



UNIVERSITATEA DE MEDICINĂ ȘI FARMACIE GRIGORE T. POPA IAȘI

Str. Universității nr.16, 700115, Iași, România

www.umfiasi.ro

FIȘA DISCIPLINEI

1. Date despre program

| | |
|------|--|
| 1.1. | UNIVERSITATEA DE MEDICINĂ ȘI FARMACIE "GRIGORE T. POPA" DIN IAȘI |
| 1.2. | FACULTATEA DE MEDICINĂ / DEPARTAMENTUL Medicala III |
| 1.3. | DISCIPLINA: Oncologie -Radioterapie |
| 1.4. | DOMENIUL DE STUDII: SĂNĂTATE |
| 1.5. | CICLUL DE STUDII: LICENȚĂ |
| 1.6. | PROGRAMUL DE STUDII: Medicină- limba română |

2. Date despre disciplină

| | | | | | | | |
|---------------------|---|----------------|---|------------------------|----------|--------------------------|----------|
| 2.1. | Denumirea disciplinei opționale: Urgente Oncologice | | | | | | |
| 2.2. | Titularul activităților de curs: Sef Lucrari dr. Constantin Volovat | | | | | | |
| 2.3. | Titularul activităților de seminar: - | | | | | | |
| 2.4. Anul de studiu | IV | 2.5. Semestrul | I | 2.6. Tipul de evaluare | Colocviu | 2.7. Regimul disciplinei | Opțional |

3. Timpul total estimat (ore/semestru de activitate didactică) -

| | | | | | |
|--|----|----------------------|----|-------------------------|-----|
| 3.1. Nr ore pe săptămână | 2 | din care : 3.2. curs | 2 | 3.3. seminar/ laborator | |
| 3.4. Total ore din planul de învățământ | 14 | Din care : 3.5. curs | 14 | 3.6. seminar/ laborator | - |
| Distributia fondului de timp | | | | | ore |
| Studiul după manual, suport de curs, bibliografie și notițe | | | | | 6 |
| Documentare suplimentară în bibliotecă, pe platformele electronice de specialitate și pe teren | | | | | 12 |
| Pregătire seminarii / laboratoare, teme, referate, portofolii și eseuri | | | | | 12 |
| Tutoriat | | | | | 2 |
| Examinări | | | | | 4 |
| Alte activități | | | | | - |
| 3.7. Total ore de studiu individual | | | | | 36 |
| 3.8. Total ore pe semestru | | | | | 50 |



FACULTATEA DE MEDICINĂ

+40 232 301 615 tel / +40 232 301 633 fax

dec_med@umfiasi.ro

| | |
|-------------------------|---|
| 3.9. Numărul de credite | 2 |
|-------------------------|---|

4. Precondiții (acolo unde este cazul)

| | |
|--------------------|---|
| 4.1. de curriculum | vă rugăm să completați, dacă este cazul |
| 4.2. de competențe | vă rugăm să completați, dacă este cazul |

5. Condiții (acolo unde este cazul)

| | |
|---|---|
| 5.1. de desfășurare a cursului | vă rugăm să completați, dacă este cazul |
| 5.2. de desfășurare a seminarului / laboratorului | vă rugăm să completați, dacă este cazul |

6. Competențe specifice acumulate

| | |
|---|---|
| Competențe profesionale (exprimate prin cunoștințe și abilități) | Recunoasterea urgentelor oncologice și aplicarea unui tratament corect la pacienții cu cancer |
| Competențe transversale (de rol, de dezvoltare profesională, personale) | Urgentele oncologice sunt întâlnite frecvent la pacienții cu cancer, sunt amenințatoare de viață și implică recunoașterea lor rapidă de medici din variate specialități clinice, impunând dirijarea pacienților către specialitățile care pot rezolva cazurile respective prompt și eficiente |

7. Obiectivele disciplinei (reieșind din grila competențelor specifice acumulate)

| | |
|--------------------------|---|
| 7.1. Obiectivul general | Diagnosticul și tratamentul urgentelor oncologice |
| 7.2. Obiective specifice | Înțelegerea mecanismelor etiopatogenice a urgentelor oncologice, abilitatea de a recunoaște o urgență oncologică și de a aplica un tratament prompt și eficient |

