académico de bachiller como mínimo.
Horario	Lunes a jueves de 7am a 4pm y viernes de 7am a 3pm
Total de horas efectivas	198 horas en total, divididas en: 156 horas presenciales y 42 horas virtuales
Total de horas efectivas	198
Cantidad máxima de horas de docencia	1248
Nota mínima de aprobación	80
Porcentaje mínimo de asistencia	85
Duración de la pasantía	Cuatro semanas
Número de pasantes por pasantía	Máximo 8
Meses en que se ofrece la pasantía	Abril, Julio, Octubre
Tipo de Certificado	Aprovechamiento
Sede	Centro Nacional de Control del Dolor y Cuidados Paliativos
Informante o especialista en contenido	Licda. Marcela León Cruz, Dr Daniel Ulate Gómez, MSc. Carmen Lydia Solís Ortiz y MSc Iris Morera Elizondo.
Información general para la actividad:	Teléfono: 21039600 ext 2406. Correo mleonc@ccss.sa.cr
Observaciones	El profesional no puede realizar el componente presencial si no aprueba el componente virtual con una calificación mayor o igual a 80.
Asesora Educativa	MSc. Patricia Arias Montero, Sub Área de Regulación y Evaluación.
Fecha de última revisión del diseño curricular	Enero 2018

JUSTIFICACIÓN:

Existen cambios demográficos en la actualidad, como es la inversión de la pirámide poblacional, que han ocasionado impacto en la seguridad social de Costa Rica, por el aumento de enfermedades oncológicas, enfermedades avanzadas, progresivas e incurables y patologías musculo- esqueléticas con dolor crónico.

Todas ellas susceptibles al manejo de cuidados paliativos y dolor, abordándose integralmente desde sus inicios, hasta la muerte y duelo. El 80 % de las muertes tienen lugar en edades avanzadas y el principal factor de riesgo para tener cáncer es la edad.

Con la Pasantía Virtual-Presencial se pretende capacitar a profesionales de distintas áreas geográficas del país donde atienden a personas que padecen estas enfermedades para que brinden una atención integral a la persona usuaria, su familia y comunidad y que formen parte de la red de clínicas del Centro Nacional de Control del Dolor y Cuidados Paliativos.

Al completar la modalidad virtual de esta pasantía, se pretende que la persona profesional inscrita pueda cumplir con cada uno de los objetivos adaptándose a sus necesidades de tiempo y espacio, siempre con el apoyo de la persona tutora. De ésta manera se evita el desplazamiento de todos los(as) expositores a un sitio determinado para presentar las clases correspondientes, se ahorran recursos y no se afecta la prestación de servicios. Con ésta modalidad se beneficia a los educandos debido a que, previo a la realización de la parte presencial, se les evalúan los conceptos y conocimientos necesarios que garantizan el desarrollo de la práctica de una manera más fluida y comprensiva.

En esta pasantía se contará con un máximo de 1248 horas de docencia que se obtiene de la multiplicación de 198 horas de práctica presencial por el número de pasantes que asisten a esta capacitación (máximo 8)

Cabe señalar que el total de horas de docencia se dividirán entre el número de personas tutoras asignadas para guiar a los educandos según las funciones que cada persona desempeña en este proceso educativo.

1 DESCRIPCIÓN CURRICULAR

1.1 FARMACIA

OBJETIVOS	CONTENIDOS	METODOLOGÍA	HORARIO POR DÍA	INSTRUCTOR (A)
1. Conocer las Generalidades de los Cuidados Paliativos	Generalidades de los Cuidados Paliativos			
1.1 Identificar las situaciones de crisis emocionales	1.1 Situaciones de crisis emocionales	Observación en consulta externa	180	Tutor de Psicología
1.2 Describir 1 intervención en crisis	1.2 Intervención en Crisis	Estudio de caso	240	Tutor de Psicología
1.3 Explicar los conceptos de Ortotanasia-Distanasia-Eutanasia mediante el estudio de 1 caso	1.3 Conceptos de Ortotanasia-Distanasia-Eutanasia	Estudio de caso	240	Tutor Médico
1.4 Identificar los tratamientos farmacológicos empleados en el dolor irruptivo	1.4 Tratamiento farmacológico de dolor irruptivo	Revisión de artículos	240	Tutor Médico
1.5 Reconocer escalera analgésica de OMS, interpretar escala visual análoga y relacionar con tratamiento farmacológico	1.5.1 Escalera analgésica de OMS 1.5.2 Escala visual análoga	Participación en Consulta Externa	300	Tutor Médico
1.6 Reconocer principales interacciones medicamentosas de opioides	1.6 Interacciones medicamentosas	Participación en Consulta Externa	480	Tutor Farmacia
1.7 Comprender metodología para rotación de opioides	1.7 Rotación de opioides	Participación en Consulta Externa	480	Tutor Farmacia
1.8 Reconocer uso y cuidados de catéter subcutáneo	1.8 Catéter subcutáneo	Participación en Visita Domiciliar	480	Tutor Enfermería
1.9 Identificar tratamiento farmacológico en últimas 48 horas de vida, mediante un caso clínico de sedación paliativa	1.9 Tratamiento farmacológico en últimas 48 horas de vida	Estudio de caso	480	Tutor Médico
2. Conocer los Cuidados Paliativos en Enfermedades Oncológicas Terminales	2. Cuidados Paliativos en Enfermedades Oncológicas Terminales			
2.1 Describir las medidas farmacológicas para el manejo de la disnea, por medio de la	2.1 Manejo farmacológico de los síntomas respiratorios de pacientes oncológicos terminales	Participación en Consulta Externa	360	Tutor Médico

educación de 5 pacientes oncológicos terminales				
2.2 Reconocer los medicamentos más utilizados en el tratamiento de síntomas digestivos en pacientes oncológicos terminales	2.2 Medicamentos para síntomas digestivos	Participación en Visita Domiciliar	240	Tutor Médico
2.3 Identificar el tratamiento farmacológico en el abordaje de la ascitis maligna	2.3 Tratamiento farmacológico de ascitis maligna	Participación en Visita Domiciliar	240	Tutor Médico
2.4 Reconocer los medicamentos más utilizados en el manejo de las emergencias paliativas en la fase terminal	2.4 Manejo farmacológico de emergencias paliativas en fase terminal	Participación en Visita Domiciliar	240	Tutor Médico
2.5 Reconocer los medicamentos más utilizados en el tratamiento del paciente con Delirio	2.5 Manejo farmacológico del paciente con Delirio	Participación en Visita Domiciliar	240	Tutor Médico
3. Conocer los cuidados paliativos en Enfermedades Crónicas Avanzadas y Terminales	3. Cuidados paliativos en Enfermedades Crónicas Avanzadas y Terminales			
3.1 Reconocer los medicamentos más utilizados en el manejo de la Insuficiencia Cardíaca Terminal	3.1 Manejo medicamentoso de paciente con Insuficiencia Cardíaca Terminal	Participación en Consulta Externa	240	Tutor Médico
3.2 Describir los medicamentos más utilizados en pacientes con ELA	3.2 Abordaje farmacológico en el paciente con ELA	Participación en Servicio de Farmacia	480	Tutor de Farmacia
3.3 Reconocer los medicamentos más utilizados en el paciente con Hepatopatía terminal	3.3 Manejo farmacológico de paciente con Hepatopatía terminal	Revisión de caso clínico	240	Tutor Farmacia
3.4 Reconocer los medicamentos más utilizados en el tratamientos de la Neumopatía terminal	3.4 Abordaje farmacológico de la Neumopatía terminal	Revisión de caso clínico	240	Tutor Farmacia
3.5 Identificar los medicamentos más utilizados en el manejo de los Síndromes Demenciales	3.5 Manejo medicamentoso de los Síndromes Demenciales terminales	Revisión de artículos	240	Tutor de Farmacia

