

FIȘA DISCIPLINEI
INGRIJIRI CALIFICATE IN ONCOLOGIE

1. Date despre program

1.1 Instituția de învățământ superior	UNIVERSITATEA „OVIDIUS” DIN CONSTANȚA
1.2 Facultatea	MEDICINA
1.3 Departamentul	III - Discipline Clinice Medicale
1.4 Domeniul de studii	Sănătate
1.5 Ciclul de studii	Licența
1.6 Programul de studii	Medicina
1.7 Anul universitar	2025-2026

2. Date despre disciplină

2.1 Denumirea disciplinei	INGRIJIRI CALIFICATE IN ONCOLOGIE					
2.2 Cod disciplină	AMG.4.1.06					
2.3 Titularul activităților de curs	Prof.Univ.Dr. Laura Mazilu					
2.4 Titularul activităților aplicative	Prof.Univ.Dr. Laura Mazilu, S.L.Univ.Dr. Andreea Daniela Caloian					
2.5 Anul de studii	IV	2.6 Semestrul	I	2.7 Tipul de evaluare	Ex1	2.8 Regimul disciplinei */**
						DS

*DF – disciplină fundamentală, DD – disciplină în domeniu, DS – disciplină de specialitate, DC – disciplină complementară, DAP – disciplină de aprofundare, DSI – disciplină de sinteză, DCA – disciplină de cunoaștere avansată

** DI – disciplină impusă; DO – disciplină opțională

3. Timpul total estimat

3.1 Număr de ore activități directe pe săptămână						2	din care: 3.2 curs	2	3.3 aplicații***	2
3.4 Total ore activități directe pe semestru						56	din care: 3.5 curs	28	3.6 aplicații	28
3.7 Total ore de studiu individual						36				
Distribuția fondului de timp						[ore]				
Studiul după manual, suport de curs, bibliografie și notițe						10				
Documentare suplimentară în bibliotecă, pe platformele electronice de specialitate și pe teren						10				
Pregătire seminarii / laboratoare, teme, referate, portofolii și eseuri						5				
Tutorial						5				
Examinări						2				
Alte activități						4				
3.8 Total ore pe semestru			3.4. + 3.7 = 64							
3.9 Numărul de credite			4							

*** S - seminar; L - laborator; P - proiect

4. Precondiții (acolo unde este cazul)

4.1 de curriculum	
4.2 de competențe	

5. Condiții (acolo unde este cazul)

5.1. de desfășurare a cursului	Sala de curs dotată cu ecran de proiecție, videoproiector, laptop.	
5.2. de desfășurare a seminarului/ laboratorului/ proiectului*	Secția de Oncologie - saloane pacienți.	

*Se alege tipul de aplicație aferent disciplinei

6. Competențele specifice acumulate

Competențe profesionale	- Identificarea principalelor cauze etiologice ale bolilor maligne, noțiuni de epidemiologie descriptivă și analitică cu prezentarea principalelor variații geografice și temporale ale bolii neoplazice, principii de prevenție, diagnostic și tratament și progresele înregistrate în terapia cancerului - Studiul etiopatogeniei cancerelor, cu reactualizarea principalilor factori etiologici și a mecanismelor genetice implicate, principalelor caracteristici morfopatologice și biologice ale tumorilor maligne, principiilor de diagnostic oncologic și principalelor mijloace terapeutice utilizate în oncologie
Competențe transversale	- Identificarea rolurilor și responsabilităților într-o echipă pluridisciplinară și aplicarea de tehnici de relaționare și muncă eficientă în cadrul echipei și în relație cu pacientul - Utilizarea eficientă a surselor informaționale și a resurselor de comunicare și formare profesională asistată (portaluri Internet, aplicații software de specialitate, baze de date, cursuri on-line etc.) atât în limba română cât și într-o limbă de circulație internațională - Realizarea lucrărilor practice în mod eficient și responsabil cu respectarea legislației și deontologiei specifice - Realizarea unor lucrări în echipă multidisciplinară utilizând abilități de comunicare interpersonală pentru îndeplinirea obiectivelor propuse

7. Obiectivele disciplinei (din grila competențelor specifice acumulate)

7.1 Obiectivul general al disciplinei	Prezentarea importanței studiului oncologiei ca disciplină de specialitate distinctă a medicinei și prezentarea obiectivelor disciplinei
7.2 Obiectivele specifice	Studiul cauzelor cancerelor, aspectele epidemiologice, diagnosticul și tratamentul cancerului

8. Conținuturi

8.1 Curs	Metode de predare	Tip de realizare/ Mod de realizare/Mijloace tehnice	Număr ore alocate
Curs 1 Epidemiologia cancerului. Etiologia cancerului.	Prelegere participativă, dezbatere, expunere, problematizare	Instruire Predare în direct	2
Curs 2 Etiologia cancerului.			
Curs 3 Carcinogeneza. Genele implicate în carcinogeneza			2
Curs 4 Celula tumorală. Țesutul tumoral și fenotipul malign. Invazia locală și metastazarea. Instabilitatea genetică, progresia și heterogenitatea tumorală. Markerii biologici corelați cu agresivitatea tumorală			2
Curs 5 Morfopatologia tumorilor maligne și a leziunilor precanceroase. Leziuni precanceroase. Markerii tumorali.			2
Curs 6 Sindroame paraneoplazice.			2
Curs 7 Diagnosticul de malignitate. Bilanțul preterapeutic. Principiile stadializării tumorilor maligne.		Instruire Predare în direct	2
Curs 8 Depistarea precoce în cancer. Factorii de prognostic.			
Curs 9 Tratamentul cancerului. Tratamentul chirurgical. Radioterapia.			2
Curs 10 Principiile chimioterapiei în cancer.			2

