



## **Máster en Hematogeriatría**

### **PROGRAMA PRELIMINAR**

#### **1. Epidemiología**

- Epidemiología del envejecimiento y del cáncer
- Integración de la Hematogeriatría en los planes integrales de salud
- eHealth en el abordaje del paciente mayor con cáncer

#### **2. Biología del envejecimiento y cáncer**

- Biología del cáncer y el envejecimiento
- Inmunosenescencia
- Envejecimiento y linfoma

#### **3. Fisiología del envejecimiento y cáncer**

- Normal and abnormal aging (general perspective for the oncologist)
- Respiratory organ aging and cancer
- Digestive organ aging and cancer
- Urogenital organ aging and cancer
- Musculoskeletal aging, sarcopenia and cancer
- Neurological aging and cancer
- Hematopoiesis and Aging
- Pharmacology of aging and cancer
- Drug interactions in aging and cancer
- Comorbidity in aging and cancer
- Biomarkers of Aging (with a clinical potential in oncology)

#### **4. Evaluación geriátrica en Hematología**

- Geriatric screening in cancer patients
- Comprehensive Geriatric Assessment (CGA) for cancer patients
- Frailty in cancer patients
- Geriatric interventions in oncology
- Organizing the clinical integration of geriatrics and oncology
- Síndromes geriátricos
- Predictive tools for older cancer patient management

#### **5. Neoplasias mieloides**

- Síndromes mielodisplásicos
- Leucemias agudas mieloblásticas
- Leucemia aguda promielocítica
- Neoplasias mieloproliferativas crónicas
- Trasplante en neoplasias mieloides



## **Máster en Hematogeriatría**

### **PROGRAMA PRELIMINAR**

#### **6. Neoplasias linfoides**

- LLC
- Linfoma Hodgkin
- Mieloma múltiple
- Linfomas indolentes
- Linfomas agresivos
- Trasplante en neoplasias linfoides

#### **7. Hemopatías no malignas**

- Anemia
- Trombopenia

#### **8. Hemostasia y trombosis**

- Trombosis
- Anticoagulación
- Diátesis hemorrágicas

#### **9. Generalidades de cuidados en Hematogeriatría**

- Dolor
- Nutrición
- Ejercicio. Rehabilitación y prehabilitación
- Enfermería hematológica
- Aspectos religiosos y espirituales
- Abordaje social
- Patient Reported Outcome

#### **10. Investigación en Hematogeriatría**

- Research Methods: Epidemiologic Research in Geriatric Oncology
- Research Methods: Translational Research in Geriatric Oncology
- Research Methods: Clinical Trials in Geriatric Oncology
- Research Methods: Using Big Data in Geriatric Oncology
- Research Methods: Systematic Reviews and Meta-Analysis in Geriatric Oncology
- Research Methods: Quality of Life and Patient-Reported Outcome Research in Geriatric Oncology
- Research Methods: Outcomes and Survivorship Research in Geriatric Oncology 54