

Domeniul de studiu:	Medicină
Program de studiu:	Medicină
Cursul:	Oncologie
Titularul cursului:	Prof.Dr. Viorica Nagy
Departamentul:	Oncologie
Disciplina:	Oncologie medicala si radioterapie
Codul cursului:	

Sem.	Tipul cursului	Cursuri			Activități practice			Studiu individual	TOTAL	Credit	Evaluare
		ore / săpt.			ore / sem.						
		C	LP	St	C	LP	St				
IX-X	Obligativ	1		1.5	14		21	50	85	2	Ex.scris+ ex.practic

C=cursuri; LP=lucrări practice; St=stagii

Condiții preliminare:	Cunoaștințe de bază de medicină internă, imagistică, anatomie patologică
Obiective generale:	Cunoașterea aspectelor teoretice și practice de bază necesare pentru înțelegerea situației și locului cancerului în comunitate
Obiective specifice:	Cunoașterea principiilor de bază în oncologia clinică: <ul style="list-style-type: none"> - situația cancerului și tendințele sale de evoluție în țara noastră și în lume - cunoașterea factorilor etiologici ai cancerului - mecanismele cancerogenezei - histogeneza tumorilor maligne și a leziunilor precanceroase - principii generale de diagnostic, bilanț preterapeutic, stadializare - principiile generale ale tratamentului oncologic - urmărirea postterapeutică - noțiuni de profilaxie <ul style="list-style-type: none"> - identificarea factorilor de risc cancerigeni individuali - recunoașterea, descrierea și interpretarea leziunilor caracteristice localizărilor tumorale cele mai frecvente în țara noastră accesibile unui examen clinic obișnuit - indicarea și interpretarea examinărilor complementare necesare precizării diagnosticului, monitorizării tratamentului și urmării postterapeutice - evaluarea prognosticului individual
Conținutul cursului:	Epidemiologia și etiologia cancerului. Cancerogeneza. Celula tumorală. Fenotipul tumoral. Diagnosticul de malignitate. Bilanț preterapeutic. Stadializare. Decizia terapeutică. Metode terapeutice oncologice: chirurgia, radioterapia, chimioterapia, hormonoterapia, tratamente biologice. Principiile tratamentelor multidisciplinare. Evaluarea rezultatelor terapeutice. Precursori tumorali și grupe de risc. Profilaxia cancerului. Urgente oncologice și terapia durerii.
Bibliografie:	<ol style="list-style-type: none"> 1. Viorica Nagy și colab: Principii de oncologie generală. Curs pentru studenți. Ed. Medicală Univ. "Iuliu Hațieganu" Cluj-Napoca, 2007 2. Viorica Nagy și colab: Propedeutică Oncologică. Ed. Medicală Univ. "Iuliu Hațieganu" Cluj-Napoca, 2007 3. Pazdur R, Coia LR, Hoskins WH, Hoskins WJ: Cancer Management Multidisciplinary Approach. Medical, Surgical Radiation Oncology, 4th Ed, CMP Healthcare Media, 2004 4. DeVita VT, Lawrence TS, Rosenberg SA: Cancer- Principles & Practice of Oncology. 8th Ed, Lippincott Williams & Wilkins, 2008 5. Schmoll HJ: Handbook of cancer diagnosis and treatment evaluation. ESMO. Ed. Informa Healthcare USA. 2009
Evaluare:	Ex. scris (50%), ex.practic (50%)

Data:

11.11.2013

Șef Disciplină,
Prof.Dr.Viorica Nagy