terminales				
3.6 Describir los medicamentos más utilizados en el manejo de la Enfermedad Renal Crónica terminal	3.6 Medicamentos más utilizados en Enfermedad Renal Crónica terminal	Participación en Visita Domiciliar	240	Tutor Médico
3.7 Reconocer los medicamentos más utilizados en la Esclerosis Múltiple	3.7 Abordaje farmacológico de la Esclerosis Múltiple	Participación en el Servicio de Farmacia	240	Tutor Farmacia
3.8 Identificar las necesidades nutricionales de los pacientes en fase terminal	3.8 Necesidades nutricionales de pacientes en fase terminal	Participación en Consulta Externa	480	Tutor Nutrición
4. Conocer el Dolor Crónico de Difícil Control	4. Dolor Crónico de Difícil Control			
4.1 Identificar aspectos para la identificación del paciente simulador	4.1 Paciente simulador	Participación en Consulta Externa	420	Tutor de Psicología
4.2 Reconocer medicamentos más utilizados en Fibromialgia	4.2 Medicamentos más utilizados en Fibromialgia	Participación en Consulta Externa	240	Tutor Médico
4.3 Reconocer los medicamentos más utilizados en Osteoartrosis	4.3 Medicamentos más utilizados en Osteoartrosis	Participación en Consulta Externa	240	Tutor Médico
4.4 Reconocer el uso de medicamentos en Lumbalgia crónica	4.4. Manejo farmacológico de la Lumbalgia crónica	Revisión de artículos	240	Tutor Farmacia
4.5 Identificar los medicamentos más utilizados en Cefalea crónica	4.5 Abordaje medicamentoso de la Cefalea crónica	Revisión de casos clínicos	180	Tutor Médico
4.6 Reconocer el manejo farmacológico de la Drepanocitosis	4.6 Manejo farmacológico de la Drepanocitosis	Revisión de artículos	240	Tutor Médico
4.7 Aplicar el procedimiento a seguir en pacientes con dolor crónico y abuso de opioides	4.7 Pacientes con dolor crónico y abuso de opioides	Caso clínico	240	Tutor Farmacia
4.8 Aplicación del protocolo institucional de Manejo del Dolor Neuropático	4.8 Manejo del dolor neuropático	Intervención supervisada	240	Tutor Farmacia
4.9 Aplicar el formulario institucional para solicitud de Medicamentos NO LOM	4.9 Medicamentos NO LOM	Intervención supervisada	240	Tutor Farmacia

4.10 Aplicar las Normas y Reglamentos institucionales sobre medicamentos autorizados a las Clínicas de Control del Dolor y Cuidados Paliativos	4.10 Normas y Reglamentos institucionales sobre medicamentos autorizados a las Clínicas de Control del Dolor y Cuidados Paliativos	Intervención supervisada	240	Tutor Farmacia
--	--	--------------------------	-----	----------------

1.2 ENFERMERÍA

Objetivo	Contenido	METODOLOGÍA	HORARIO POR DÍA	INSTRUCTOR (A)
1. Conocer las Generalidades de los Cuidados Paliativos	Generalidades de los Cuidados Paliativos			
1.1 Reconocer el manejo farmacológico del dolor	1.1 Tratamiento Farmacológico del Dolor	3 Casos Clínicos de la Consulta Externa	210	Tutor de Enfermería
1.2. Aplicar la escalera Analgésica según la OMS en un caso clínico	1.2. Escalera Analgésica según OMS	3 Casos clínicos de la Visita Domiciliar	210	Tutor de Enfermería
1.3 Aplicar procesos de educación al paciente y familiares	1.3 procesos de educación al paciente y familiares	Intervención supervisada en pos clínica	480	Tutor de Psicología
1.4. Aplicar técnicas de intervencionismo para reducir dolor en pacientes paliativos y no paliativos	1.4. Técnicas de intervencionismo para reducir dolor en pacientes paliativos y no paliativos	Intervención supervisada	420	Tutor de enfermería
1.5 Aplicar el uso del catéter subcutáneo y los medicamentos utilizados por esa vía	1.5 Uso del catéter subcutáneo y los medicamentos utilizados por esa vía	Intervención supervisada en consulta	480	Tutor de Enfermería

1.6. Aplicar procedimientos paliativos con síntomas refractarios	1.6. Procedimientos paliativos con síntomas refractarios	Intervención supervisada en hospital de día	420	Tutor de enfermería
1.7. Aplicar el abordaje que debe brindar el profesional de enfermería en el paciente que se encuentra en las últimas 48 horas del Programa Domiciliar	1.7. Abordaje de Enfermería en las Últimas 48 horas	Intervención supervisada en visita domiciliar	780.	Tutor de Enfermería
1.8. Reconocer los principios de bioética aplicados en la Medicina Paliativa	1.8. Principios de bioética aplicados en la Medicina Paliativa	Caso clínico en Consulta externa	420	Tutor de Medicina
1.9. Reconocer los principios de bioética aplicados en la Medicina Paliativa mediante visita domiciliar	1.9. Principios de bioética aplicados en la Medicina Paliativa en visita domiciliar	Caso clínico en Visita Domiciliar	420	Tutor de Medicina
1.10. Explicar los conceptos de Ortotanasia-Distanasia-Eutanasia mediante 3 casos clínicos	1.10. Conceptos de Ortotanasia-Distanasia-Eutanasia	Caso Clínico	480	Tutor de Enfermería
1.11. Reconocer el manejo emocional en las Familias	1.11. Manejo Emocional en Familias Disfuncionales	Observación no participante en consulta	480	Tutor de Psicología

Disfuncionales				
1.12. Explicar la ley 7756 a cuidadores de paciente en fase terminal	1.12. Ley 7756 para cuidadores de pacientes con enfermedades terminales	Intervención supervisada en consulta externa	480	Tutor Enfermería
2. Conocer los Cuidados Paliativos en Enfermedades Oncológicas Terminales	2. Cuidados Paliativos en Enfermedades Oncológicas Terminales			
2.1 Determinar el manejo farmacológico y no farmacológico de los síntomas respiratorios	2.1 Manejo farmacológico y no farmacológico de los síntomas respiratorios	Intervención supervisada	480	Tutor de enfermería
2.2 Describir el manejo de los síntomas respiratorios de un paciente oncológico terminal	2.2 Manejo de síntomas respiratorios en el paciente oncológico terminal	Intervención supervisada	480	Tutor de Enfermería
2.3 Explicar el manejo farmacológico del paciente con delirium	2.3 Manejo farmacológico de Delirium	Intervención supervisada	480	Tutor de Enfermería
2.4 Mencionar el manejo de la Nutrición e hidratación en el paciente con cáncer terminal	2.4 Nutrición e hidratación en el paciente con cáncer terminal	Revisión bibliográfica	480	Tutor de nutrición
3. Conocer los cuidados paliativos en Enfermedades	3. Cuidados paliativos en Enfermedades Crónicas Avanzadas y Terminales			

Crónicas Avanzadas y Terminales				
3.1 Explicar el manejo de la disnea en pacientes con Insuficiencia Cardíaca Terminal mediante	3.1 Manejo de la disnea en pacientes con Insuficiencia Cardíaca Terminal	Revisión Bibliográfica de dos casos	480	Tutor de Terapia Respiratoria
3.2 Mencionar el Manejo paliativo de la Enfermedad Renal Crónica	3.2 Manejo Paliativo de la Enfermedad Renal Crónica	Revisión Bibliográfica	480	Tutor de Enfermería
4. Conocer aspectos generales relacionados con el Dolor Crónico de Difícil Control	4. Aspectos generales relacionados con Dolor Crónico de Difícil Control			
4.1 Aplicar los conocimientos relacionados con el Concepto de Dolor Irruptivo.	4.1 Concepto de Dolor Irruptivo	Caso clínico	420	Tutor de Enfermería
4.2.Describir el manejo integral de un paciente con patologías de dolor crónico no oncológico	4.2 Manejo integral de un paciente con patologías de dolor crónico no oncológico	Charla magistral	300	Tutor de Enfermería
4.3. Describir los rasgos conductuales del paciente simulador	4.3.Rasgos conductuales del paciente simulador	Observación no participante en consulta	480	Tutor de Psicología

