

Plan 311 Lic. en Medicina

Asignatura 44600 ONCOLOGIA CLINICA Y MEDICINA PALIATIVA

Grupo 1

Presentación

Programa Básico

Objetivos

1. Objetivo general Formación de licenciados médicos en Oncología Clínica Integral, con carácter general, de tal modo que al terminar sus estudios el alumno posea los conocimientos y habilidades suficientes para participar y colaborar activa y competentemente en la prevención, diagnóstico precoz, tratamiento curativo y tratamiento paliativo del cáncer. 2. Objetivos intermedios Al terminar el curso el alumno será capaz de ... 2.1. Naturaleza del cáncer: ...describir la frecuencia, etiopatogenia, anatomía patológica, semiología, clasificación y pronóstico de los tumores malignos de las diferentes localizaciones. 2.2. Prevención del cáncer: ...participar en el proceso de prevención del cáncer, pudiendo enumerar y describir los principales datos epidemiológicos y los factores de riesgo ante la exposición a los agentes cancerígenos. 2.3. Métodos de screening y diagnóstico precoz: ...enumerar los tumores susceptibles de campañas previamente establecidas de despistaje del cáncer, con sus ventajas e inconvenientes, y describir los diferentes signos y síntomas de alarma de los distintos cánceres que sean válidos para un diagnóstico precoz y poder así establecer una terapéutica temprana. 2.4. Diagnóstico: ...describir los procedimientos de diagnóstico positivo y de extensión del cáncer, identificando el nivel asistencial dotado y competente para el proceso diagnóstico de cada caso. 2.5. Terapéutica global: ...enunciar en cada caso las indicaciones, resultados y efectos secundarios de los posibles tratamientos de cirugía, radioterapia, quimioterapia, hormonoterapia u otros, en aplicación separada o conjunta. 2.6. Información y comunicación: ...informar de modo continuo al paciente y a su familia la naturaleza y proceso de su enfermedad, empleando la técnica correcta, adecuada e individualizada en cada caso, brindando el necesario apoyo psicológico. 2.7. Rehabilitación y cuidados de soporte: ...describir las minusvalías y deficiencias derivados de los tratamientos y de la propia enfermedad y brindar los correspondientes consejos y métodos de prevención, soporte y rehabilitación en cada caso. 2.8. Urgencias oncológicas: ...describir con detalle las posibles urgencias que pueden presentarse en un paciente con cáncer de modo que sea posible realizar un diagnóstico rápido y, conociendo las opciones terapéuticas, actuar o dirigir adecuadamente al paciente hacia las unidades oncológicas. 2.9. Dolor y síntomas de la enfermedad: ...describir y aplicar los procedimientos de alivio sintomático del paciente, muy especialmente el dolor, discriminando los casos que requieren el desvío a una unidad especializada. 2.10. Fase terminal: ...identificar la fase terminal de un enfermo oncológico, percibiendo que el objetivo es la paliación y aplicar los cuidados paliativos pertinentes al enfermo y su familia hasta la agonía. 2.11. Seguimiento: ...diagnosticar las diferentes formas de recidiva tumoral, diferenciándolas de otros signos y síntomas por otras causas, alertando al nivel asistencial correspondiente para su tratamiento. 2.12. Organización asistencial: ...describir los diferentes niveles asistenciales implicados en los enfermos con cáncer, correlacionar los procedimientos diagnósticos y terapéuticos de cada nivel y remitir de manera optimizada cada caso al nivel correspondiente, conociendo los costes de cada actuación.

Programa de Teoría

Dieciocho lecciones teóricas y doce seminarios tipo A (en grupos de n/2 alumnos, en el mismo horario y lugar que las clases teóricas), con los siguientes enunciados: ONCOLOGÍA CLÍNICA GENERAL 1. Bases de la Oncología Clínica: Concepto de Oncología Clínica. Definiciones. Importancia de la Oncología: epidemiología general. 2. Biología de los tumores malignos: Etiología general. Historia natural del cáncer clínico y propagación en el huésped. Prevención y diagnóstico precoz: Prevención primaria. Prevención secundaria: Diagnóstico precoz y procedimientos de reconocido valor en el mismo. 3. Diagnóstico positivo y de extensión. Clasificación clínica del cáncer: Clasificación internacional. Otras clasificaciones. 4. Procedimientos de diagnóstico por imagen en Oncología. 5. Procedimientos de diagnóstico de extensión. 6. Factores pronósticos en Oncología Clínica: Factores intrínsecos del tumor. Factores del huésped. 7. Coordinación en Oncología Clínica: clasificación de los protocolos clínicos. Obtención de resultados y su valoración. Organización y coordinación asistencial. 8. Opciones terapéuticas del cáncer: Clasificación e

