



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

"APROB"

Șef catedră, dr. hab. șt. med., prof. univ.

Dumitru Sofroni

„01” septembrie 2025

O R A R U L

Lucrărilor practice/seminarelor

Îngrijiri calificate în oncologie

pentru studenții **anului IV**, Facultatea Asistență Medicală Generală,

semestrul de toamnă, anul universitar 2025-2026

Nr.	Data/ora	Grupa/ Corp didactic
1.	18.11.25 – 01.12.2025 11.00-14.30 12.00-12.30 Pauză 04.12.25 - Examen	AMG2201 – Vîrlan Mariana, dr.șt.med., asist. univ. AMG2202 – Odobescu Oxana, asist. univ.

TEMATICA LUCRĂRILOR PRACTICE

Nr. d/o	Tema
1.	Asistența medicală în oncologie. Cancerul: definiție, epidemiologie și etiologia cancerului, incidență, prevalență, mortalitate, factori de risc pentru apariția cancerelor: exogeni, endogeni și cancerogeneza umană (fizică, chimică, virală), simptome în afecțiunile oncologice. Principalele afecțiuni oncologice (prezentare pe aparate și sisteme). Prevenția cancerului: prevenția primară, secundară și terțiară; depistarea precoce și screening-ul cancerelor – principii, metode practice, rezultate; principiile diagnosticului clinic și imagistic în cancer; marker tumoral; importanța practică a stadializării TNM în cancer. Principiile tratamentelor oncologice active (tratamentul chirurgical, radioterapic și chimioterapic). Atribuțiile asistentului medical în serviciul de oncologie. Procesul de îngrijire – etape, avantaje, dezavantaje. Etica și deontologia în serviciul oncologic.
2.	Asistența medicală în oncoginecologie. Noțiuni generale anatomice și fiziologice a organelor genitale externe și interne. Tumorile oncologice ale vulvei, vaginului, colului uterin, corpului uterin, trompelor uterine și a ovarelor. Reguli generale de pregătire pentru examinări de laborator, imagistice și endoscopice. Eliminări patologice ale organelor genitale feminine. Îngrijirea pacientelor după intervenții chirurgicale intraabdominale. Îngrijirea pacientelor după intervenție chirurgicală la organele ginecologice externe. Îngrijirea bolnavelor cu hemoragii în oncoginecologie.
3.	Asistența medicală în 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. Formele clinice a cancerului mamar. Examenul fizic al glandelor mamare – inspecția, palparea. Autopalparea glandelor mamare. Principiile diagnosticului cancerul glandei mamare. Recoltări de produse biologice și patologice. Examine imagistice: radiografii, ecografii, tomografii computerizate, rezonanță magnetică nucleară, scintigrafii. Principiile tratamentului cancerului



	mamar (chirurgical, radioterapic și chimioterapic). Prevenția cancerului: prevenția primară, secundară și terțiară; depistarea precoce și screening-ul cancerelor – principii, metode practice. Rolul asistentului medical în conduita pacientului cu cancer al glandei mamare.
4.	Asistența medicală în cancerul bronhopulmonar. Noțiuni generale. Anatomia și fiziologia plămânilor. Factorii de risc și stările precanceroase ai cancerului pulmonar. Clasificarea clinico-anatomică a cancerului bronhopulmonar. Manifestările clinice și metodele de depistare a cancerului bronhopulmonar. Asistența medicală în tratamentul pacienților cu cancer bronhopulmonar. Îngrijirea pacienților cu cancer pulmonar. Cancerul esofagian. Anatomia și fiziologia esofagului. Factorii de risc ai cancerului esofagian. Evoluția clinică și metodele principale de diagnostic a cancerului esofagian. Tratamentul și îngrijirea pacienților cu cancer esofagian.
5.	Asistența medicală în cancerul gastric. Noțiuni despre anatomia și fiziologia stomacului. Noțiuni teoretice despre cancerul gastric - epidemiologie și etiologia cancerului, incidență, prevalență, mortalitate, factori de risc pentru apariția cancerelor: exogeni, endogeni și cancerogeneza umană (fizică, chimică, virală). Noțiuni de clasificare a cancerului gastric. Examinarea clinică a pacientului cu cancer gastric. Intervenții paraclinice în cancerul gastric (prelevarea probelor pentru examenul de laborator, examenul radiologic, examenul endoscopic, examenul histologic). Principii de tratament aplicate la pacientul cu cancer gastric. Pregătirea pacientului pentru tratamentul chirurgical. Rolul asistentului medical în pregătirea pacientului pentru intervenție chirurgicală, monitorizarea pacientului în perioada post-operatorie. Indicațiile și efectele secundare ale radioterapiei: recunoaștere și tratament. Chimioterapia: indicații, prevenirea și tratarea efectelor secundare. Prevenția cancerului: prevenția primară, secundară și terțiară; depistarea precoce și screening-ul cancerelor – principii, metode practice. Asistența medicală în cancerul hepatic și organelor ZPD. Noțiuni despre anatomia și fiziologia ficatului și pancreasului. Noțiuni teoretice despre cancerul hepatic primar și cancerul pancreatic - epidemiologie și etiologia cancerului, incidență, prevalență, mortalitate, factori de risc pentru apariția cancerelor: exogeni, endogeni și cancerogeneza umană (fizică, chimică, virală). Noțiuni de clasificare a cancerului hepatic primar și al cancerului pancreatic. Examinarea clinică a pacientului cu patologie oncologică a ficatului și pancreasului. Intervenții paraclinice în cancerul hepatic și pancreatic (prelevarea probelor pentru examenul de laborator, examenul radiologic, examenul endoscopic, examenul histologic). Principii de tratament aplicate la pacientul cu cancer hepatic și pancreatic. Pregătirea pacientului pentru tratamentul chirurgical. Rolul asistentului medical în pregătirea pacientului pentru intervenție chirurgicală, monitorizarea pacientului în perioada post-operatorie. Indicațiile și efectele secundare ale radioterapiei: recunoaștere și tratament. Chimioterapia: indicații, prevenirea și tratarea efectelor secundare. Prevenția cancerului: prevenția primară, secundară și terțiară; depistarea precoce și screening-ul cancerelor – principii, metode practice.
6.	Asistența medicală în cancerul colonului și rectului. Noțiuni generale anatomice și fiziologice ale colonului și rectului. Tumorile oncologice ale colonului și rectului. Alimentația bolnavului cu patologie oncologică ale colonului și rectului. Supravegherea bolnavului. Îngrijirea bolnavului cu disfuncții intestinale (diaree, constipație, vărsăturile, meteorism). Recoltarea probelor de materii fecale. Metodele radiologice de diagnostic în afecțiunile colonului și rectului. Pregătirea bolnavului pentru examinări ultrasonore. Reguli generale de pregătire pentru examinări radiologice. Metodele endoscopice de diagnostic în afecțiunile colonului și rectului. Clisme. Definiție. Tipurile de clisme. Îngrijirea bolnavului după intervenții chirurgicale. Îngrijirea bolnavului în perioada postnarcotică. Supravegherea pansamentului. Combaterea durerilor postoperatorii și ridicarea moralului bolnavului. Rehidratarea și alimentarea bolnavului. Mobilizarea bolnavului.



