

GUÍA DOCENTE

ONCOLOGÍA MEDICA



**Onkologikoa
Febrero 2014**

Cursos
INDICE.

1) Descripción del Servicio.....	Pág. 3
2) Rotaciones.....	Pág. 4
3) Objetivos docentes.	
Oncología médica.....	Pág. 6
Medicina Interna.....	Pág. 13
Hematología.....	Pág. 14
Urgencias.....	Pág. 15
Radiodiagnóstico.....	Pág. 16
Ginecología.....	Pág. 17
ORL.....	Pág. 18
Oncología radioterápica.....	Pág.19
4) Otras actividades docentes.....	Pág. 20

Cursos

1. DESCRIPCIÓN DEL SERVICIO.

Nombre del Servicio: Oncología Medica

Nombre del Jefe del Servicio: Arrate Plazaola

Nombre del Tutor/es de residentes: Arrate Plazaola, Arantxa Etxeberria, Karmele Mujika.

Aéreas Funcionales.

Dentro del Servicio existe una especialización de la asistencia oncológica mediante la distribución de los miembros de la plantilla por distintas áreas oncológicas:

- Área 1: Tumores de pulmón y mediastino. Neoplasias Hematológicas.
- Área 2: Tumores Ginecológicos. Tumores del SNC. Sarcomas. Melanoma. Consejo Genético.
- Área 3: Tumores Digestivos.
- Área 4: Tumores Urológicos. Tumores de la esfera ORL.
- Área 5. Tumores de mama.

Areas de trabajo asistencial:

1. Unidad de Hospitalización
2. Hospital de día
3. Consultas externas.

Cursos

2. ROTACIONES.

Las rotaciones programadas se han adecuado al programa oficial de la Especialidad, aprobado por el Ministerio de Sanidad y Consumo por la Orden SCO/3370/2006 de 9 de Octubre de 2006.

Dado que Onkologikoa es un Hospital monográfico para el diagnóstico y tratamiento del cáncer en Guipúzcoa, la formación inicial de la residencia en Oncología Medica se realiza durante el primer año en H. Donostia. Dicho Centro tiene un acuerdo de colaboración suscrito con Onkologikoa para la realización de dichas rotaciones.

<u>Lugar</u>	<u>Duración (meses)</u>
Primer año:	
• Medicina Interna:	6 meses
Medicina Interna:	3 meses
Medicina Basada en la Evidencia:	2 meses
Unidad de Enfermedades Infecciosas:	1 mes
• UCI:	1 mes
• Neurología:	1 mes
• Hematología:	3 meses
• Urgencias Generales:	1 mes
Segundo año	
• Ginecología:	2 meses
• ORL:	2 meses
• Radiología: TAC y RNM	2 meses
• Medicina nuclear: PET:	3 meses
• Radioterapia Oncológica:	
Tercer año	
1. Oncología médica, rotando por las 5 áreas	12 meses
Cuarto año	
1. Oncología médica, rotando por las 5 áreas	10 meses
2. Rotación externa, nacional o internacional	2 meses.

GUARDIAS MEDICAS: 4 guardias al mes con supervisión del adjunto responsable de la guardia.

INVESTIGACION: Se irá incorporando progresivamente a los ensayos clínicos participando como medico colaborador del investigador principal para lo que previamente completará el curso de buena practica clínica.

Cursos

CURSOS: Los residentes durante su período formativo deberán de realizar tantos cursos para residentes de la especialidad como se considere oportuno, siempre en relación con el área de especialidad que se curse en esa fase.

3. OBJETIVOS DOCENTES.

3.1 Nombre del servicio o de la unidad: Oncología médica.

Hospital: Onkologikoa.