integración de las mismas. Tratamiento locorregional: Cirugía. Radioterapia. 9. Tratamiento sistémico: Mecanismo de acción, toxicidad, resultados e indicaciones generales de la quimioterapia, hormonoterapia e inmunoterapia antitumorales. 10. Efectos secundarios de los tratamientos: Diagnóstico, prevención y tratamiento de soporte. Calidad de vida: justificación y optimización de los procedimientos de diagnóstico, tratamiento y seguimiento. 11. Urgencias en Oncología Clínica: Hipercalcemia. Compresión medular. Síndrome de compresión de la vena cava superior. Otras urgencias oncológicas. 12. Seguimiento del paciente oncológico: Objetivos. Tipos de recidiva. Tratamiento de rescate. 13. Medicina Paliativa en el enfermo oncológico: Objetivos, métodos e indicaciones. Estructura y funcionamiento de los programas paliativos. 14. Control de síntomas en el paciente oncológico: El dolor oncológico y su tratamiento. 15. Control de síntomas en el paciente oncológico: Alivio de síntomas digestivos. Control de síntomas respiratorios. 16. Control de síntomas en el paciente oncológico: síntomas urinarios, neuropsicológicos, y otros. Necesidades del enfermo oncológico y de su familia. Asistencia en la agonía. 17. Información y comunicación en Oncología. 18. Nuevas estrategias en el tratamiento oncológico. ENTIDADES ONCOLÓGICAS S1. Síntesis de la estrategia diagnóstica y terapéutica actual y perspectivas futuras: Cáncer de pulmón. Otros tumores malignos torácicos. S2. Síntesis de la estrategia diagnóstica y terapéutica actual y perspectivas futuras: Cáncer de mama. S3. Síntesis de la estrategia diagnóstica y terapéutica actual y perspectivas futuras: Cáncer del aparato urinario. Cáncer del aparato genital masculino. S4. Síntesis de la estrategia diagnóstica y terapéutica actual y perspectivas futuras: Cáncer digestivo (1). S5. Síntesis de la estrategia diagnóstica y terapéutica actual y perspectivas futuras: Cáncer ginecológico (1). S6. Síntesis de la estrategia diagnóstica y terapéutica actual y perspectivas futuras: Linfomas y leucemias. S7. Síntesis de la estrategia diagnóstica y terapéutica actual y perspectivas futuras: Cáncer de piel. S8. Síntesis de la estrategia diagnóstica y terapéutica actual y perspectivas futuras: Cáncer de cabeza y cuello. S9. Síntesis de la estrategia diagnóstica y terapéutica actual y perspectivas futuras: Tumores pediátricos. S10. Síntesis de la estrategia diagnóstica y terapéutica actual y perspectivas futuras: Sarcomas óseos y de partes blandas. S11. Síntesis de la estrategia diagnóstica y terapéutica actual y perspectivas futuras: Tumores del S.N.C. S12. Síntesis de la estrategia diagnóstica y terapéutica actual y perspectivas futuras: Metástasis de origen desconocido.

Programa Práctico

I. SEMINARIOS DE ONCOLOGÍA CLÍNICA: Independientemente de los doce seminarios tipo A ya incluidos en el programa teórico y aplicado, se impartirán seminarios tipo B (grupos de n/4 alumnos, en el horario y lugar determinado por la organización general de 5º curso) de 1 hora, cuyo contenido será de CASOS CLÍNICOS ONCOLÓGICOS. II. PRÁCTICAS DE ONCOLOGÍA CLÍNICA: Asistencia individual al Servicio de Oncología Radioterápica del Hospital Clínico Universitario de Valladolid, durante 1 mañana, junto con el facultativo especialista tutor. III. CASOS CLÍNICOS ONCOLÓGICOS: Los alumnos deberán entregar antes del examen final cinco casos clínicos oncológicos manuscritos, con extensión de cinco DIN A4 (cada caso en una o dos caras). Estos casos pueden proceder de los discutidos en los seminarios o de los vistos en la asistencia a prácticas de Oncología. Pueden desarrollar problemas preferentemente diagnósticos, terapéuticos o psicosociales oncológicos, y deben estructurarse en: descripción, discusión y conclusión.

Evaluación

Examen escrito en el primer cuatrimestre. Estará compuesto de preguntas de diversa extensión, de cuestiones sobre un caso clínico y de un test objetivo. Para poder presentarse al examen es necesario presentar previamente cinco casos clínicos (véase el apartado final del Programa Práctico). EXÁMENES: Febrero y septiembre, según el calendario que se apruebe.

Bibliografía

López-Lara F. et al. "Manual de Oncología Clínica". Primera edición, 1999; Servicio de Publicaciones de la Universidad de Valladolid.