Universitatea de Medicină şi Farmacie „Carol Davila” Bucureşti
Comisia pentru asigurarea calităţii

FIŞA DISCIPLINEI 2026–2027

1. Date despre program

1.1.	**UNIVERSITATEA DE MEDICINĂ ŞI FARMACIE “CAROL DAVILA”**
1.2.	**FACULTATEA MEDICINĂ**
1.3.	**DEPARTAMENTUL 8 Radiologie, Oncologie, Hematologie**
1.4.	**DISCIPLINA ONCOLOGIE**
1.5.	**DOMENIUL DE STUDII: Sănătate**
1.6.	**CICLUL DE STUDII: LICENȚĂ**
1.7.	**PROGRAMUL DE STUDII: MEDICINĂ**

2. Date despre disciplină

2.1.	**Denumirea disciplinei din planul de învățământ: Oncologie medicală si ingrijiri paleative**				
2.2.	**Codul disciplinei: DS IV 12M**				
2.3.	**Tipul disciplinei (DF/DS/DC): DS**				
2.4.	**Regimul disciplinei (DOB/DOP/DFA): DOB**				
2.5.	**Titularul activităților de curs:**				
2.6.	**Titularul activităților de seminar:**				
2.7. Anul de studiu	**IV**	**2.8. Semestrul**	**VII / VIII**	**2.9. Tipul de evaluare (E/C)**	**E**

3. Timpul total estimat (ore/semestru de activitate didactică și de pregătire/studiu individual)

I. Pregătire universitară (predare, aplicare practică, evaluare)						
3.1. Nr ore pe săptămână	4	**din care:**	**3.2. curs**	2	**3.3. seminar/ laborator**	2
3.4. Total ore din planul de învățământ	32	**din care:**	**3.5. curs**	16	**3.6. seminar/ laborator**	16
Evaluare: 4 ore, incluse în totalul activităților didactice.						
II. Pregătire/studiu individual						
Distribuția fondului de timp						**ore**
Studiu al suporturilor de curs, al manualelor, al cărților, studiu al bibliografiei minimale recomandate						10
Documentare suplimentară în bibliotecă, documentare prin intermediul internetului						4
Desfășurare a activităților specifice de pregătire pentru proiect, laborator, întocmire de teme, referate						4
Pregătire pentru prezentări sau verificări, pregătire pentru examinarea finală						10
Consultații						-
Alte activități						-
3.7. Total ore de studiu individual						28
3.9. Total ore pe semestru (3.4.+ 3.7.)	60					
3.10. Numărul de credite	2					

Organizare: 8 săptămâni, după-amiaza, 4 ore/săptămână; conform planului modular al anului IV.

4. Precondiții (acolo unde este cazul)

4.1. de curriculum	Anatomie, Fiziologie, Fiziopatologie, Farmacologie, Semiologie Medicală, Semiologie chirurgicala, Anatomie Patologica, Radiologie, Medicina Nucleara, Farmacologie
4.2. de competențe	Anamneză / Examen clinic general al pacientului.

5. Condiții (acolo unde este cazul)

5.1. de desfășurare a cursului	Sală curs, Videoproiector, Ecran proiectie, laptop / PC
5.2. de desfășurare a seminarului / laboratorului	Secțiile clinice de Oncologie Medicală, Radioterapie și Laboratorul de radioterapie cu energii înalte

6. Rezultatele învățării*

6.1. Cunoștințe	6.2. Aptitudini	6.3. Responsabilitate și autonomie
Explică mecanismele carcinogenezei, factorii de risc și principiile prevenției și screeningului. Descrie diagnosticul, stadializarea, prognosticul și particularitățile principalelor cancere, inclusiv la copil. Explică indicațiile și limitele terapiilor oncologice, reacțiile adverse și monitorizarea răspunsului. Descrie urgențele oncologice, controlul simptomelor și nevoile de îngrijire paliativă.	Realizează, sub supraveghere, anamneza și examinarea clinică orientate oncologic. Interpretează date clinice, imagistice și anatomopatologice într-un caz didactic. Argumentează, sub îndrumare, stadializarea și opțiunile de conduită oncologică și paliativă. Analizează critic informații științifice pentru o întrebare de cercetare sau o prezentare de caz.	Respectă confidențialitatea, consimțământul și limitele competenței de student. Comunică empatic cu pacientul și familia, inclusiv în contextul îngrijirilor paliative. Colaborează responsabil cu echipa multidisciplinară pentru discutarea unui plan individualizat de îngrijire. Solicită sprijin în urgențe sau când situația depășește competența proprie.