Curs 11 Hormonoterapia antineoplazică. Terapii biologice în cancer. Noi terapii în cancer			2
Curs 12 Noi terapii în cancer			2
Curs 13 Tratamentul durerii din cancer			2
Curs 14 Comunicarea cu pacientul oncologic			2
[1] European Society of Medical Oncology [2] Holland et al. Cancer Medicine 5. http://www.ncbi.nlm.nih.gov/books. [3] Abeloff’s Clinical Oncology 6th ed. Elsevier, 2020. [4] Cance Chemotherapy, Immunotherapy and Biotherapy. Principles and Practice. Wolters Kluwer, 2019. [5] De Vita V., Hellmann S., Rosenberg S. (ed.). Cancer principles and practice of Oncology, 11th edition, Lippincott-Raven, Philadelphia, 2019. [6] Miron L. Oncologie generală, Editura Gr.T.Popa, UMF Iasi, 2016. [7] NCCN: Clinical Practice Guidelines in Oncology™. http://www.nccn.org. [8] Abraham, Jame, and James L. Gulley. The Bethesda handbook of clinical oncology. Lippincott Williams & Wilkins, 2022. [9] DeVita Jr, Vincent T., Steven A. Rosenberg, and Theodore S. Lawrence. DeVita, Hellman, and Rosenberg's Cancer. Lippincott Williams & Wilkins, 2022. [10] CD- Support Lecture oncology			
8.2 Aplicații (seminar/laborator/proiect)* <i>*Se alege tipul de aplicație aferent disciplinei</i>	Metode de predare	Tip de realizare/ Mod de realizare/Mijloace tehnice	Număr ore alocate
1. Cancerul mamar.	Exemplificare practică prin prezentări de caz, imagistică (tomografii, RMN), teste de laborator, buletine histopatologice	Instruire / Predare în direct	2
2. Cancerul bronho-pulmonar.			2
3. Administrarea medicamentelor citostatice			2
4. Tumori maligne ginecologice (col uterin, endometru, ovar).			2
5. Cancere digestive			2
6. Cancere de cap si gat, cutanate, sarcoame			2
7. Cancer de prostata			2
8. Managementul toxicitatilor la chimioterapie			2
9. Managementul reactiilor adverse mediate imun			2
10. Extravazarea citostaticelor.			2
11. Tratamentul durerii			2
12. Clase de medicamente antialgice			2
13. Comunicarea cu pacientul oncologic			2
14. Sindromul de burn-out			2
Bibliografie [1] European Society of Medical Oncology [2] Holland et al. Cancer Medicine 5. http://www.ncbi.nlm.nih.gov/books. [3] Abeloff’s Clinical Oncology 6th ed. Elsevier, 2020. [4] Cance Chemotherapy, Immunotherapy and Biotherapy. Principles and Practice. Wolters Kluwer, 2019. [5] De Vita V., Hellmann S., Rosenberg S. (ed.). Cancer principles and practice of Oncology, 11th edition, Lippincott-Raven, Philadelphia, 2019. [6] Miron L. Oncologie generală, Editura Gr.T.Popa, UMF Iasi, 2016. [7] NCCN: Clinical Practice Guidelines in Oncology™. http://www.nccn.org. [8] Abraham, Jame, and James L. Gulley. The Bethesda handbook of clinical oncology. Lippincott Williams & Wilkins, 2022. [9] DeVita Jr, Vincent T., Steven A. Rosenberg, and Theodore S. Lawrence. DeVita, Hellman, and Rosenberg's Cancer. Lippincott Williams & Wilkins, 2022. [10] CD- Support Lecture oncology			

9. Coroborarea conținuturilor disciplinei cu așteptările reprezentanților comunității, asociațiilor profesionale și angajatori reprezentativi din domeniul aferent programului

Creșterea constantă a incidenței bolii neoplazice, în special asociată cu stilul de viață (dietă, fumat, obezitate, sedentarism), impune cunoașterea principiilor generale de prevenție, diagnostic și tratament.

10. Evaluare

Tip activitate	10.1 Criterii de evaluare	10.2 Metode de evaluare	10.3 Pondere din nota finală
10.4 Curs	Gradul de asimilare a limbajului de specialitate; corectitudinea și completitudinea cunoștințelor acumulate; capacitatea de a face conexiuni cu alte discipline.	Examen– scris	80%
10.5 Aplicații* *Se alege tipul de aplicație aferent disciplinei	Participarea activă la toate lucrările de laborator	Test scris. Prezentare caz.	10%
10.6 Standard minim de performanță			
O percepție și o însușire a cunoștințelor dobândite la cursurile și stagiile practice în proporție de 60%			

Data completării,

Titular activităților de curs,
Nume/Prenume/SemnăturaTitular aplicații,
Nume/Prenume/Semnătura

Prof.Univ.Dr. Mazilu Laura

Prof. Univ. Laura Mazilu
S.L.Univ.Dr. Andreea Daniela Caloian

Data avizării în Departament,

Director de Departament,
Nume/Prenume/Semnătura

ȘL. Dr. Alina Mihaela Stăniș

Decan,
Nume/Prenume/Semnătura
Prof. Univ. Dr. Tofolean Doina