1.3 NUTRICION

Objetivo	Contenido	METODOLOGÍA	HORARIO POR DÍA	INSTRUCTOR (A)
1. Conocer las Generalidades de los Cuidados Paliativos	1. Generalidades de los Cuidados Paliativos			
1.1 Identificar los principios de bioética aplicados en la Medicina Paliativa mediante la revisión de un artículo	1.1 Principios de Bioética en Medicina Paliativa	Revisión de artículo	720	Tutor de Medicina
1.2 Explicar los conceptos de Ortotanasia-Distanasia-Eutanasia mediante 3 casos clínicos	1.2 Conceptos de Ortotanasia-Distanasia-Eutanasia	Caso Clínico	720	Tutor de Medicina
2. Conocer los Cuidados Paliativos en Enfermedades Oncológicas Terminales	2. Cuidados Paliativos en Enfermedades Oncológicas Terminales			
2.1 Identificar el manejo farmacológico y no farmacológico de los síntomas digestivos a través de casos Clínicos	2.1 El manejo farmacológico y no farmacológico de los síntomas digestivos	Casos Clínicos	720	Tutor de Nutrición
2.2 Aplicar el abordaje nutricional de 15 pacientes oncológico terminal por medio de la Práctica supervisada	2.2. Abordaje nutricional del paciente oncológico terminal	Práctica supervisada	720	Tutor de Enfermería

3. Conocer los cuidados paliativos en Enfermedades Crónicas Avanzadas y Terminales	3. Cuidados paliativos en Enfermedades Crónicas Avanzadas y Terminales			
3.1 Describir el manejo paliativo de la Esclerosis Lateral Amiotrófica mediante Práctica Supervisada	3.1 Manejo paliativo de la Esclerosis Lateral Amiotrófica	Práctica Supervisada	720	Tutor Nutrición
3.2 Determinar el manejo nutricional de un paciente con Esclerosis Lateral Amiotrófica mediante 1 caso clínico	3.2 Manejo nutricional de un paciente con Esclerosis Lateral Amiotrófica	Presentación de caso clínico	720	Tutor de Nutrición
3.3 Enunciar el manejo nutricional de un paciente con Hepatopatía Terminal mediante planes nutricionales mediante un caso clínico	3.3 Manejo nutricional de un paciente con Hepatopatía Terminal	Presentación de caso clínico	720	Tutor de Nutrición
3.4 Enunciar el manejo nutricional de un paciente con Enfermedad Renal Crónica Terminal mediante un caso	3.4 Manejo nutricional de un paciente con Enfermedad Renal Crónica Terminal	Presentación de caso clínico	720	Tutor de Nutrición

clínico				
3.5 Reconocer los aspectos nutricionales en enfermedades Crónicas y terminales mediante la práctica Supervisada en Visita Domiciliaria	3.5 Aspectos nutricionales en enfermedades Crónicas y terminales	Práctica Supervisada Visita Domiciliaria	1440	Tutor de Medicina
4. Conocer el Dolor Crónico de Difícil Control	Dolor Crónico de Difícil Control			
4.1 Describir el manejo nutricional de un paciente con Fibromialgia enfocado en alimentación equilibrada mediante	4.1 El manejo nutricional de un paciente con Fibromialgia enfocado en alimentación equilibrada	Charla Expositiva	720	Tutor de Nutrición
4.2 Enunciar el manejo nutricional de un paciente con Osteoartrosis enfocado en alimentación equilibrada mediante	4.2 El manejo nutricional de un paciente con Osteoartrosis enfocado en alimentación equilibrada	Charla Expositiva	720	Tutor de Nutrición
4.3 Describir el manejo nutricional de un paciente con Lumbalgia enfocado en alimentación equilibrada mediante	4.3 El manejo nutricional de un paciente con Lumbalgia Crónica enfocado en alimentación equilibrada y control del peso corporal	Charla Expositiva	720	Tutor de Nutrición

1.4 TERAPIA FÍSICA

OBJETIVOS	CONTENIDOS	METODOLOGÍA	HORARIO POR DÍA	INSTRUCTOR (A)
1. Conocer las Generalidades de los Cuidados Paliativos	Generalidades de los Cuidados Paliativos			
1.1I Identificar las situaciones de crisis emocionales	1.1Situaciones de crisis emocionales	Observación participante	420	Tutor de Psicología
1.2 Aplicar la intervención en crisis mediante un Role play	1.2 Aplicación de la Intervención en Crisis	Role play	60	Tutor de Psicología
1.3 Explicar los conceptos de Ortotanasia-Distanasia-Eutanasia mediante el estudio de 1 caso	1.3 Conceptos de Ortotanasia-Distanasia-Eutanasia	Estudio de caso	480	Tutor Médico
1.4 Definir el concepto de dolor irruptivo	1.4 Concepto de dolor irruptivo	Discusión de artículo	480	Tutor Médico
1.5 Reconocer el manejo no farmacológico del dolor	1.4 Manejo no farmacológico del dolor	Discusión de caso clínico	480	Tutor Terapia Física
1.6 Describir medidas de confort y movilización de paciente en etapa terminal	1.6 Medidas de confort y movilización de paciente en etapa terminal	Visita domiciliar	480	Tutor médico
2. Conocer los Cuidados Paliativos en Enfermedades Oncológicas Terminales	2. Cuidados Paliativos en Enfermedades Oncológicas Terminales			
2.1 Describir las medidas físicas para el manejo de la disnea, por medio de la educación de 5 pacientes oncológicos terminales	2.1 Manejo no farmacológico de los síntomas respiratorios de pacientes oncológicos terminales	Práctica en consulta	480	Tutor de Terapia Física
2.2 Describir las medidas físicas para controlar síntomas derivados de la ascitis	2.2 Técnicas de control de síntomas en ascitis	Visita domiciliar	480	Tutor de Terapia Física
2.3 Describir las principales medidas no farmacológicas que ayuden a controlar síntomas en emergencias oncológicas	2.3 Medidas no farmacológicas para controlar síntomas en emergencias oncológicas	Visita domiciliar	480	Tutor de Terapia Física
2.4 Aplicar las principales	2.4 Rehabilitación Oncológica	Practica en consulta	480	Tutor de Terapia Física

medidas no farmacológicas que ayuden en Rehabilitación Oncológica				
3. Conocer los cuidados paliativos en Enfermedades Crónicas Avanzadas y Terminales	3. Cuidados paliativos en Enfermedades Crónicas Avanzadas y Terminales			
3.1 Explicar el manejo de la disnea en 2 pacientes con Insuficiencia Cardíaca Terminal	3.1 Manejo de la disnea en un paciente con Insuficiencia Cardíaca Terminal	Estudio de casos clínicos en consulta	480	Tutor de Terapia Física
3.2 Aplicar ejercicios activos y pasivos que se recomiendan en pacientes con ELA	3.2 Ejercicio físico activo y pasivo en el paciente con ELA	Práctica en consulta	480	Tutor de Terapia Física
3.3 Reconocer las principales técnicas de cambios de posición y movilización, y preservación de la independencia y funcionalidad en pacientes con ELA	3.3 Movilización y preservación de funcionalidad en ELA	Visita domiciliar/Consulta Externa	960	Tutor de Terapia Física
3.4 Describir medidas físicas que ayuden al alivio de síntomas en paciente con Neumopatía terminal	3.4 Manejo por Terapia Física de un paciente con Neumopatía Terminal	Estudios de casos clínicos	360	Tutor de Terapia Física
3.5 Describir las medidas físicas que ayuden al alivio de síntomas en paciente con Hepatopatía Crónica	3.5 Manejo por Terapia Física de Hepatopatía Crónica	Valoración supervisada de pacientes en consulta	480	Tutor de Terapia Física
3.6 Reconocer medidas físicas que faciliten el manejo y cuidado de personas con Síndromes Demenciales	3.6 Manejo por Terapia Física de Síndromes Demenciales	Visita Domiciliar	360	Tutor de Terapia Física
3.7 Reconocer ejercicios activos y pasivos que se recomiendan en personas con Esclerosis Múltiple	3.7 Ejercicio activo y pasivo en personas con Esclerosis Múltiple	Visita Domiciliar	480	Tutor de Terapia Física
3.8 Aplicar el manejo de terapia física en 2 pacientes con una Esclerosis Múltiple	3.8 Manejo de terapia física en un paciente con una Esclerosis Múltiple	Estudio de casos clínicos	240	Tutor de Terapia Física
3.9 Reconocer las medidas físicas	3.9 Manejo de Terapia Física en el	Revisión bibliográfica	360	Tutor de Terapia Física