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

7.	Asistența medicală în cancerul sistemului reno-urinar. 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. Nefrostomie percutanată. 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.
8.	Asistența medicală în cancerul de piele și Melanomul malign. Noțiuni generale de anatomie și fiziologie ale pielii. Stările precanceroase obligante și facultative ale pielii. Tumorile maligne și benigne ale pielii. Supravegherea bolnavului (comportamentul bolnavului, funcțiile vitale și vegetative ale organismului, apariția unor manifestări patologice la nivelul tegumentului și a mucoaselor). Îngrijirea bolnavului cu tumori ale pielii ulcerate (eliminări seroase, hemoragice, purulente). Recoltarea frotiului citologic (amprentă, puncție aspirație sau prin raclaj). Îngrijirea bolnavului cu tumori ale pielii ce afectează mobilitatea bolnavului (în cazul afectării osului, metastaze osoase, pacienții încărucior, ce afectează autodeservirea pacientului). Metodele clinice și paraclinice de diagnostic în afecțiunile tumorilor pielii (examenul cu lupa, dermatoscopia computerizată, termografia, microscopia confocală in vivo, markerii tumorali). Pregătirea pacientului pentru intervenție chirurgicală (respectarea dietei, clisme, sanarea tumorii). Îngrijirea bolnavului după intervenții chirurgicale. Definiție. Durata perioadei postoperatorie. Îngrijirea bolnavului în perioada postnarcotică. Îngrijirea pacientului după amputații sau exarticulații. Aspectul general al bolnavului. Temperatura. Aparatul cardiovascular. Aparatul respirator. Aparatul digestiv. Aparatul excretor. Supravegherea pansamentului. Combaterea durerilor postoperatorii și ridicarea moralului bolnavului. Alimentarea bolnavului. Mobilizarea bolnavului.
9.	Asistența medicală a pacienților cu tumori în regiunea capului și gâtului. Noțiuni generale anatomice și fiziologice ale tumorilor regiunii capului și gâtului (glanda tiroidă, planșeul bucal, laringele, buza inferioară, sinusurile paranazale). Tumorile regiunii capului și gâtului. Alimentația bolnavilor cu patologii maligne al regiunii capului și gâtului în dependență de organul afectat (laringe, hipofaringe, glanda tiroidă, sinusurile paranazale). Îngrijirea bolnavului oncologic regiunii capului și gâtului. Metodele imagistice de diagnostic în tumorile regiunii capului și gâtului. Metodele endoscopice de diagnostic al tumorilor regiunii capului și gâtului și pregătirea lor. Îngrijirea pacienților după intervenții chirurgicale majore. Efectuarea pansamentelor și evaluarea plăgilor postoperatorie după intervenții chirurgicale regiunii capului și gâtului. Evaluarea scorului sindromului algic postoperator. Reabilitarea și alimentația pacientului cu tumori regiunii capului și gâtului.
10.	Asistența medicală în tratamentul chimioterapic. Caracteristicile tratamentului chimioterapic. Aplicațiile clinice ale chimioterapiei. Scopurile chimioterapiei. Efectele secundare ale chimioterapiei. Caile de administrare a citostaticilor. Problemele asistentului medical în administrarea chimioterapiei. Rolul asistentului medical în administrarea preparatelor chimioterapice. Asistența medicală în radioterapie. Definiția radioterapiei. Scopul radioterapiei. Tipuri de radioterapie. Efecte secundare în radioterapia pentru cancer. Rolul asistentului medical în cursul radioterapiei.

Șef studii, dr. șt. med.,
asistent universitar

Virlean Mariana