

## PLAN DEL CURSO DE DOCTORADO

### Datos

**Nombre: CÁNCER HEREDITARIO**

**Créditos anuales: 4**

**Profesores que imparten el curso:**

Directores. Juan Jesús Cruz Hernández y Rogelio González Sarmiento

Otros: Eva María Sánchez Tapia

Rosalía Caballero Velásquez

Emilio Fonseca Sánchez

Elvira del barco Morillo

César Rodríguez Sánchez

### Objetivos de asignatura

Proporcionar información sobre los aspectos Biológicos y clínicos de los cánceres hereditarios, incluyendo criterios diagnóstico, pronóstico y seguimiento de los pacientes, así como del consejo genético en este tipo de tumores

### Metodología

Se emplearán seminarios de presencia obligatoria y los alumnos presentarán un trabajo final sobre temas desarrollados en el curso

### Distribución de tiempo

30 horas de clases teóricas

19 horas de desarrollo de un trabajo

### Evaluación

Evaluación continuada.

### Programa

1. ¿Se hereda el cáncer? (JJC y RGS)
2. Epidemiología del cáncer hereditario (JJC)
3. Susceptibilidad genética y cáncer (RGS)

4. Métodos de análisis genético en cáncer hereditario (RGS)
5. Estudios de ligamiento y asociación (RGS)
6. Síndrome de cáncer de mama y ovario hereditario (Eva)
7. Manejo clínico del cáncer de mama y ovario hereditario (César)
8. Cáncer colorectal hereditario (Rosalía)
9. Manejo clínico del cáncer colorectal hereditario (Emilio)
10. Síndromes endocrinológicos (VHL, MEN, Paraganglioma, etc.) (RGS)
11. Manejo clínico de los síndromes endocrinológicos (Elvira)
12. Neurofibromatosis (RGS)
13. Síndrome de Fanconi y otros trastornos de inestabilidad cromosómica (RGS)
14. Cáncer renal hereditario (RGS)
15. Síndromes hematológicos hereditarios (RGS)
16. Síndrome de Li-Fraumeni y otros síndromes hereditarios asociados a genes supresores. (RGS)
17. Síndrome de Gorlin (RGS)
18. Predisposición al cáncer en síndromes con sobrecrecimiento (RGS)
19. Consejo genético, aspectos médicos y psicológicos (JJC y ¿)
20. Seminario (JJC y RGS)

### **Horarios de atención al alumno**

De lunes a viernes de 9 a 17 previa cita.