que ayuden en el manejo del paciente con Enfermedad Renal Crónica	paciente con Enfermedad Renal Crónica			
4. Conocer el Dolor Crónico de Difícil Control	4. Dolor Crónico de Difícil Control			
4.1 Aplicar la actividad física y terapias en 5 pacientes de Fibromialgia	4.1.1 Actividad física en pacientes con Fibromialgia 4.1.2 Terapias en pacientes con Fibromialgia	Práctica en Consulta Externa	240	Tutor de Terapia Física
4.2 Aplicar la actividad física en 5 pacientes con Osteoartrosis	4.2 Actividad física en pacientes con Osteoartrosis	Práctica en Consulta Externa	240	Tutor de Terapia Física
4.3 Aplicar las principales medidas no farmacológicas para emplear en 5 pacientes con Lumbalgia Crónica	4.3 Medidas no farmacológicas en pacientes con Lumbalgia Crónica	Práctica en Consulta Externa	240	Tutor de Terapia Física
4.4 Identificar aspectos para la identificación del paciente simulador	4.4 Paciente simulador	Observación directa en consulta	120	Tutor de Psicología

1.5 Psicología

Objetivo	Contenido	Metodología	Tiempo	Responsable
1. Conocer las generalidades de cuidados paliativos	1. Generalidades de cuidados paliativos			
1.1.. Identificar los procedimientos psicológicos para la intervención en crisis en la visita domiciliar	1.1.. Procedimientos psicológicos para la intervención en crisis en la visita domiciliar	Observación en visita domiciliar	120	Tutor de Psicología
1.2. Identificar los procedimientos psicológicos para la intervención en crisis en la a consulta externa de psicología	1.2. Procedimientos psicológicos para de intervención en crisis en la a consulta externa de psicología	Observación en la consulta externa	300	Tutor de Psicología
1.3 Aplicar técnicas psicológicas de intervención en crisis para personas con crisis emocionales	1.3 Técnicas psicológicas para personas con crisis emocionales intervención en crisis	Juego de roles	60	Tutor de Psicología
1.4. Identificar el manejo emocional en Familias Disfuncionales en el programa de visita domiciliar de psicología	1.4 Manejo Emocional en Familias Disfuncionales en el programa de visita domiciliar de psicología	Observación en visita domiciliar	300	Tutor de Psicología
1.5. Identificar el manejo emocional en Familias Disfuncionales en la consulta externa de psicología	1.5. Manejo emocional en Familias Disfuncionales en consulta externa de psicología	Observación en la consulta externa	600	Tutor de Psicología
1.6 Aplicar técnicas psicológicas para el manejo emocional en Familias Disfuncionales	1.6 Técnicas psicológicas para el manejo emocional en Familias Disfuncionales	Presentación y análisis de 2 casos	120	Tutor de Psicología
1.7 Reconocer las Estrategias psicológicas para la entrega un diagnóstico terminal	1.7 Estrategias psicológicas para la entrega un diagnóstico terminal	Observación en la consulta de psicología	240	Tutor de Psicología
1.8. Identificar el proceso para hacer la entrega y afrontamiento de un diagnóstico terminal	1.8 Proceso para hacer la entrega y afrontamiento de un diagnóstico terminal	Juego de roles	60	Tutor de Psicología
1.9 Describir el proceso etiológico del	1.9 Proceso etiológico del cansancio	Revisión bibliográfica	240	Tutor de Psicología

cansancio del trabajador que labora en la atención de pacientes en fase terminal	del trabajador que labora en la atención de pacientes en fase terminal			
1.10 Aplicar Técnicas de Auto-cuidado para el profesional que labora en la atención de salud	1.10 Técnicas de Auto-cuidado para el profesional que labora en la atención de salud	Aplicación de las técnicas de auto-cuidado	60	Tutor de Psicología
1.11. Reconocer las técnicas psicológicas para afrontar el Proceso de Muerte y Duelo en el Paciente Terminal y su Familia de visita domiciliar	1.11 Técnicas psicológicas para afrontar el Proceso de Muerte y Duelo en el Paciente Terminal y su Familia en visita domiciliar	Observación de la atención en visita domiciliar	600	Tutor de Psicología
1.12 Reconocer las técnicas psicológicas para afrontar el Proceso de Muerte y Duelo en el Paciente Terminal y su Familia en la consulta externa de Psicología	1.12 Técnicas psicológicas para afrontar el Proceso de Muerte y Duelo en el Paciente Terminal y su Familia en la consulta externa de Psicología	Observación en la consulta externa	720	Tutor de Psicología
1.13 Aplicar técnicas psicológicas para afrontar el Proceso de Muerte y Duelo en el Paciente Terminal y su Familia	1.13 Técnicas psicológicas para afrontar el Proceso de Muerte y Duelo en el Paciente Terminal y su Familia en la consulta externa de Psicología	práctica con pacientes de técnicas psicológicas.	60	Tutor de Psicología
2. Conocer los Cuidados Paliativos en Enfermedades Oncológicas Terminales	2. Cuidados Paliativos en Enfermedades Oncológicas Terminales			
2.1. Reconocer el componente emocional en el manejo de la Disnea	2.1. Componente emocional en el manejo de la Disnea	Observación en la consulta médica	180	Tutor Médico
2.2. Reconocer el impacto emocional del paciente y los cuidadores al enfrentar una emergencia oncológica	2.2. Componente el impacto emocional del paciente y los cuidadores al enfrentar una emergencia oncológica	Observación en la consulta médica	180	Tutor Médico
2.3. Identificar el proceso fisiopatológico del Delirium en pacientes paliativos	2.3. Proceso fisiopatológico del Delirium en pacientes paliativos	Observación en la consulta médica	180	Tutor Médico
2.4. Reconocer aspectos Psicológicos	2.4 Aspectos Psicológicos que afectan	Observación de la atención	300	Tutor de Psicología

que afectan al Paciente en fase Terminal y a su familia en la atención en vista domiciliar	al Paciente en fase Terminal y a su familia en la atención en vista domiciliar	psicológica en visita domiciliar		
2.5. Reconocer aspectos Psicológicos que afectan al Paciente en fase Terminal y a su familia en la atención de la consulta externa	2.5. Aspectos Psicológicos que afectan al Paciente en fase Terminal y a su familia en la atención de la consulta externa	Observación de la atención psicológica en la consulta externa	1.140	Tutor de Psicología
2.6. Aplicar estrategias para afrontar aspectos Psicológicos en el Paciente Terminal y su familia	2.6. Estrategias para afrontar aspectos Psicológicos en el Paciente Terminal y su familia	. Práctica de estrategias emocionales	120	Tutor de Psicología
3. Conocer los cuidados paliativos en Enfermedades Crónicas Avanzadas y Terminales	3. Cuidados paliativos en Enfermedades Crónicas Avanzadas y Terminales			
3.1. Identificar el impacto emocional de la Insuficiencia Cardíaca terminal en el paciente y su familia	3.1. Impacto emocional de la Insuficiencia Cardíaca terminal en el paciente y su familia	Observación en la consulta médica	120	Tutor Médico
3.2. Identificar el impacto emocional de la Esclerosis Lateral Amiotrófica del paciente y su familia	3.2. Impacto emocional de la Esclerosis Lateral Amiotrófica del paciente y su familia	Observación en la visita domiciliar	480	Tutor Médico
3.3. Identificar el impacto emocional de la Hepatopatía terminal del paciente y su familia	3.3. Impacto emocional de la Hepatopatía terminal del paciente y su familia	Observación en la consulta médica	180	Tutor Médico
3.4. Identificar el impacto emocional de la Neumopatía terminal del paciente y su familia	3.4. Impacto emocional de la Neumopatía terminal del paciente y su familia	Observación en la consulta médica	180	Tutor Médico
3.5. Identificar el impacto emocional de los Síndromes Demenciales del paciente y su familia	3.5. Impacto emocional de los Síndromes Demenciales del paciente y su familia	Observación en la consulta médica	180	Tutor Médico
3.6. Identificar el impacto emocional de la Enfermedad Renal Crónica terminal del paciente y su familia	3.6. Impacto emocional de la Enfermedad Renal Crónica terminal del paciente y su familia	Observación en la consulta médica	180	Tutor Médico