Objetivos docentes generales:

Que al finalizar los 4 años el residente sea capaz de:

1. Proporcionar asistencia medica total y especializada a los enfermos oncológicos.
2. Hacer un análisis clínico de la situación del enfermo mediante los elementos extraídos de una buena historia clínica y examen físico.
3. Conocer los métodos de diagnostico y emplearlos de forma racional y eficiente.
4. Elaborar un diagnostico y razonar los posibles diagnósticos diferenciales.
5. Aplicar los tratamientos más adecuados, después de valorar los posibles beneficios y toxicidades para el enfermo y haber obtenido su consentimiento informado.
6. Conocer las líneas de investigación y participar en alguna de ellas, colaborando en la labor docente del Servicio.
7. Ser capaz de relacionarse adecuadamente con enfermos, familiares y compañeros de trabajo y de aplicar los principios éticos a la práctica asistencial, docente e investigadora.
8. Realizar el seguimiento de los pacientes tratados, incluyendo el conocimiento de la historia de la enfermedad y del manejo clínico ante situaciones de recidiva, así como de cuidados paliativos.
9. Conocer y aplicar la normativa y requerimientos legales específicos de la especialidad.

Objetivos docentes específicos: cognoscitivos, destrezas/habilidades y actitudes

- **Cognoscitivos:**
- Discutir los principales mecanismos etiológicos y patogénicos que contribuyen a la transformación neoplásica.

Cursos

- Describir los mecanismos de crecimiento y progresión del cáncer, interrelaciones entre tumor y huésped y los mecanismos involucrados en la invasión y metastatización.
- Razonar y enumerar las diferencias entre la biología de una célula normal y una tumoral.
- Describir mecanismos y causas de la transformación celular neoplásica.
- Detallar los aspectos inmunitarios de la relación tumor-huésped y explicar fundamentos de inmunoterapia.
- Describir la historia natural del cáncer.
- Exponer los métodos de investigación epidemiológica y de investigación clínica oncológica.
- Señalar la importancia y métodos para la identificación de factores de riesgo , la prevención primaria y secundaria del cáncer.
- Exponer las características y variedades histológicas de los tumores malignos.
- Detallar las distintas enfermedades neoplásicas con su etiología, patogenia, sintomatología, anatomía patológica y diagnostico diferencial.
- Citar y describir los principales sistemas de clasificación de las enfermedades neoplásicas.
- Describir los sistemas de diagnostico de extensión de cada localización tumoral.
- Describir las técnicas diagnosticas y enumerar sus indicaciones y complicaciones según las entidades nosológicas y su localización.
- Exponer los fundamentos de los tratamientos quirúrgicos y radioterápicos.
- Definir las bases anatómicas, fisiológicas y moleculares del tratamiento quirúrgico, incluyendo las indicaciones y técnicas de biopsia y las intervenciones curativas y paliativas más frecuentes.
- Exponer los fundamentos del tratamiento de radioterapia, quimioterapia y con nuevas drogas, con los mecanismos implicados en la sensibilidad y la resistencia.
- Describir los distintos tratamientos de quimioterapia, hormonales, bioterapia e inmunológicos, sus indicaciones pautas y dosis, contraindicaciones y niveles de eficacia, sus efectos secundarios, el tratamiento y la prevención de la toxicidad.
- Razonar la aplicación efectiva conjunta de estas modalidades terapéuticas en el tratamiento del cáncer local, regional o diseminado o en las urgencias oncológicas y la necesidad de de un tratamiento interdisciplinar integrado que involucre a cualquier especialista en un momento dado.

Cursos

- Enumerar las indicaciones terapéuticas según las entidades nosológicas y su localización.
- Describir los factores pronósticos de las distintas neoplasias.
- Analizar los resultados terapéuticos que se pueden lograr con la quimioterapia y con su asociación con otros tratamientos.
- Describir las técnicas de rehabilitación, incluyendo la fisioterapia, etc señalando la importancia del tratamiento de soporte.
- Exponer los beneficios y requerimientos para un correcto desarrollo de un programa de cuidados paliativos.

