



IP USMF "NICOLAE TESTEMIȚANU" DIN REPUBLICA MOLDOVA
CATEDRA DE ONCOLOGIE

"APROB"

Șef catedră, dr. hab. șt. med. / prof. univ.
Dumitru Sofroni

„02” septembrie 2024

ORARUL
Lucrărilor practice
la Oncologie

pentru studenții anului V, Facultatea de Medicină nr. 1 și nr. 2,
semestrul de toamnă, anul universitar 2024-2025

Nr.	Data/ora	Grupa/ Profesor
1.	02.09.24 – 13.09.24 (MED1) 11.00-14.30 12.00-12.30 Pauză 16.09.24- Examen	M2007 – Vîrlan Mariana, asist. univ.
		M2008 – Șchiopu Victor, asist. univ.
		M2009 – Solomon Veronica, asist. univ.
		M2010 – Motreac Cristina, asist. univ.
		M2011 – Odobescu Oxana, asist. univ.
		M2012 – Țîbîrnă Andrei, conf. univ.
2.	20.09.24 – 03.10.24 (MED1) 11.00-14.30 12.00-12.30 Pauză 07.10.24 - Examen	M2019 – Odobescu Oxana, asist. univ.
		M2020 – Vîrlan Mariana, asist. univ.
		M2021 – Motreac Cristina, asist. univ.
		M2022 – Solomon Veronica, asist. univ.
		M2023 – Șchiopu Victor, asist. univ.
		M2024 – Bacalîm Lilia, conf. univ.
3.	11.10.24 – 25.10.24 (MED2) 11.00-14.30 12.00-12.30 Pauză 28.10.24- Examen	M2050 – Vîrlan Mariana, asist. univ.
		M2051 – Bacalîm Lilia, conf. univ.
		M2052 – Motreac Cristina, asist. univ.
		M2053 – Solomon Veronica, asist. univ.
4.	11.11.24 – 22.11.24 (MED1) 11.00-14.30 12.00-12.30 Pauză 25.11.24 – Examen	M2054 – Țîbîrnă Andrei, conf. univ.
		M2001 – Vîrlan Mariana, asist. univ.
		M2002 – Odobescu Oxana, asist. univ.
		M2003 – Motreac Cristina, asist. univ.
		M2004 – Popescu Constantin, asist. univ.
		M2005 – Solomon Veronica, asist. univ.
5.	29.11.24 – 12.12.24 (MED1) 11.00-14.30 12.00-12.30 Pauză 16. 21.24- Examen	M2006 – Țîbîrnă Andrei, conf. univ.
		M2013 – Solomon Veronica, asist. univ.
		M2014 – Vîrlan Mariana, asist. univ.
		M2015 – Motreac Cristina, asist. univ.
		M2016 – Șchiopu Victor, asist. univ.
		M2017 – Odobescu Oxana, asist. univ.
M2018 – Bacalîm Lilia, conf. univ.		



IP USMF "NICOLAE TESTEMIȚANU" DIN REPUBLICA MOLDOVA
CATEDRA DE ONCOLOGIE

6.	20.12.24 – 17.01.25 (MED2) 11.00-14.30 12.00-12.30 Pauză 20.01.25- Examen	M2060P – Motreac Cristina, asist. univ.
		M2061P – Vîrlan Mariana, asist. univ.

TEMATICA LUCRĂRILOR PRACTICE
la Oncologie
pentru studenții anului V, Facultatea de Medicină,
semestrul de toamnă, anul universitar 2024-2025