3.7 Identificar el impacto emocional el manejo paliativo de la Esclerosis Múltiple del paciente y su familia	3.7. Componente emocional en el Manejo Paliativo de la Esclerosis Múltiple del paciente y su familia	Observación en la consulta médica	180	Tutor Médico
3.8 Identificar el componente emocional del manejo nutricional de pacientes y sus cuidadores durante el proceso de enfermedad terminal	3.8 Componente emocional del manejo nutricional de pacientes y sus cuidadores durante el proceso de enfermedad terminal	Observación en la consulta de Nutrición	480	Tutora de Nutrición
4. Conocer aspectos generales relacionados con el Dolor Crónico de Difícil Control	4. Aspectos generales relacionados con Dolor Crónico de Difícil Control			
4.1 Identificar el componente emocional en el Manejo de Fibromialgia	4.1 Componente emocional en el Manejo de Fibromialgia	Observación en la consulta médica	180	Tutor Médico
4.2 Identificar el impacto emocional de la Lumbalgia Crónica en el paciente	4.2 Impacto emocional de la Lumbalgia Crónica en el paciente	Observación en la consulta médica	180	Tutor Médico
4.3. Identificar el impacto emocional de la Cefalea Crónica en el paciente	4.3 Impacto emocional de la Cefalea Crónica en el paciente	Observación en la consulta médica	180	Tutor Médico
4.4 Identificar el impacto emocional del dolor crónico en pacientes con Drepanocitosis	4.4 Identificar el impacto emocional del dolor crónico en pacientes con Drepanocitosis	Observación en la consulta médica	120	Tutor Médico
4.5 Reconocer el trastornos de dolor somatomorfo en la atención de pacientes en la consulta externa de psicología	4.5 Trastornos de dolor somatomorfo en la atención de pacientes en la consulta externa de psicología	Observación de la atención psicológica	300	Tutor de Psicología
4.6. Aplicar técnicas psicológicas para el manejo del trastorno somatomorfo adquiridos	4.6. Técnicas psicológicas para el manejo del trastorno somatomorfo	Análisis de caso clínico	360	Tutor de Psicología
4.7 Identificar los pacientes simuladores y su abordaje	4.7 Concepto de Pacientes simuladores	Observación en la consulta de Psicología	300	Tutor de Psicología

4.8 Aplicar Técnicas psicológicas para el manejo los pacientes simuladores	4.8 Técnicas psicológicas para el manejo los pacientes simuladores	Juego de roles	120	Tutor de Psicología
4.9 Identificar conductas en pacientes con abuso de opioides	4.9 Conductas en pacientes con abuso de opioides	Observación en la consulta de Psicología	240	Tutor de Psicología
4.10 Aplicar técnicas psicológicas en pacientes con abuso de los opioides	4.10 Técnicas psicológicas en pacientes con abuso de los opioides	Análisis de casos clínicos	360	Tutor de Psicología

1.6 Trabajo Social

Objetivo	Contenido	Metodología	Tiempo	Responsable
1. Conocer las generalidades de los cuidados paliativos	1. Conocer las generalidades de los cuidados paliativos			
1.1 Reconocer técnicas educativas sobre la adherencia adecuada al tratamiento farmacológico en la visita domiciliar	1.1 Técnicas educativas sobre la adherencia adecuada al tratamiento farmacológico en la visita domiciliar	Visita Domiciliar	120 minutos	Tutor Médico
1.2 Identificar técnicas educativas sobre la adherencia adecuada al tratamiento farmacológico en la consulta médica	1.2 Técnicas educativas sobre la adherencia adecuada al tratamiento farmacológico en la consulta médica	Observación participante en la consulta médica	120 minutos	Tutor Médico
1.3 Reconocer estrategias para la organización familiar en la atención del paciente en las últimas 48 horas	1.3 Estrategias para la organización familiar en la atención del paciente en las últimas 48 horas	Visita Domiciliar	120 minutos	Tutor Médico
1.4 Aplicar la educación sobre aspectos relacionados con la espiritualidad y religión en la visita domiciliar	1.4 Educación sobre aspectos relacionados con la espiritualidad y religión en la visita domiciliar	Intervención supervisada en visita domiciliar	120 minutos	Tutor Médico
1.5 Mencionar los principios de bioética aplicados en la Medicina Paliativa	1.5. Principios de bioética aplicados en la Medicina Paliativa	Análisis caso clínico	60 minutos	Tutor de Medicina
1.6 Aplicar los conceptos de ortotanasia, distanacia y eutanacia	1.6 Concepto de ortotanasia, distanacia y eutanacia	Análisis caso clínico	120 minutos	Tutor Médico
1.7 Explicar la ley 7756. Licencia para cuidadores de pacientes con enfermedades terminales	1.7 Ley 7756. Licencia para cuidadores de pacientes con enfermedades terminales	Charla a pacientes	240 minutos	Tutor enfermería
1.8 Explicar los derechos de los pacientes terminales	1.8 Derechos de los pacientes terminales	Charla en taller de cuidadores	180 minutos	Tutor enfermería
1.9 Identificar aspectos sociales que interfieren en la educación de Enfermería al paciente y familiares	1.9 Aspectos sociales que interfieren en la educación de Enfermería al paciente y familiares	Observación en el servicio de Enfermería	480 minutos	Tutor enfermería
1.10 Reconocer el proceso de intervención en crisis en el programa de visita domiciliar	1.10 Proceso de intervención en crisis en el programa de visita domiciliar	Observación de la atención psicológica en visita domiciliar	120 minutos	Tutor de Psicología

1.11 Reconocer el proceso de intervención en crisis en la consulta de psicología	1.11 Proceso de intervención en crisis en la consulta de psicología	Observación de la atención psicológica en la consulta externa	240 minutos	Tutor de Psicología
1.12 Aplicar los primeros auxilios psicológicos de una intervención en crisis	1.12..Aplicar los primeros auxilios psicológicos de una intervención en crisis	Juego de roles	360 minutos	Tutor de Psicología
1.13 Identificar el manejo emocional en las Familias Disfuncionales en el programa de psicología en vista domiciliar	1.13 Manejo emocional en las Familias Disfuncionales el programa de psicología en vista domiciliar	Observación de la atención psicológica en visita domiciliar	120 minutos	Tutor de Psicología
1.14 Identificar el manejo emocional en las Familias Disfuncionales en la consulta externa de psicología	1-14 Manejo emocional en las Familias Disfuncionales en la consulta externa de psicología	Observación de la atención psicológica en la consulta externa	120 minutos	Tutor de Psicología
1.15 Aplicar Técnicas psicológicas en la intervención con familias disfuncionales	1.15 Técnicas psicológicas en la intervención con familias disfuncionales	Análisis caso clínico clínico	360 minutos	Tutor de Psicología
1.16 Aplicar procesos de resolución de conflictos familiares en la organización para el cuidado y atención de paciente	1.16 Procesos de resolución de conflictos familiares en la organización para el cuidado y atención de paciente	Intervención supervisada en la consulta externa de psicología	120 minutos	Tutor de Psicología
1.17 Identificar situaciones de supuesta violencia doméstica en pacientes de visita domiciliar	1.17 Situaciones de supuesta violencia doméstica en pacientes de visita domiciliar	Observación en visita domiciliar	120 minutos	Tutor de Psicología
1.18 Explicar la Ley de violencia doméstica	1.18 Ley de violencia doméstica	Charla en visita domiciliar	180 minutos	Tutor de Psicología
1.19 Identificar el proceso para la entrega y afrontamiento de un diagnóstico terminal	1.19 Proceso para la entrega y afrontamiento de un diagnóstico terminal	Observación en la consulta de psicología	120 minutos	Tutor de Psicología
1.20 Aplicar Técnicas adecuadas para la entrega un diagnóstico terminal	1.20 Técnicas adecuadas para la entrega un diagnóstico terminal	Juego de roles	360 minutos	Tutor de Psicología