Destrezas/habilidades

- Saber hacer una historia clínica correcta en un paciente oncológico, realizar perfectamente una exploración física completa .Conocer la obligatoriedad de su completa realización en cada caso.
- Seleccionar y utilizar los estudios radiológicos y de laboratorio adecuados para el diagnostico y la estadificación del cáncer.
- Determinar la extensión del tumor y estadificarlo según el sistema TNM u otro específico de extensión de determinada enfermedad.
- Saber realizar las siguientes técnicas: toma de biopsia y aspiración de medula ósea, colocación de catéteres, practica de toracocentesis, paracentesis, punción lumbar, exploración laringoscópica y procedimientos similares.
- Formular el diagnostico de la enfermedad.
- Participar en las sesiones clínicas del servicio y en las de las unidades funcionales.
- Prescribir el tratamiento adecuado a los enfermos, evitando demoras innecesarias en su inicio y precisando el tipo de tratamiento, su vía de administración, pauta y dosificación correctas.
- Dominar los criterios de valoración de la respuesta y de cuantificación de la toxicidad de los tratamientos. (RECIST ,OMS)
- Prescribir el tratamiento de apoyo.
- Planificar el seguimiento adecuado.
- Ser capaz de responsabilizarse de la inclusión, tratamiento y seguimiento de un paciente en un ensayo clínico.

Cursos

- demostrar la capacidad para explicar los principios generales de prevención, detección, diagnóstico y tratamiento tanto a los pacientes como al público en general.

Actitudes

- Demostrar actitud científica correcta en el quehacer diario.
- Adquirir la sistemática necesaria para la revisión periódica de los datos adquiridos de los pacientes.
- Informar adecuadamente al enfermo y familiares de las características de las exploraciones, riesgos y beneficios que las justifiquen, así como de los tratamientos posibles, valorando pros y contras de cada uno de ellos.
- Demostrar respeto y consideración con los pacientes y con los profesionales de la salud que trabajen con el.
- Participar activamente en las actividades y sesiones del Servicio.
- Mantener un ambiente de trabajo agradable y sin tensiones.
- Saber dirigirse al paciente, ofrecerle su apoyo y pedirle la conformidad de cualquier decisión diagnóstica o terapéutica que se tome.
- Demostrar una actitud de colaboración en el cuidado y promoción de la salud de la comunidad en lo que respecta al cáncer y trabajar en armonía con todos los componentes del sistema de salud.
- Adiestrar al personal de las distintas unidades funcionales del servicio.
- Demostrar interés y experiencia en la enseñanza a otros profesionales de la salud.
- Adquirir inquietud investigadora.
- Participar activamente en reuniones científicas.
- Actualizar sus conocimientos u habilidades y saber utilizar las fuentes bibliográficas más adecuadas.

Contenidos de la especialidad. Parte específica.

Conocimientos teóricos:

Cursos

1. Biología del cáncer.
2. Etiología y patogenia del cáncer.
3. Prevención. (primaria, secundaria y consejo genético).
4. Métodos de radiodiagnóstico de los tumores: Rayos X, TAC, RM, PET, TAC/PET. Radioisótopos y Anticuerpos monoclonales.
5. Técnicas de obtención de muestras, tanto para estudio bacteriológico como para estudios anatomopatológicos, mediante aspiración con aguja fina, biopsia tumoral, aspiración de líquido para citología, cepillados etc..
6. Epidemiología, métodos de investigación. Epidemiología descriptiva y analítica de los distintos tipos de tumores. Registro de tumores. Estudio de factores de riesgo, anatomía patológica e historia natural, diagnóstico de naturaleza y diagnóstico de extensión, factores pronósticos, tratamiento y líneas de investigación en curso de los diversos cánceres.
7. Estudio y tratamiento de situaciones especiales: síndromes paraneoplásicos, enfermedad diseminada, tumores de primario desconocido.
8. Valoración del enfermo tumoral y de la respuesta al tratamiento: estudio de extensión, TNM, criterios RECIST y valoración de la toxicidad.
9. Análisis y tratamiento de situaciones de urgencia: síndrome de cava superior, hipertensión intracraneal, compresión medular, urgencias metabólicas y urgencias quirúrgicas.
10. Dolor: valoración y tratamiento: etiología del dolor: tratamiento farmacológico y tratamiento neuroquirúrgico. Catéteres y reservorios y bombas de perfusión.
11. Infecciones en el enfermo con cáncer: evaluación del enfermo con fiebre. Tratamiento de las infecciones específicas, manejo de la fiebre neutropénica.
12. Otros tratamientos de apoyo: nutricional. Trasfusión de sangre completa y subproductos. Factores de crecimiento hematopoyéticos. Rehabilitación física y psicosocial.
13. Conceptos básicos de cirugía oncológica.
14. Conceptos básicos de radioterapia.
15. Quimioterápicos antineoplásicos.
16. Hormonas y moduladores de receptores hormonales.
17. Concepto de dosis alta de quimioterapia y trasplante de médula ósea.
18. Moduladores de la respuesta biológica.
19. Nuevas dianas terapéuticas.

