



UNIVERSITATEA DE MEDICINĂ ȘI FARMACIE  
"CAROL DAVILA" din BUCUREȘTI



## CONCURS DE ADMITERE STUDII DOCTORALE 2022

Facultatea Medicină

Departamentul 8 – Radiologie, Oncologie, Hematologie

DISCIPLINA ONCOLOGIE MEDICALĂ

INSTITUTUL DE ONCOLOGIE "PROF. DR. AL. TRESTIOREANU" BUCUREȘTI

### TEMATICĂ ȘI BIBLIOGRAFIE

CONF. DR. DANA LUCIA STĂNCULEANU

#### Tematică

1. Principii științifice de bază
  - a. Biologia cancerului
  - b. Imunologie tumorală
  - c. Etiologie, epidemiologie, screening și prevenție
  - d. Cercetare clinică
  - e. Statistică
2. Principii de bază în managementul și tratamentul cancerului
  - a. Patologie
  - b. Patologie moleculară
  - c. Celule tumorale circulante
  - d. Medicina de laborator
  - e. Cercetare translațională
  - f. Principii ale medicinei personalizate împotriva cancerului
  - g. Proceduri de punere în practica clinică
  - h. Imagistică oncologică
3. Principii de terapie oncologică
  - a. Oncologie chirurgicală
  - b. Radiologie oncologică
  - c. Chimioterapie
  - d. Terapie biologică țintită
  - e. Imunoterapie
  - f. Complicații/Toxicități ale tratamentului oncologic
  - g. Îngrijiri suportive și paliative
4. Cancere de cap și gât

5. Cancere toracice
  - a. Cancer pulmonar cu celule mici
  - b. Cancer pulmonar altul decât cel cu celule mici
  - c. Mezoteliom
6. Cancere gastro-intestinale
  - a. Cancer esofagian
  - b. Cancer gastric
  - c. Cancer colonic și rectal
  - d. Cancer anal
  - e. Adenocarcinom pancreatic
7. Cancere genito-urinare
  - a. Cancer renal
  - b. Cancer urotelial
  - c. Cancer penian
  - d. Cancer de prostată
  - e. Tumori cu celule germinale
8. Cancere ginecologice
  - a. Cancer ovarian (inclusiv de trompe uterine și cancer peritoneal primar)
  - b. Cancer endometrial
  - c. Cancer de col uterin
  - d. Cancer vulvar și cancere vaginale
  - e. Boala trofoblastică gestațională
9. Cancerul mamar
10. Sarcoame
  - a. Sarcoame osoase
  - b. Sarcoame de țesuturi moi
  - c. Tumori stromale gastro-intestinale
11. Cancere de piele
  - a. Melanom
  - b. Carcinoame scuamoase ale pielii
12. Tumori endocrine
  - a. Cancer tiroidian
  - b. Neoplasme neuroendocrine
13. Afecțiuni maligne ale sistemului nervos central
14. Carcinom cu punct de plecare neprecizat
15. Cancere rare
16. Cancerul și sarcina
17. Cancerul la adultul tânăr
18. Oncologie geriatrică
19. Aspecte psihosociale ale cancerului
20. Consiliere genetică în oncologie
21. Microbiomul în cancer

## **Bibliografie**

1. DeVita, Hellman, and Rosenberg's Cancer: Principles & Practice of Oncology Eleventh Edition, 2018
2. The Bethesda Handbook of Clinical Oncology Fifth Edition, 2018
3. Abeloff's Clinical Oncology. Elsevier Health Sciences, 2019
4. DeVita V, Chu E. Physicians' Cancer Chemotherapy Drug Manual, 2019
5. The American Cancer Society's Oncology in Practice: Clinical Management, 2019
6. [www.nccn.org](http://www.nccn.org) - Guidelines
7. [www.esmo.org](http://www.esmo.org) - Guidelines
8. Oncologie Generală - Curs pentru studenți. Sub redacția Prof. Dr. Rodica Anghel, UMF „Carol Davila” București, 2019
9. Oncologie Generală, ediția III. Sub redacția Prof. Dr. Lucian Miron, UMF Iași, 2016
10. Publicații ale revistelor naționale și internaționale de referință