1.21 Identificar al cuidador cansado de un paciente con enfermedad terminal	1.21 Cuidador cansado de un paciente con enfermedad terminal	Observación en visita domiciliar	120 minutos	Tutor de Psicología
1.22 Aplicar técnicas de Autocuidado para el cuidador de pacientes con enfermedad terminal	1.22 Técnicas de Autocuidado para el cuidador de pacientes con enfermedad terminal red de cuidado, problema de delegar	Trabajo grupal	120 minutos	Tutor de Psicología
1.23 Aplicar técnicas educativas sobre la organización de una red de cuidado	1.23 Técnicas educativas sobre la organización de una red de cuidado	Exposición en consulta externa de psicología	120 minutos	Tutor de Psicología
1.24 Reconocer el Proceso de Muerte y Duelo en el Paciente Terminal y su Familia en la atención de psicología en visita domiciliar	1.24 Proceso de Muerte y Duelo en el Paciente Terminal y su Familia en la atención de psicología en visita domiciliar	Observación en visita domiciliar	300 minutos	Tutor de Psicología
1.25 Reconocer el Proceso de Muerte y Duelo en el Paciente Terminal y su Familia en la consulta de psicología	1.25 Proceso de Muerte y Duelo en el Paciente Terminal y su Familia en la consulta de psicología	Observación en la consulta externa	240 minutos	Tutor de Psicología
1.26 Aplicar Técnicas psicológicas para afrontar el proceso de duelo y muerte a los familiares de un paciente con enfermedad terminal	1-26 Técnicas psicológicas para afrontar el proceso de duelo y muerte a los familiares de un paciente con enfermedad terminal	Análisis de 1 caso clínico	60 minutos	Tutor de Psicología
2. Conocer los Cuidados Paliativos en Enfermedades Oncológicas Terminales	2. Cuidados Paliativos en Enfermedades Oncológicas Terminales			
2.1 Identificar los aspectos sociales que pueden influir al afrontar las emergencias oncológicas en programa de visita domiciliar	2.1 Aspectos sociales que pueden influir al afrontar las emergencias oncológicas en el programa de visita domiciliar	Observación en visita domiciliar	180 minutos	Tutor Médico
2.2. Reconocer el impacto emocional del paciente y los cuidadores al enfrentar una emergencia oncológica	2.2. Componente el impacto emocional del paciente y los cuidadores al enfrentar una emergencia oncológica	Observación en la consulta médica	300 minutos	Tutor Médico

2.3. Identificar los aspectos sociales que pueden alterar el manejo del Delirium en pacientes paliativos en programa de visita domiciliar	2.3 Aspectos sociales que pueden alterar el manejo del Delirium en pacientes paliativos en programa de visita domiciliar	Observación en la consulta médica de vista domiciliar	120 minutos	Tutor Médico
2.4. . Identificar el proceso fisiopatológico del Delirium en pacientes paliativos	2.4 Proceso fisiopatológico del Delirium en pacientes paliativos	Observación en la consulta médica	120 minutos	Tutor Médico
2.3 Reconocer aspectos psicosociales que afectan al Paciente en fase Terminal y a su familia en la atención de la consulta externa de psicología	2.3 Aspectos psicosociales que afectan al Paciente en fase Terminal y a su familia en la atención de la consulta externa de psicología	Observación en la consulta externa	240 minutos	Tutor de Psicología
2.4 Reconocer aspectos psicosociales que afectan al Paciente en fase Terminal y a su familia en la atención psicológica en vista domiciliar	2.4 Aspectos psicosociales que afectan al Paciente en fase Terminal y a su familia en la atención psicológica en vista domiciliar	Observación de la atención psicológica en visita domiciliar	180 minutos	Tutor de Psicología
3. Conocer los cuidados paliativos en Enfermedades Crónicas Avanzadas y Terminales	3. Cuidados paliativos en Enfermedades Crónicas Avanzadas y Terminales			
3.1. Aplicar técnicas educativas para el fortalecimiento de la organización familiar en el manejo paliativo del paciente con Insuficiencia Cardíaca terminal en programa de visita domiciliar	3.1 Técnicas educativas para el fortalecimiento de la organización familiar en el manejo paliativo del paciente con Insuficiencia Cardíaca terminal en programa de visita domiciliar	Intervención supervisada en la visita domiciliar	180 minutos	Tutor Médico
3..2 Aplicar técnicas educativas para el fortalecimiento de la organización familiar en el manejo paliativo del paciente con Esclerosis Lateral Amiotrófica	3.2 Técnicas educativas para el fortalecimiento de la organización familiar en el manejo paliativo del paciente con Esclerosis Lateral Amiotrófica	Intervención supervisada visita domiciliar	480 minutos	Tutor Médico
3.3. Aplicar técnicas educativas para el fortalecimiento de la organización familiar en el manejo paliativo del paciente con Hepatopatía terminal en visita domiciliar	3.3 Técnicas educativas para el fortalecimiento de la organización familiar en el manejo paliativo del paciente con Hepatopatía terminal en visita domiciliar	Intervención supervisada en la visita domiciliar	120 minutos	Tutor Médico

3.4. Identificar el impacto emocional de la Hepatopatía terminal del paciente y su familia	3.3. Impacto emocional de la Hepatopatía terminal del paciente y su familia	Observación en la consulta médica	300 minutos	Tutor Médico
3.5. Identificar los aspectos sociales que influyen en el manejo paliativo del paciente con Neumopatía terminal en programa de visita domiciliar	3.4 Aspectos sociales que influyen en el manejo paliativo del paciente con Neumopatía terminal en programa de visita domiciliar	Observación en visita domiciliar	120 minutos	Tutor Médico
3.6. Identificar el impacto emocional de la Neumopatía terminal del paciente y su familia	3.4. Impacto emocional de la Neumopatía terminal del paciente y su familia	Observación en la consulta médica	300 minutos	Tutor Médico
3.7 Identificar los aspectos sociales que influyen en el manejo paliativo del paciente con Síndromes Demenciales en programa de visita domiciliar	3.5 Aspectos sociales que influyen en el manejo paliativo del paciente con Síndromes Demenciales en programa de visita domiciliar	Observación en visita domiciliar	120 minutos	Tutor Médico
3.8. Identificar el impacto emocional de los Síndromes Demenciales del paciente y su familia	3.5 Impacto emocional de los Síndromes Demenciales del paciente y su familia	Observación en la consulta médica	180 minutos	Tutor Médico
3.9 Identificar los aspectos sociales que pueden influir el manejo paliativo del paciente con Enfermedad Renal Crónica terminal en programa de visita domiciliar	3.6 Aspectos sociales que pueden influir el manejo paliativo del paciente con Enfermedad Renal Crónica terminal en programa de visita domiciliar	Observación en visita domiciliar	180 minutos	Tutor Médico
3.10. Identificar el impacto emocional de la Enfermedad Renal Crónica terminal del paciente y su familia	3.6. Impacto emocional de la Enfermedad Renal Crónica terminal del paciente y su familia	Observación en la consulta médica	300 minutos	Tutor Médico
3.7 Identificar aspectos sociales que alteran el manejo nutricional de los pacientes con enfermedades terminales	3.7 Aspectos sociales que alteran el manejo nutricional de los pacientes con enfermedades terminales	Observación en la consulta de Nutrición	480 minutos	Tutora de Nutrición
4. Conocer el Dolor Crónico de Difícil Control	4. Dolor Crónico de Difícil Control			
4.1 Identificar los aspectos sociales que interfieren en el manejo de la	4.1 Aspectos sociales que interfieren en el manejo de la Fibromialgia	Observación no participante en la consulta de médica	300 minutos	Tutor Médico