Cursos

20. Otros tratamientos del cáncer.
21. Métodos de administración de los citostáticos. Vías de administración, dosificación y prevención de toxicidades agudas.
22. Resistencia tumoral a fármacos y sus moduladores.
23. Interacciones medicamentosas.
24. Prevención, diagnóstico y tratamiento de los efectos secundarios de la quimioterapia, inmunoterapia y nuevas drogas antitumorales específicas.
25. Tratamiento combinado de los tumores.
26. Quimioterapia adyuvante y neoadyuvante.
27. Cuidados del enfermo terminal.
28. Aspectos psicosociales de los enfermos con cáncer.
29. Rehabilitación del enfermo con cáncer.
30. Diseño y valoración de los nuevos ensayos clínicos en Oncología.

Habilidades según nivel de responsabilidad.

La formación MIR tiene 2 características esenciales: La práctica profesional programada y supervisada y la adquisición progresiva de conocimientos y responsabilidades.

Nivel I: Conocimientos que se deben adquirir durante el 1º y 2º año de residencia.

- a) Obtener la historia clínica apropiada: Precisa, razonable, completa y fiable.
- b) Realizar la exploración física correcta.
- c) Valoración adecuada del estado funcional del paciente.
- d) Demostrar comprensión y eficacia evitando los riesgos y molestias innecesarias.
- e) Interpretar correctamente las pruebas diagnósticas solicitadas.
- f) Saber tratar adecuadamente las enfermedades no oncológicas.
- g) Hacer un diagnóstico y un estudio de extensión correctos.
- h) Actuar con rapidez y eficacia, sobre todo en situaciones de urgencia médica.

Nivel II: Conocimientos que deberán adquirirse durante al 3º año de residencia.

- a) Saber elegir entre los tratamientos eficaces, aquellos que hagan el menor daño físico, emocional y económico.

Cursos

- b) Reconocer las complicaciones de la enfermedad y los efectos secundarios del tratamiento, siendo capaz de prevenirlas y de instaurar las medidas terapéuticas adecuadas en caso de urgencia y gravedad, como extravasaciones de fármacos sobre dosificación, aplasia etc..
- c) Transmitir los conocimientos sobre prevención de la enfermedad y sus métodos eficaces para su diagnóstico precoz.
- d) Procedimientos técnicos específicos son: medición seriada de masas tumorales. Valoración, tratamiento y prevención de la toxicidad. Paracentesis, toracocentesis, punción lumbar, venopunción, punción arterial, etc.. Administración de fármacos antitumorales y moduladores biológicos por todas las vías y cuidado de catéteres.
- e) Recogida ordenada de datos clínicos y elaboración de conclusiones.
- f) Ser capaz de aplicar tratamientos oncológicos (quimioterapia, hormonas, inmunoterapia, anti cuerpos) previamente acordados en el servicio mediante protocolos de trabajo.