Nr. d/o	Tema
1.	Incursiune în oncologie. Cancerul: definiție, epidemiologie și etiologie, incidență, prevalență, mortalitate, factori de risc: exogeni, endogeni și cancerogeneza umană (fizică, chimică, virală), simptome în afecțiunile oncologice. Clasificarea tumorilor. Prevenția cancerului: prevenția primară, secundară și terțiară; depistarea precoce și screening-ul cancerelor – principii, metode practice, rezultate; principiile diagnosticului clinic și imagistic în cancer; markeri tumorali; importanța practică a stadializării TNM în cancer. Principiile tratamentelor oncologice radicale și paliative (chirurgical, radioterapic, chimioterapic și imunoterapic). Organizarea asistenței oncologice în Republica Moldova. Etica și deontologia în serviciul oncologic.
2.	Tumorile organelor reproductive la femei. Cancerul de col uterin. Etiopatogenia și stările precanceroase. Depistarea precoce și screening-ul. Simptomatologie. Clasificarea histopatologică și TNM, AJCC, ediția a 8-a, 2017. Stadializare (FIGO). Metodele de diagnostic și tratament. Profilaxie. Pronostic. Cancerul endometrial. Etiopatogeneza (triada „patognomonică”). Clasificarea histopatologică și moleculară. Clasificarea TNM, AJCC, ediția a 8-a, 2017. Stadializare (FIGO). Metodele de diagnostic și tratament. Follow-up. Evoluție și Pronostic. Cancerul ovarian. Etiopatogeneza. Factorii de risc. Clasificarea TNM, AJCC, ediția a 8-a, 2017. Stadializare (FIGO). Clasificarea OMS histopatologică a tumorilor ovariene. Profilaxia cancerului ovarian. Metodele de diagnostic. Markerii tumorali în cancerul ovarian (antigenici, enzimatici, hormonal). Metodele de tratament. Proceduri chirurgicale secundare (rezeția masei reziduale, secondlook surgery).
3.	Cancerul mamar. Glandele mamare– noțiuni de anatomie și fiziologie. Ganglionii limfatici regionali. Epidemiologia, etiologia, incidența, prevalența, mortalitatea cancerului mamar. Factori de risc pentru apariția cancerului mamar: exogeni, endogeni. Stările precanceroase. Formele clinice și histologice, clasificarea moleculară (imunohistochimică) a cancerului mamar. Clasificarea TNM, AJCC, ediția a 8-a, 2017. Screeningul. Metodele de diagnostic și tratament. Pronosticul.
4.	Cancerul bronhopulmonar și esofagian. Etiopatogenia și stările precanceroase. Formele clinico – anatomice și histologice. Clasificarea TNM, AJCC, ediția a 8-a, 2017. Evoluția și clinica cancerului pulmonar. Metodele de diagnostic și tratament al cancerului central și periferic. Tratamentul cancerului pulmonar conform stadiului și formei histologice. Pronosticul. Particularitățile tratamentului cancerului microcelular bronhopulmonar. Cancerul eofagian. Factorii cancerigeni și stările precanceroase. Clasificarea TNM, AJCC, ediția a 8-a, 2017. Metodele de diagnostic (radiologice, endoscopice, TC). Metodele de tratament. Operațiile radicale clasice: Torec, Garlock, Lewis. Operațiile paliative: gastrostomia tip Vitzel, Kader, Toprover. Tratamentul chimio-radioterapic. Tratamentul complex. Pronosticul.