Fibromialgia				
4.2 Identificar los trastornos de dolor somatomorfo	4.2 Trastornos de dolor somatomorfo.	Observación de la atención psicológica	120 minutos	Tutor de Psicología
4.3 Identificar los pacientes simuladores y su abordaje	4.3 Pacientes simuladores y su abordaje	Observación en la consulta de Psicología	120 minutos	Tutor de Psicología
4.4 Aplicar Técnicas psicológicas para el manejo los pacientes simuladores	4.4 Técnicas psicológicas para el manejo los pacientes simuladores	Juego de roles	60 minutos	Tutor de Psicología
4.5 Identificar el manejo de abuso de los opioides	4.5 Manejo de abuso de Opiodes.	Observación en la consulta de Psicología	120 minutos	Tutor de Psicología

1.7 Medicina

OBJETIVOS	CONTENIDOS	METODOLOGÍA	HORARIO POR DÍA	INSTRUCTOR (A)
1. Conocer las Generalidades de los Cuidados Paliativos	1. Generalidades de los Cuidados Paliativos			
1.1 Describir el cuadro clínico de 1 paciente con dolor	1.1 Cuadro clínico del paciente con dolor	Estudio de caso	240	Tutor de Medicina
1.2 Explicar el plan de tratamiento analgésico del paciente con dolor	1.2 Plan de tratamiento analgésico del paciente con dolor	Estudio de caso	240	Tutor de Medicina
1.3 Aplicar la rotación de morfina a metadona de 1 paciente con dolor	1.3 Rotación de morfina a metadona	Estudio de caso	240	Tutor de Medicina
1.4 Identificar las situaciones de crisis emocionales	1.4 Situaciones de crisis emocionales	Observación directa en consulta	240	Tutor de Psicología
1.5 Describir la intervención en crisis	1.5 Intervención en Crisis	Estudio de caso	240	Tutor de Psicología
1.6 Explicar los conceptos de Ortotanasia-Distanasia-Eutanasia mediante el estudio de 1 caso	1.6 Conceptos de Ortotanasia-Distanasia-Eutanasia	Estudio de caso	240	Tutor de Medicina
2. Conocer los Cuidados Paliativos en Enfermedades Oncológicas Terminales	2. Cuidados Paliativos en Enfermedades Oncológicas Terminales			
2.1 Reconocer el manejo integral de síntomas digestivos	2.1 Manejo integral de síntomas digestivos	Visita domiciliar	360	Tutor de Medicina
2.2 Reconocer el manejo integral de síntomas respiratorios	2.2 Manejo integral de síntomas respiratorios	Visita domiciliar	360	Tutor de Medicina
2.3 Aplicar la paracentesis terapéutica al paciente con ascitis	2.3 Paracentesis terapéutica	Procedimiento supervisado	180	Tutor de Medicina
2.4 Describir el manejo integral del paciente con metástasis hepáticas	2.4 Manejo integral del paciente con metástasis hepáticas	Participación en Visita domiciliar	240	Tutor de Medicina

2.5 Reconocer el abordaje diagnóstico y terapéutico de las emergencias oncológicas	2.5 Abordaje diagnóstico y terapéutico de las emergencias oncológicas	Participación en consulta externa	360	Tutor de Medicina
2.6 Explicar el abordaje diagnóstico y terapéutico de 1 paciente con delirium	2.6 Abordaje diagnóstico y terapéutico de 1 paciente con delirium	Estudio de caso clínico	360	Tutor de Medicina
2.7 Describir las indicaciones y el uso de la sedación paliativa al final de la vida en el escenario domiciliar	2.7 Indicaciones y uso de la sedación paliativa al final de la vida	Estudio de caso clínico	240	Tutor de Medicina
3. Conocer los cuidados paliativos en Enfermedades Crónicas Avanzadas y Terminales	3. Cuidados paliativos en Enfermedades Crónicas Avanzadas y Terminales			
3.1 Reconocer el manejo de la disnea en pacientes con Insuficiencia Cardíaca Terminal	3.1 Manejo de la disnea en pacientes con Insuficiencia Cardíaca Terminal	Participación en consulta externa	480	Tutor de Medicina
3.2 Distinguir el abordaje integral de pacientes con ELA	3.2 Abordaje integral del paciente con ELA	Participación en consulta externa	480	Tutor de Medicina
3.3 Reconocer el abordaje social de un paciente con ELA y su familia	3.3 Aspectos psicosociales de los pacientes con ELA y sus familias	Participación en Visita Domiciliar	420	Tutor de Trabajo Social
3.4 Reconocer el manejo de la ictericia en pacientes con Hepatopatía Terminal	3.4 Manejo de la ictericia en pacientes con Hepatopatía Terminal	Participación en consulta externa	480	Tutor de Medicina
3.5 Reconocer el manejo de la disnea en pacientes con Neumopatía Terminal	3.5 Manejo de la disnea en pacientes con Neumopatía Terminal	Participación en consulta externa	480	Tutor de Medicina
3.6 Identificar las indicaciones de Oxígeno Domiciliar en EPOC	3.6 Indicaciones de Oxígeno Domiciliar en EPOC	Revisión bibliográfica	420	Tutor de Medicina
3.7 Reconocer el abordaje integral de los pacientes con Demencia Terminal	3.7 Abordaje integral de los pacientes con Demencia Terminal	Participación en Visita Domiciliar	480	Tutor de Medicina
3.8 Reconocer el manejo integral del paciente con encefalopatía urémica	3.8 Manejo integral del paciente con encefalopatía urémica	Participación en Visita Domiciliar	480	Tutor de Medicina
3.9 Identificar el manejo del	3.9 Manejo del dolor en el paciente	Revisión bibliográfica	420	Tutor de Medicina

dolor en el paciente con Esclerosis Múltiple	con Esclerosis Múltiple			
4. Conocer el Dolor Crónico de Difícil Control	4. Dolor Crónico de Difícil Control			
4.1 Reconocer el abordaje integral del dolor en los pacientes con fibromialgia	4.1 Abordaje integral del dolor en los pacientes con fibromialgia	Participación en consulta externa	120	Tutor de Medicina
4.2 Distinguir el abordaje del dolor en el paciente con gonartrosis	4.2 Abordaje del dolor en el paciente con gonartrosis	Participación en consulta externa	120	Tutor de Medicina
4.3 Describir el manejo del dolor en el paciente con síndrome de espalda fallida	4.3 Manejo del dolor en el paciente con síndrome de espalda fallida	Participación en consulta externa	120	Tutor de Medicina
4.4 Reconocer las indicaciones para el uso de corrientes analgésicas, magnetoterapia, ultrasonido e iontoforesis	4.4 Indicaciones para el uso de corrientes analgésicas, magnetoterapia, ultrasonido e iontoforesis	Participación en consulta externa	120	Tutor de Terapia Física
4.5 Aplicar la infiltración de puntos gatillo en 1 paciente con síndrome miofascial	4.5 Infiltración de puntos gatillo en paciente con síndrome miofascial	Procedimiento supervisado	120	Tutor de Medicina
4.6 Aplicar la infiltración articular en 1 paciente con osteoartrosis	4.6 Infiltración articular en paciente con osteoartrosis	Procedimiento supervisado	120	Tutor de Medicina
4.7 Reconocer el paciente con dolor somatomorfo	4.7 Paciente con dolor somatomorfo	Participación en consulta externa	480	Tutor de Psicología
4.8 Reconocer el comportamiento del paciente simulador	4.8 Comportamiento del paciente simulador	Participación en consulta externa	420	Tutor de Psicología
4.9 Aplicar el diagnóstico y manejo del paciente simulador a través de 1 caso clínico	4.9 Diagnóstico y manejo del paciente simulador	Estudio de caso	60	Tutor de Psicología