Nivel III: Conocimientos que deben adquirirse durante el 4º año de residencia.

- a) Debe ser capaz de diseñar ensayos clínicos sencillos y juiciosos.
- b) Conocimiento y práctica de conocimientos especiales como laringoscopia indirecta, biopsia de piel, biopsia por punción aspiración de ganglios linfáticos, masas subcutáneas, nódulos mamarios y biopsia y aspirado de médula ósea.
- c) Profundización en la adquisición de las habilidades y destrezas y actitudes necesarias y en el conocimiento de los tratamientos oncológicos médicos y de las líneas de investigación en curso de cada tumor.
- d) Actividad docente de los residentes de menor formación.
- e) Participación con responsabilidad directa en los ensayos clínicos.
- f) Asistencia a los comités de tumores.
- g) Conocer la organización funcional del servicio asistencial y la responsabilidad inherente en cada uno de sus miembros.
- h) Formación en diseño y análisis de estudio de rastreo en la población general de los tumores más frecuentes.
- i) Adquisición de conocimientos básicos de laboratorio en métodos de biología molecular aplicada a los tumores.

Cursos

3. OBJETIVOS DOCENTES.

3.2. MEDICINA INTERNA.

**Nombre del Servicio o de la Unidad: Medicina Interna
Hospital Donostia.**

Objetivos docentes generales:

- Conocer y manejar adecuadamente las situaciones clínicas más comunes.
- Conocer y manejar pacientes con pluripatología.
- Conocer y manejar las situaciones infecciosas más frecuentes.
- Conocer y manejar síntomas en pacientes en situación crónica o cuidados paliativos

Objetivos docentes específicos:

- El médico residente deberá de adquirir las habilidades suficientes para realizar con precisión y garantía una historia clínica y una exploración física completa.
- Determinar las exploraciones complementarias necesarias, valorando los posibles beneficios y perjuicios para el enfermo.
- Identificar las situaciones de urgencia médica y actuar con rapidez y eficacia.
- Establecer y manejar los tratamientos médicos más adecuados, con especial referencia a los tratamientos analgésicos.

Cursos

3. OBJETIVOS DOCENTES.

3.3. HEMATOLOGIA.

Nombre del Servicio o de la Unidad: Hematología

Hospital Donostia.

Objetivos docentes generales:

- Conocer y manejar adecuadamente las patologías tumorales hematológicas más frecuentes.
- Conocer indicaciones y medidas a tener en cuenta en trasplante de médula ósea.
- Conocer pautas de actuación y manejo de pacientes con fiebre y neutropenia.
- Conocer pautas y manejo en terapia trasfusional.

Objetivos docentes específicos:

- El residente deberá conocer el diagnóstico, clasificación, pronóstico y tratamiento de las patologías hematológica malignas, así como de los síndromes mielodisplásicos.
- Controlar y manejar pacientes con trasplante de médula ósea y sus posibles complicaciones.
- Manejar los antibióticos y resto de medidas médicas en pacientes con fiebre neutropénica.
- Conocer las medidas de soporte trasfusional y sus posibles reacciones, así como establecer las medidas oportunas para su solución.

Cursos

3. OBJETIVOS DOCENTES.

3.4. URGENCIAS.

Nombre del Servicio o de la Unidad: Urgencias.

Hospital Donostia.

Objetivos docentes generales:

- Conocer y manejar adecuadamente las patologías de Urgencia más frecuentes.
- Conocer y manejar los tratamientos de soporte más habituales en situaciones de Urgencia.
- Conocer pautas de actuación y manejo de pacientes con fiebre y neutropenia.
- Conocer pautas y manejo en situaciones terminales.

