

Medicină preventivă

Denumirea disciplinei	Oncologie
Tipul	Obligat
Anul de studii	IV
Componenta	De specialitate
Titularul de curs	Sofroni Dumitru
Locația	Str. N. Testemițanu 30
Condiționări și exigențe prealabile de:	<p>Program : cunoștințe de bază în disciplinele conexe precum: anatomie, genetică, histologie, fiziopatologie, morfopatologie, farmacologie, chirurgie, medicina internă, psihologia, etica.</p> <p>Competențe: digitale elementare (utilizarea internetului, procesarea documentelor, tabelelor electronice și prezentărilor, utilizarea programelor de grafică); abilităților de comunicare și lucru în echipă și a calităților precum – toleranță, compasiune, autonomie.</p>
Misiunea disciplinei	<p>Misiunea acestui program de studii este dezvoltarea competențelor cognitive și abilităților funcționale de aplicare care vizează teoriile și noțiunile specifice oncologiei ca și domeniu complex al medicinei, în aspectul însușirii particularităților stărilor precanceroase, a tumorilor benigne și maligne, aprecierii conduitei diagnostice și tacticii terapeutice axate pe pacient.</p> <p>Oncologia ca disciplină obligatorie în curricula academică pentru programele de studii de medicină reprezintă un pilon indispensabil în formarea clinică a studentului medicinist. La moment, atât la nivel național cât și internațional, incidența neoplaziilor maligne este în continuă creștere, fiind prognozată clasarea acestora pe locul întâi în structura generală a mortalității către anul 2030. Este bine cunoscut faptul că succesul managementului eficient în cazul pacienților diagnosticați cu tumori maligne este în corelație directă cu depistarea cancerului în stadiile incipiente și aplicarea unui tratament personalizat. Totuși, în pofida progresului tehnic, modernizării metodelor de diagnostic și tratament, stadiile avansate ale procesului tumoral, reprezintă o rată de 30 – 40 %. Astfel, printre premisele de bază ale acestei discipline se numără: realizarea profilaxiei primare prin promovarea modului sănătos de viață, diagnosticul și tratamentul stărilor precanceroase, studierea particularităților evolutive și de extindere locoregională și la distanță prin metastazarea limfo- și hematogenă a cancerului, particularitățile clinice și paraclinice, stabilirea principiilor de diagnostic precoce, tratamentul cancerului în diferite stadii ale procesului malign și estimarea factorilor de pronostic și de supraviețuire.</p>
Tematica prezentată	Introducere în oncologie. Tumorile organelor reproductive la femei. Cancerul mamar. Cancerul bronhopulmonar și esofagian. Cancerul gastric. Cancerul hepatic și al zonei pancreato-duodenale. Cancerul colorectal. Cancerul sistemului reno-urinar și al prostatei. Cancerul cutanat, melanomul malign. Cancerul tiroidian, cancerul buzei inferioare și al mucoasei cavității bucale.
Finalități de studiu	<ul style="list-style-type: none"> • să demonstreze abilități de comunicare cu pacientul oncologic bazate pe principiile eticii profesionale; • să demonstreze atitudine empatică față de pacient și rudele acestuia; • să utilizeze actele normative ce reglementează domeniul oncologiei (protocoale, ghiduri, standarde etc.); • să cunoască noțiunile generale și clasificările specifice (TNM, micro-/macroscopice) aplicabile în oncologie; • să însușească particularitățile stărilor precanceroase;

	<ul style="list-style-type: none"> • să stabilească particularitățile de diferențiere clinico-paraclinică a tumorilor benigne și maligne; • să determine factorii predispozanți și tipurile de profilaxie efectuate cu scop de prevenire a patologiei oncologice; • să aprecieze semnele clinice generale și specifice (în dependență de localizare) ale unui proces oncologic; • să stabilească particularitățile parametrilor paraclinici în cazul tumorilor maligne; • să aprecieze aspectele imagistice sugestive procesului oncologic benign și malign; • să evalueze rolul metodelor endoscopice în examinarea pacientului oncologic; • să determine datele sugestive progresării procesului malign în dependență de calea de metastazare; • să demonstreze competențe de lucru în echipa multidisciplinară; • să însușească metodele tratamentului specific în oncologie; • să stabilească principiile tratamentului personalizat al pacientului oncologic; • să cunoască particularitățile de organizare și componentele unui act terapeutic reușit; • să stabilească pronosticul în dependență de factorii specifici procesului oncologic; • să însușească principiile de dispensarizare a pacientului oncologic; • să aplice cunoștințele acumulate în profilaxia maladiilor oncologice; • să fie capabil să implementeze cunoștințele specifice acumulate în activitatea de cercetător;
<p>Manopere practice achiziționate</p>	<ul style="list-style-type: none"> • să fie apt de a comunica eficient și empatic cu pacientul oncologic; • să implementeze corect prevederile actelor normative în activitatea clinică; • să aplice principiile de profilaxie a maladiilor oncologice; • să cunoască particularitățile colectării datelor anamnestice în cazul pacientului oncologic; • să practice metodele clinice și manoperele de examinare a pacientului oncologic; • să efectueze examenul clinic general al pacientului cu determinarea semnelor specifice tumorii benigne/maligne; • să practice examenul clinic general al pacientului cu aprecierea semnelor caracteristice tumorii primare/secundare; • să efectueze tușeul rectal cu scop de a exclude cancerul rectal, de prostată și a metastazelor Blummer- Schnitzler (pararectale) în cancerul gastric; • să aplice examenul bimanual al organelor genitale interne la femei cu scop de a exclude tumorile organelor reproductive cât și datele de avansare loco-regională a procesului cu invazia în organele adiacente; • să poată analiza datele de laborator în baza cunoștințelor teoretice acumulate privind parametrii specifici procesului oncologic; • să interpreteze radiogramele, tomogramele, datele scintigrafiei izotopice și ultrasonografice caracteristice procesului oncologic; • să asiste la efectuarea punțiilor tumorilor vizuale și a ganglionilor limfatici periferici; • să preleveze froțiul– amprentă în tumorile vizuale (cancer cutanat, cancerul buzelor, cancerul mamar etc.); • să asiste la efectuarea procedurilor de biopsie cu scop diagnostic;

	<ul style="list-style-type: none">• să stabilească un diagnostic complet de tumoare malignă;• să etapizeze un tratament specific în cazul pacientului oncologic;• să planifice un tratament personalizat în cazul pacientului oncologic.
Evaluation form	Colocviu diferențiat