1.8 Terapia Respiratoria

OBJETIVOS	CONTENIDOS	METODOLOGÍA	HORARIO POR DÍA	INSTRUCTOR (A)
1. Conocer las Generalidades de los Cuidados Paliativos	Generalidades de los Cuidados Paliativos			
1.1 Identificar las situaciones de crisis emocionales	1.1 Situaciones de crisis emocionales	Observación participante	420	Tutor de Psicología
1.2 Explicar los conceptos de Ortotanasia-Distanasia-Eutanasia mediante el estudio de 1 caso	1.2 Conceptos de Ortotanasia-Distanasia-Eutanasia	Estudio de caso	480	Tutor médico
2. Conocer los Cuidados Paliativos en Enfermedades Oncológicas Terminales	2. Cuidados Paliativos en Enfermedades Oncológicas Terminales			
2.1 Describir las medidas físicas para el manejo de la disnea, por medio de la educación de 5 pacientes oncológicos terminales	2.1 Manejo no farmacológico de los síntomas respiratorios de pacientes oncológicos terminales	Práctica en consulta	480	Tutor de Terapia Respiratoria
2.2 Describir las técnicas de ahorro de energía, mediante la educación a 5 pacientes oncológicos terminales	2.2 Técnicas de ahorro de energía	Visita domiciliar	480	Tutor de Terapia Respiratoria
2.3 Describir el uso de Oxígeno domiciliar, a través de la educación de 5 familiares de pacientes oncológicos terminales	2.3 Uso de Oxígeno domiciliar	Visita domiciliar	480	Tutor de Terapia Respiratoria
2.4 Identificar el uso del espaciador, mediante la educación de 5 pacientes oncológicos terminales	2.4 Uso del espaciador	Practica en consulta	480	Tutor de Terapia Respiratoria
3. Conocer los cuidados paliativos en Enfermedades	3. Cuidados paliativos en Enfermedades Crónicas Avanzadas			

Crónicas Avanzadas y Terminales	y Terminales			
3.1 Explicar el manejo de la disnea en 2 pacientes con Insuficiencia Cardíaca Terminal	3.1 Manejo de la disnea en un paciente con Insuficiencia Cardíaca Terminal	Estudio de casos clínicos en consulta	480	Tutor de Terapia Respiratoria
3.2 Describir el abordaje de los síntomas respiratorios, a través de la educación de 3 pacientes nuevos con ELA	3.2 Abordaje de los síntomas respiratorios en el paciente con ELA	Práctica en consulta	480	Tutor de Terapia Respiratoria
3.3 Identificar el equipo para Ventilación Mecánica domiciliar, por medio del cambio de circuitos y filtros en 2 pacientes	3.3 Equipo para Ventilación Mecánica Domiciliar	Práctica con equipo de ventilación mecánica	480	Tutor de Terapia Respiratoria
3.4 Mencionar las indicaciones para el uso de Ventilación no invasiva en ELA, a través del estudio de 2 casos clínicos	3.4 Indicaciones para el uso de Ventilación no invasiva en ELA	Estudio de casos clínicos	630	Tutor de Terapia Respiratoria
3.5 Aplicar la técnica para la medición de Capacidad Vital en ELA, mediante la valoración de 10 pacientes	3.5 Técnica para la medición de Capacidad Vital en ELA	Valoración supervisada de pacientes en consulta	480	Tutor de Terapia Respiratoria
3.6 Aplicar la técnica para la toma de gases arteriales en 5 pacientes de visita domiciliar	3.6 Técnica para la toma de gases arteriales	Práctica con equipo de ventilación mecánica	480	Tutor de Terapia Respiratoria
3.7 Describir la interpretación de gases arteriales	3.7 Interpretación de gases arteriales	Revisión bibliográfica	480	Tutor de Terapia Respiratoria
3.8 Describir el manejo por terapia respiratoria de 2 pacientes con Neumopatía Terminal	3.8 Manejo por terapia respiratoria de un paciente con Neumopatía Terminal	Estudios de casos clínicos	480	Tutor de Terapia Respiratoria
3.9 Reconocer la técnica de la espirometría portátil, a través de la valoración de 5 pacientes	3.9 Técnica de la espirometría portátil	Valoración supervisada de pacientes en consulta	480	Tutor de Terapia Respiratoria
3.10 Reconocer las indicaciones de Oxígeno Domiciliar en EPOC	3.10 Indicaciones de Oxígeno Domiciliar en EPOC	Revisión bibliográfica	360	Tutor de Terapia Respiratoria
3.11 Reconocer el manejo de terapia respiratoria en el paciente con Esclerosis Múltiple Terminal	3.11 Manejo de terapia respiratoria en el paciente con Esclerosis Múltiple Terminal	Revisión bibliográfica	360	Tutor de Terapia Respiratoria

3.12 Describir el manejo de terapia respiratoria en 2 pacientes con una enfermedad crónica terminal	3.12 Manejo de terapia respiratoria en un paciente con una enfermedad crónica terminal	Estudio de casos clínicos	480	Tutor de Terapia Respiratoria
3.13 Describir los cuidados de la traqueostomía en el paciente terminal, mediante la educación de 2 cuidadores en visita domiciliar	3.13 Cuidados de la traqueostomía en el paciente terminal	Visita domiciliar	480	Tutor de Terapia Respiratoria
4. Conocer el Dolor Crónico de Difícil Control	4. Dolor Crónico de Difícil Control			
4.1 Identificar aspectos para la identificación del paciente simulador	4.1 El paciente simulador	Observación directa en consulta	420	Tutor de Psicología

2 EVALUACIÓN:

- a) Supervisiones (registro de procedimientos): 20%
 - b) Revisiones bibliográficas: 10%
 - c) Rotación (calificación por los tutores): 40%
 - d) Presentación de casos clínicos: 30%
-
- a) Para la supervisión de los procedimientos que cada persona profesional realice, se contará con un formulario donde se identifique:
 - el procedimiento realizado
 - nombre del tutor a cargo
 - firma del tutor a cargo
 - nombre del pasante
 - firma del pasante
 - calificación en escala de 0 a 100
 - b) Las revisiones bibliográficas se trabajarán en el tiempo previsto según como está indicado en el diseño curricular, las cuales serán evaluadas por la persona tutora responsable. Se contará con un formulario donde se identifique:
 - Tema investigado
 - nombre del tutor a cargo
 - firma del tutor a cargo
 - nombre del pasante
 - firma del pasante
 - calificación en escala de 0 a 100
 - c) La rotación será calificada por las diferentes personas tutoras con las que rote el o la pasante según el instrumento de evaluación, donde se calificará:
 - Asistencia y puntualidad
 - Relaciones interpersonales
 - Interés y participación
 - Conocimientos específicos
 - Aplicación de los conocimientos a la práctica
 - calificación en escala de 0 a 100
 - d) La presentación de casos clínicos será realizada en el tiempo previsto según como está indicado en el diseño curricular y será evaluada por la persona tutora responsable. Se contará con un formulario donde se identifique:
 - problema clínico
 - nombre de persona tutora a cargo
 - firma de persona tutora a cargo
 - nombre de profesional pasante
 - firma de pasante
 - calificación en escala de 0 a 100