8. Conținuturi

| 8.1. Curs Urgente oncologice | Metode de predare | Observații |
|---|--|------------|
| CURS 1 - Noțiuni generale. Semne și simptome. Elemente de etică, moralitate, legalitate | Prelegeri de tip Powerpoint Discuții libere | 2 ore |
| CURS 2 - Urgente cardiovasculare și respiratorii | Prelegeri de tip Powerpoint Discuții libere | 2 ore |
| CURS 3 - Urgente metabolice și neurologice | Prelegeri de tip Powerpoint Discuții libere | 2 ore |
| CURS 4 - Urgente osoase și hematologice | Prelegeri de tip Powerpoint Discuții libere | 2 ore |
| CURS 5 - Urgente gastrointestinale și urologice | Prelegeri de tip Powerpoint Discuții libere | 2 ore |
| CURS 6 - Urgente dermatologice și psihiatrice | Prelegeri de tip Powerpoint Discuții libere | 2 ore |
| CURS 7 - Urgente corelate cu tratamentul sistemic și radioterapia | Prelegeri de tip Powerpoint Discuții libere | 2 ore |

Bibliografie

Scott-Brown M, Spence R AJ, Johnston P, Emergencies in Oncology, 2007, Oxford University Press, London DOI: 10.1093/med/9780199215638.001.0001

Klemencic S, Perkins J. Diagnosis and Management of Oncologic Emergencies. West J Emerg Med. 2019 Mar;20(2):316-322. doi: 10.5811/westjem.2018.12.37335. Epub 2019 Feb 14. PMID: 30881552; PMCID: PMC6404710.

Gabriel J. Acute oncological emergencies. Nurs Stand. 2012 Sep 26-Oct 2;27(4):35-41. doi:

10.7748/ns2012.09.27.4.35.c9308. PMID: 23101297.

Long B, Brém E, Koyfman A. Oncologic Emergencies: Immune-Based Cancer Therapies and Complications. West J Emerg Med. 2020 Apr 13;21(3):566-580. doi: 10.5811/westjem.2020.1.45898. PMID: 32421502; PMCID: PMC7234690.

Halfdanarson TR, Hogan WJ, Madsen BE. Emergencies in Hematology and Oncology. Mayo Clin Proc. 2017 Apr;92(4):609-641. doi: 10.1016/j.mayocp.2017.02.008. PMID: 28385197.

Walji N, Chan AK, Peake DR. Common acute oncological emergencies: diagnosis, investigation and management. Postgrad Med J. 2008 Aug;84(994):418-27. doi: 10.1136/pgmj.2007.067033. PMID: 18832403.

Lewis MA, Hendrickson AW, Moynihan TJ. Oncologic emergencies: Pathophysiology, presentation, diagnosis, and treatment. CA Cancer J Clin. 2011 Sep-Oct;61(5):287-314. doi: 10.3322/caac.20124. Epub 2011 Aug 19. Erratum in: CA Cancer J Clin. 2011 Nov-Dec;61(6):420. PMID: 21858793.

| 8.2. Seminar / laborator | Metode de predare | Observații |
|--------------------------|-------------------|------------|
| - | - | - |

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

Cunoștințele și deprinderile sunt stabilite ca obiective didactice și precizate ca atare în programe analitice revizuite anual. După analiza în cadrul disciplinei, acestea sunt discutate și aprobate în cadrul Biroului Curricular, în sensul armonizării cu alte discipline. Pe tot acest parcurs este evaluată sistematic, pe cât posibil direct, corespondența dintre conținut și așteptările comunității academice, a reprezentanților comunității, a asociațiilor profesionale și angajatorilor. Ca scop primar, disciplina urmărește să ofere studenților premise optime pentru următorii ani de studiu din cadrul programului de Licență în Medicină, în perspectiva angajării cu succes, imediat după absolvire, în programe de rezidențiat din România și din alte țări din UE.

10. Evaluarea

| Tip de activitate | 10.1. Criterii de evaluare | 10.2. Metode de evaluare | 10.3. Pondere din nota finală |
|---|--|--------------------------|-------------------------------|
| 10.4. Curs | Referat/portofoliu/proiecte/prezentare caz/eseuri/sinteze/teme efectuate acasă | Evaluare de tip Colocviu | 100% |
| 10.5. Seminar / laborator | - | - | - |
| Standard minim de performanță: Promovare cu nota minimă 5 | | | |

Data:

Numele și Semnătura coordonatorului de activitate didactică

Numele și Semnătura directorului de departament

SITY OF
Y IASI



UNIVERSITY OF
ARMACY IASI



T. POPA UNIVERSITY OF
AND PHARMACY IASI