Objetivos docentes específicos:

- El residente deberá conocer el diagnóstico, diagnóstico diferencial, exploraciones complementarias, pronóstico y tratamiento de las patologías urgentes más habituales.
- Controlar y manejar pacientes en situaciones de inestabilidad hemodinámica.
- Manejar los antibióticos y resto de medidas médicas en pacientes con fiebre neutropénica en situaciones de Urgencia.
- Conocer e implementar las medidas de soporte y cuidados en casos de pacientes en situación clínica terminal.

Cursos

3. OBJETIVOS DOCENTES.

3.5 RADIODIAGNÓSTICO Y TAC/PET.

Nombre del Servicio o de la Unidad: Radiodiagnóstico Y Medicina Nuclear.

Objetivos docentes generales:

OBJETIVOS DOCENTES.

- Conocer las bases teóricas del diagnóstico por imagen.
- Obtener los conocimientos diagnósticos imprescindibles de los estudios de imagen (Radiología convencional, TAC y RM y PET/TAC).
- Conocer las distintas técnicas radiodiagnósticas y su rentabilidad clínica en los distintos procesos neoplásicos.

Objetivos docentes específicos:

- Conocer la anatomía normal mediante técnicas radiológicas.
- Conocer las patologías más habituales desde el punto de vista radiológico, específicamente las neoplásicas.
- Establecer el orden más racional desde el punto de vista de la práctica clínica en la elección de pruebas radiológicas atendiendo a su rentabilidad clínica y a la eficiencia en la gestión.

Cursos

3. OBJETIVOS DOCENTES.

3.6 Ginecología

Nombre del Servicio o de la Unidad: Ginecología.

Hospital Onkologikoa.

Objetivos docentes generales:

OBJETIVOS DOCENTES.

- Conocer y manejar las patologías ginecológicas más frecuentes, especialmente las referidas a los procesos neoplásicos.
- Conocer los criterios utilizados por Ginecología para el tratamiento y control de problemas en pacientes tratadas con Radioterapia.
- Conocer los procedimientos quirúrgicos empleados en pacientes con cánceres ginecológicos.

Objetivos docentes específicos:

- El médico residente deberá de adquirir las habilidades suficientes para realizar con precisión y garantía una historia clínica y una exploración física completa, especialmente en lo que se refiere a la exploración ginecológica.
- Determinar las exploraciones complementarias necesarias, valorando los posibles beneficios y perjuicios para la enferma.
- Establecer y manejar los tratamientos médicos más adecuados en pacientes ginecológicas, con especial referencia a los tratamientos analgésicos y a la solución de eventualidades como sangrados vaginales e infecciones de dicha zona.

Cursos

3. OBJETIVOS DOCENTES.

3.7 ORL.

Nombre del Servicio o de la Unidad: ORL.

Hospital Onkologikoa.

Objetivos docentes generales:

OBJETIVOS DOCENTES.

- Conocer y manejar las patologías del área ORL más frecuentes, especialmente las referidas a los procesos neoplásicos.
- Conocer los criterios utilizados por ORL para el tratamiento y control de problemas en pacientes tratadas con Radioterapia.
- Conocer los procedimientos quirúrgicos empleados en pacientes con cánceres de la esfera ORL.

Objetivos docentes específicos:

- El médico residente deberá de adquirir las habilidades suficientes para realizar con precisión y garantía una historia clínica y una exploración física completa, especialmente en lo que se refiere a la exploración del área ORL.
- Determinar las exploraciones complementarias necesarias, valorando los posibles beneficios y perjuicios para el paciente.
- Establecer y manejar los tratamientos médicos más adecuados en pacientes con patología ORL, con especial referencia a los tratamientos analgésicos y a la solución de eventualidades como sangrados, toxicidades e infecciones de dicha zona.

3. OBJETIVOS DOCENTES

3.8 ONCOLOGIA RADIOTERAPICA.

Nombre del Servicio o de la Unidad: Oncología Radioterápica.

Hospital Onkologikoa.