7. Obiectivele disciplinei (corelate cu rezultatele învățării)

7.1. Obiectivul general	La finalul disciplinei, studentul integrează cunoștințele de oncologie și îngrijiri paliative în evaluarea argumentată a unui caz, sub supraveghere, cu respectarea eticii și a nevoilor pacientului.
7.2. Obiective specifice	Într-un caz didactic, studentul identifică factorii de risc și semnele de alarmă; interpretează investigațiile; argumentează diagnosticul, stadiul și opțiunile terapeutice; propune măsuri de prevenție, monitorizare și control al simptomelor; prezintă cazul echipei și analizează critic o sursă științifică.

8. Conținuturi

8.1. Curs	Metode de predare	Observații
Carcinogeneza; Factori genetici in cancer	Expunere interactivă; discuție ghidată	1 oră
Epidemiologia descriptiva si analitica a cancerului. Factori de risc pentru cancer	Expunere interactivă; discuție ghidată	1 oră

Factori de prognostic in cancer	Expunere interactivă; discuție ghidată	0,5 ore
Principii si metode de diagnostic in cancer	Expunere interactivă; discuție ghidată	0,5 ore
Prevenție si depistare precoce in cancer	Expunere interactivă; discuție ghidată	1 oră
Clasificarea stadiala in cancer (TNM)	Expunere interactivă; discuție ghidată	0,5 ore
Urgente in oncologie	Expunere interactivă; discuție ghidată	1 oră
Bazele tratamentului chimioterapic si hormonal; Terapia biologica in cancer	Expunere interactivă; discuție ghidată	1 oră
Bazele tratamentului radioterapic	Expunere interactivă; discuție ghidată	1 oră
Cancerul la copil	Expunere interactivă; discuție ghidată	1 oră
Studii clinice in oncologie si evaluarea rezultatelor terapeutice	Expunere interactivă; discuție ghidată	0,5 ore
Tratamentul paliativ in cancer. Durerea in cancer	Expunere interactivă; discuție ghidată	1 oră
Tratamentul paliativ in cancer. Dispneea, ocluzia si alte aspecte ale îngrijirilor paliative.	Expunere interactivă; discuție ghidată	1 oră
Tulburările psihologice si psihosomatice la pacientii oncologici	Expunere interactivă; discuție ghidată	0,5 ore
Cancerul mamar- principii de diagnostic si tratament	Expunere interactivă; discuție ghidată	1 oră
Cancerul bronho-pulmonar- principii de diagnostic si tratament	Expunere interactivă; discuție ghidată	1 oră
Cancerul colorectal, gastric- principii de diagnostic si tratament Cancerul esofagian, hepatic si de pancreas	Expunere interactivă; discuție ghidată	1 oră
Cancerul de col uterin Cancerul ovarian, endometrial, vaginal	Expunere interactivă; discuție ghidată	0,5 ore
Cancerul din sfera ORL Cancerele cutanate	Expunere interactivă; discuție ghidată	0,5 ore
Cancerul de prostata Cancerul urotelial, renal	Expunere interactivă; discuție ghidată	0,5 ore
Total curs		16 ore

Bibliografie

1. Brierley JD, Giuliani M, O'Sullivan B, Rous B, Van Eycken E (eds.). *TNM Classification of Malignant Tumours*. 9th ed. Wiley; 2025.
2. DeVita VT Jr, Lawrence TS, Rosenberg SA (eds.). *DeVita, Hellman, and Rosenberg's Cancer: Principles & Practice of Oncology*. 12th ed. Wolters Kluwer; 2023..
3. Abraham J, Gulley JL (eds.). *The Bethesda Handbook of Clinical Oncology*. 6th ed. Wolters Kluwer; 2022. ISBN: 9781975184599.
4. Chmielowski B, Territo M (eds.). *Manual of Clinical Oncology*. 8th ed. Wolters Kluwer; 2017.