IP USMF "NICOLAE TESTEMIȚANU" DIN REPUBLICA MOLDOVA
CATEDRA DE ONCOLOGIE

5.	Cancerul gastric. Factorii cancerigeni și stările precanceroase. Clasificarea TNM, AJCC, ediția a 8-a, 2017. Clasificarea histopatologică a cancerului gastric. Căile de extindere și metastazare. Metastazele limfatice la distanță Virchow-Troisier, Blummer-Schnitzler, Krukenberg, etc. Metastazele hematogene. Metodele de diagnostic (radiologic, endoscopic, etc.). Metodele de tratament. Pronosticul.
6.	Cancerul hepatic și al zonei pancreato-duodenale (ZPD). Etiopatogeneza. Stadializarea TNM, AJCC, ediția a 8-a, 2017. Clasificarea morfologică a cancerului ZPD. Tumorile aparatului endocrin ale pancreasului. Metodele de diagnostic și tratament. Operațiile paliative. Derivațiile biliodigestive. Pronosticul. Sindromul Wermer, Sindromul Verner – Morisson. Clasificarea morfologică a cancerului hepatic. Metodele de diagnostic (USG, TC, scintigrafia izotopă, laparoscopia cu biopsie). Metodele de tratament. Noțiuni de hepatectomie totală cu transplant hepatic. Tratament paliativ. Pronosticul.
7.	Cancerul colorectal. Factorii cancerigeni și stările precanceroase. Polipoza familială. Clasificarea TNM, AJCC, ediția a 8-a, 2017. Formele histologice ale cancerului colorectal. Formele clinice ale cancerului de colon. Metodele de diagnostic și tratament. Operațiile tipice: hemicolonectomie dreaptă, stângă; rezecția segmentară de colon; operația Dixon, Babcock – Chiricuță; extirpația rectului tip Quenus - Miles. Tratamentul combinat.
8.	Cancerul sistemului reno-urinar și al prostatei. Etiopatogeneza cancerului renal. Extinderea primară și metastazarea cancerului renal. Clasificarea stadializarea TNM, AJCC, ediția a 8-a, 2017. Formele clinice și histologice. Metodele de diagnostic (urografia i/v, USG, TC, angiografia). Metodele de tratament (chirurgical, radioterapic, chimioterapic, hormonal). Pronosticul. Cancerul vezicii urinare. Etiopatogeneza. Formele clinice și histologice. Stadializarea TNM, AJCC, ediția a 8-a, 2017. Metodele de diagnostic și tratament. Tipurile de operații: cistectomia, rezecția vezicii urinare, hemirezecția vezicii urinare. Operații paliative: epicistotomia, uretero – cutaneostomia. Pronostic. Cancerul de prostată, incidența. Factorii etiopatogenetici. Clasificarea histopatologică. Clasificarea TNM, AJCC, ediția a 8-a, 2017. Metodele de diagnostic și tratament. Evoluție și pronostic.
9.	Cancerul cutanat și melanomul malign. Stările precanceroase obligante și facultative ale pielii. Formele clinice și histologice. Clasificarea TNM, AJCC, ediția a 8-a, 2017. Metodele de diagnostic. Tratamentul cancerului cutanat (chirurgical, radioterapic, crioterapic, lazeroterapic, chimioterapic, combinat, complex). Rezultatele tardive și pronosticul. Melanomul malign. Factorii predispozanți și semnele de malignizare a nevilor (sistemul Miller-Evans). Particularitățile de creștere și metastazare a melanomului. Clasificarea TNM, AJCC, ediția a 8-a, 2017. Stadializarea Clark- Breslow. Metodele de diagnostic și tratament al melanomului malign. Pronosticul.
10.	Cancerul tiroidian, buzei inferioare și al mucoasei cavității bucale. Incidența. Factori etiopatogenetici. Stările precanceroase. Formele clinice și histologice. Clasificarea TNM, AJCC, ediția a 8-a, 2017. Metodele de diagnostic și tratament. Particularitățile sindromului MEN I-II-a. Sindromul Cowden. Sindromul Sipple. Cancerul buzei inferioare și al mucoasei cavității bucale. Incidența. Factorii predispozanți, stările obligante și facultative precanceroase. Clasificarea TNM, AJCC, ediția a 8-a, 2017. Metodele de diagnostic și tratament. Pronosticul.



IP USMF "NICOLAE TESTEMIȚANU" DIN REPUBLICA MOLDOVA
CATEDRA DE ONCOLOGIE

REPARTIZAREA TEMATICII LUCRĂRILOR PRACTICE
la Oncologie

pentru studenții anului V, Facultatea de Medicină,
semestrul de toamnă, anul universitar 2024-2025

Lecția Practică Nr.	Bacalîm L. Conf. univ.	Vîrlan M. Asist. univ.	Odobescu O. Asist. univ.	Popescu C. Asist. univ.	Șchiopu V. Asist. univ.	Solomon V. Asist. univ.	Țibirnă A. Conf. univ.	Motreac C. Asist. univ.
1	Tema 1	Tema 2	Tema 3	Tema 4	Tema 5	Tema 6	Tema 7	Tema 8
2	Tema 2	Tema 3	Tema 4	Tema 5	Tema 6	Tema 7	Tema 8	Tema 9
3	Tema 3	Tema 4	Tema 5	Tema 6	Tema 7	Tema 8	Tema 9	Tema 10
4	Tema 4	Tema 5	Tema 6	Tema 7	Tema 8	Tema 9	Tema 10	Tema 1
5	Tema 5	Tema 6	Tema 7	Tema 8	Tema 9	Tema 10	Tema 1	Tema 2
6	Tema 6	Tema 7	Tema 8	Tema 9	Tema 10	Tema 1	Tema 2	Tema 3
7	Tema 7	Tema 8	Tema 9	Tema 10	Tema 1	Tema 2	Tema 3	Tema 4
8	Tema 8	Tema 9	Tema 10	Tema 1	Tema 2	Tema 3	Tema 4	Tema 5
9	Tema 9	Tema 10	Tema 1	Tema 2	Tema 3	Tema 4	Tema 5	Tema 6
10	Tema 10	Tema 1	Tema 2	Tema 3	Tema 4	Tema 5	Tema 6	Tema 7

Șef studii, asistent universitar

Vîrlan Mariana