Objetivos docentes generales:

OBJETIVOS DOCENTES

- Exponer los fundamentos de los tratamientos radioterápicos.
- Definir las bases anatómicas, fisiológicas y moleculares del tratamiento radioterápico con los mecanismos implicados en la sensibilidad y la resistencia.
- Conceptos básicos de radioterapia: conceptos básicos de biofísica, indicaciones generales y efectos secundarios. Conocer los procedimientos empleados en tratamiento combinado de quimio y radioterapia.

4. OTRAS ACTIVIDADES DOCENTES.(tabla1)

SESIONES. (ver Anexo 1)

1 -Sesiones del servicio de oncología médica.

Hay sesiones dentro del Servicio en que están presentes los residentes y todos los médicos de plantilla en que se presentan los casos clínicos nuevos y aquellos que presenten alguna característica especial o compleja los martes y viernes a las 8:15 h.

2- Sesiones de la Unidad de Hospitalización.

Diariamente hay una reunión en la planta en la cual se revisan los casos de los pacientes ingresados y a la cual asisten los servicios de medicina interna, enfermería y servicios implicados con pacientes ingresados.

3- Sesiones de las unidades funcionales.

Además hay reuniones periódicas de las Unidades Funcionales hospitalarias (UF mama, UF Digestivo, UF ORL, UF Sarcomas y Pulmón, UF Urología, UF Ginecología, UF piel y melanoma, UF Tiroides.) a las cuales asisten los adjuntos involucrados en cada una de las patologías y a las que el residente asiste durante su rotación respectiva.

4- Sesiones generales.

Asimismo hay sesiones hospitalarias generales que se celebran los martes a partir de las 8:15 minutos con una periodicidad de 7-14 días según la época del año, en que se revisa y actualiza algún tema oncológico de interés. Cada residente del 3º y 4º año presentará una sesión trimestral.

5- Sesiones bibliográficas (tabla1)

Se celebran los jueves a las 14h. con periodicidad semanal y cada residente durante todo el periodo de residencia(R1 a R4) deberá presentar por lo menos una sesión trimestral.

6- Sesiones de Oncología Médica

Actualizaciones de temas relacionados con la atención a los pacientes y complicaciones de los tratamientos. Periodicidad semanal(Viernes a las 8h). Deberá presentar por lo menos una sesión trimestral.

Esta guía se revisará con periodicidad bienal y siempre que cambios en el decreto así lo convengan.

PLAN TRANSVERSAL COMÚN PARA LA FORMACIÓN DE RESIDENTES EN ONKOLOGIKOA

Se entiende por Plan Transversal Común el conjunto de actividades docentes y de formación realizadas en nuestro centro, especialmente dirigidas a residentes en formación y que incluyen contenidos comunes y de interés general para todas las especialidades, de ahí su carácter transversal.

Dado que el proceso de aprendizaje durante la residencia en las diferentes especialidades se realiza de forma intrínsecamente imbricada con la actividad asistencial, dividimos dicho plan transversal en Actividad Asistencial con especial carácter transversal y actividades puramente docentes y formativas incluidas en el Plan Transversal Común.

1. Actividad asistencial con especial carácter transversal

- Rotación y guardias en el S^o de Urgencias del Hospital Donostia durante el 1er año de residencia (todas las especialidades).
- Guardias en el S^o de Hospitalización (residentes de Oncología Médica y Oncología Radioterápica) o tardes (residentes de Medicina Nuclear).

2. Actividades docentes y de formación en Onkologikoa:

- Sesiones Clínicas Generales
- Sesiones Bibliográficas
- Cursos de Formación Médica Continuada (ofertadas tanto a médicos residentes como a médicos adjuntos).

Cursos
Tabla 1

	R1	R2	R3	R4
Protección radiológica				
Urgencias				
Medicina basada en la evidencia				
Comunicación y relación con paciente, familia y comunidad				
Reanimación cardiopulmonar				
Bioética				
Búsqueda bibliográfica				
Metodología sesiones clínicas y bibliográficas				
Diseño y metodología en investigación				
Gestión				