5. Feather A, Randall D, Waterhouse M. *Kumar și Clark. Medicină clinică*. Ediția a 10-a. Coordonatorii ediției în limba română: Leonard Azamfirei, Anca Dana Buzoianu, Dan Ionuț Gheonea. București: Editura Hipocrate; 2021.
6. Lawrence PF. *Chirurgie generală și specialități chirurgicale*. Ediția a 6-a. Coordonatorii ediției în limba română: Octavian Crețu, Viorel Jinga, Viorel Scripcariu. București: Editura Hipocrate; 2021.
7. Ganti L, Lebowitz D, Rosario J, Vera A. *Sinopsis de medicină*. Ediția a 5-a. Coordonatorii ediției în limba română: Cristina Oana Mărginean, Cătălina Poiană. București: Editura Hipocrate; 2021.
8. Anghel R (coord.). *Oncologie generală. Manual universitar*. București: Editura Universitară „Carol Davila"; 2019.
9. Curs de Oncologie Clinică – coordonator Conf. Univ. Dr. Laurenția Galeș – Editura Universitară „Carol Davila", București, 2026, ISBN 978-606-011-368-3

8.2. Laborator / lucrări practice	**Metode de predare**	**Observații**
Examenul clinic al pacientului oncologic	Discuție de caz; exercițiu aplicativ	1 oră
Principii si metode de diagnostic in oncologie	Discuție de caz; exercițiu aplicativ	1 oră
Interpretarea rezultatelor explorărilor paraclinice	Discuție de caz; exercițiu aplicativ	1 oră
Evaluarea preterapeutică clinica si paraclinica	Discuție de caz; exercițiu aplicativ	1 oră
Stabilirea stadiului bolii oncologice	Discuție de caz; exercițiu aplicativ	1 oră
Luarea deciziei terapeutice in oncologie	Discuție de caz; exercițiu aplicativ	1 oră
Terapiile folosite in oncologie: principii de aplicare, reacții adverse	Discuție de caz; exercițiu aplicativ	1 oră
Evaluarea răspunsului la tratament in oncologie	Discuție de caz; exercițiu aplicativ	1 oră
Rolul si modul de funcționare al comisiei oncologice	Discuție de caz; exercițiu aplicativ	1 oră
Identificarea si tratarea urgentelor oncologice	Discuție de caz; exercițiu aplicativ	1 oră
Principii ale tratamentul paliativ	Discuție de caz; exercițiu aplicativ	1 oră
Profilaxie primara, secundara, terțiară in oncologie	Discuție de caz; exercițiu aplicativ	1 oră
Principii de comunicare in oncologie: medic-pacient; medic-familie/aparținători	Discuție de caz; exercițiu aplicativ	1 oră
Principiile eticii medicale în oncologie Particularități ale bolilor oncologice la copil	Discuție de caz; exercițiu aplicativ	1 oră
Initierea si derularea unei activități de cercetare științifică in oncologie	Discuție de caz; exercițiu aplicativ	1 oră
Prezentări interactive de cazuri clinice, in care se aprofundează noțiunile teoretice si practice specifice bolii oncologice	Discuție de caz; exercițiu aplicativ	0,5 ore

Principii de utilizare 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.)	Discuție de caz; exercițiu aplicativ; evaluare	0,5 ore
Total lucrări practice		16 ore
Bibliografie pentru lucrările practice: bibliografia de la secțiunea 8.1, aplicată temelor și cazurilor discutate.		

9. Evaluarea

Tip de activitate	**9.1. Criterii de evaluare**	**9.2. Metode de evaluare**	**9.3. Pondere din nota finală**
9.4. Curs	Explicarea diagnosticului, stadializării, prevenției, tratamentului și îngrijirilor paliative (6.1).	Examen scris	60%
9.5. Seminar / laborator	Participare argumentată la discuții, colaborare și comunicare responsabilă (6.2–6.3).	Evaluare continuă în stagiu	10%
	Anamneză și examinare orientată; interpretarea investigațiilor; argumentarea conduitei într-un caz, sub îndrumare (6.2–6.3).	Examen practic pe caz clinic	30%
9.5.1. Proiect individual (dacă există)	-	-	-
9.6. Standard minim de performanță			
Minimum 50% la fiecare componentă a evaluării. Studentul identifică problema oncologică și semnele de alarmă, interpretează datele esențiale, argumentează conduita generală și comunică respectând confidențialitatea și limitele competenței.			

Data completării: 01.10.2026

Semnătura titularului de curs

Semnătura titularului de laborator

Data avizării în Consiliul Departamentului:

Semnătura directorului de department