



ASIGNATURA 5:

Coordinación de ensayos clínicos en enfermedades oncológicas y hematológicas

Código: 48515

Tipo: Obligatoria

Créditos: 5 ECTS

Idioma: Español

Coordinación:

- Susana Muñoz
- Gemma Sala

✉ smunoz@vhio.net

✉ gsala@vhio.net

Horario de tutoría: Jueves, de 11:00 a 13:00h.

Aunque dispongan de esta propuesta de horario, los alumnos y alumnas tienen que concertar una cita con las profesoras por correo electrónico.

OBJETIVOS

Esta asignatura tiene como objetivo dar a conocer las características propias de la gestión y desarrollo de ensayos clínicos en patologías oncológicas y hematológicas.

Con los conocimientos impartidos en esta asignatura, el/la estudiante podrá hacer un correcto seguimiento del/la paciente que participa en los ensayos clínicos onco-hematológicos, incluyendo la etapa de *prescreening* molecular, el periodo de tratamiento y la realización de pruebas de ensayo, como las analíticas, las pruebas radiológicas y las biopsias de tumor. También obtendrá capacitación para la gestión de los datos, y el uso de las metodologías de difusión y publicación científica en oncología y hematología.

COMPETENCIAS

KA14: Reconocer los diseños de ensayo clínicos más comunes en enfermedades oncológicas y hematológicas.

KA15: Describir las características clínicas de las principales enfermedades oncológicas y hematológicas.

KA16: Asociar los diferentes tipos de cáncer con las opciones de tratamiento disponibles.

KA17: Identificar las variables primarias y secundarias más utilizadas en los ensayos clínicos en enfermedades oncológicas y hematológicas.

SA10: Emplear el tipo de ensayo y diseño más adecuado por las diferentes situaciones y las características de las enfermedades oncológicas y hematológicas.

SA11: Utilizar la metodología de los procedimientos de inclusión y seguimiento de pacientes del ensayo clínico en enfermedades oncológicas y hematológicas.

SA12: Utilizar las diferentes variables de medida para evaluar el seguimiento de los pacientes en los ensayos clínicos en enfermedades oncológicas y hematológicas.

SA13: Identificar las características de los pacientes con enfermedades oncológicas y hematológicas y sus implicaciones en el desarrollo de los ensayos clínicos.

SA14: Analizar críticamente las publicaciones e informes de ensayos clínicos en enfermedades oncológicas y hematológicas.

SA15: Diseñar un póster científico con la interpretación de los resultados del análisis estadístico de un ensayo clínico.

CA10: Organizar operativamente el protocolo de un ensayo clínico en enfermedades oncológicas y hematológicas.

CA11: Interpretar la información de la historia clínica de los pacientes oncológicos y hematológicos y la documentación científica asociada al ensayo clínico.

CA12: Compilar la información para poder registrar los datos del paciente en el cuaderno de recogida de datos electrónico.

CONTENIDO

1. Biología del cáncer
2. Fundamentos de oncología
3. Fundamentos de hematología
4. Tipos de investigaciones en oncología
5. Fármacos en oncología y hematología
6. Radioterapia
7. Cáncer de pulmón
8. Cáncer de mama
9. Anatomía patológica
10. Radiodiagnóstico
11. *Preescreening* molecular
12. Cáncer digestivo y colorrectal
13. Tumores hematológicos
14. Terapias celulares
15. Inmunoterapia
16. Punto de vista del paciente participante en un ensayo clínico
17. Herramientas para la coordinación para el seguimiento del paciente
18. Base de datos en ensayos clínicos oncohematológicos
19. CRF oncología y hematología
20. Metodologías de difusión y publicación científica

METODOLOGIA

- Clases magistrales
- Lecturas y revisión de artículos o informes de interés
- Elaboración y presentación de trabajos
- Talleres
- Debates
- Tutorías

EVALUACIÓN

Asistencia y participación activa en clase	20%
Resolución de casos/ejercicios	40%
Presentación oral de un trabajo en grupo	40%