



PROGRAM DE STUDII MEDICINĂ
PROGRAMA ANALITICĂ A PRACTICII MEDICALE

ANUL DE STUDII I

NUMĂRUL TOTAL DE ORE 160

Nr. crt.	Tema
1.	Organizarea secției
2.	Circuitul bolnavului
3.	Schimbarea așternutului bolnavului imobilizat
4.	Îmbrăcarea și dezbrăcarea bolnavului
5.	Igiena bolnavului și a mobilierului
6.	Recoltarea de probe biologice pentru analize
7.	Pregătirea materialului moale pentru sterilizare
8.	Alimentația bolnavului- regimuri alimentare
9.	Moduri de administrare a medicamentelor
10.	Transportul bolnavilor în secția de spital
11.	Cunoașterea relației dintre pacient și personalul medical, comportamentul deontologic față de bolnav
12.	Pregătirea bolnavilor pentru examenul medical
13.	Identitatea bolnavului, manipularea fișelor medicale
14.	Însușirea tehnicilor elementare de îngrijire a bolnavului: termometrizare, puls, tensiune arterială, recoltarea unor probe de laborator
15.	Cunoașterea unor aspecte medicale și sociale pe care le ridică bolnavul în familie și asistență profilactică în teren
16.	Asistarea bolnavului în timpul explorărilor funcționale ale aparatului cardiovascular: EKG, ECO cardio, probă de efort, monitorizare Holter

BIBLIOGRAFIE

1. Titircă L., sub red.- Îngrijiri speciale acordate pacienților de către asistenții medicali, Ed.Viața Medicală Românească, București, 2004;
2. Beldean L., Meșter V., - Îngrijirea pacienților cu boli chirurgicale, Ed. Alma Mater, Sibiu, 2004;
3. Mozes C.,- Tehnica îngrijirii bolnavului, ed.VI-a. Ed.medicală, București, 1999.
4. Caietul de abilități practice pentru Facultatea de Medicină.





PROGRAM DE STUDII MEDICINĂ
PROGRAMA ANALITICĂ A PRACTICII MEDICALE

ANUL DE STUDII II

NUMĂRUL TOTAL DE ORE 160

Nr. crt.	Tema
1.	Completarea evidentelor primare - Foaia de observatie, biletul de trimitere, biletul de iesire din spital, scrisoarea medicala, etc.
2.	Recoltarea de produse biologice pt. analize
3.	Clisme - clasificare, indicatii, tehnica
4.	Pregatirea preoperatorie a bolnavului
5.	Îngrijiri postoperatorii ale bolnavilor - calmarea durerii, urmarirea diurezei, urmarirea functiei gastrointestinale
6.	Supravegherea vindecarii plagilor
7.	Îngrijirea bolnavilor imobilizati - schimbarea așternutului, a îmbrăcăminții, prevenirea escarelor
8.	Pregatirea instrumentelor pentru sterilizare
9.	Îngrijirea bolnavilor cu colostomie, gastrostomie, jejunostomie
10.	Pregatirea salonului pentru dezinfectie
11.	Acordarea primului ajutor elementar de urgenta
12.	Completarea fiselor la indicatia si sub supravegherea stricta a medicului, a unor date de observatie si urmarire medicala
13.	Asistenta pacientului cu insuficienta respiratorie acuta (care nu necesita intubare)
14.	Stabilirea regimurilor igienico-dietetice in patologia sugarului si copilului (DZ, sindroame de malabsorbtie, glomerulonefrita acuta, sindrom nefrotic, BOA, gastrite, ulcer, insuficienta renala)
15.	Participarea la examinari de specialitate (neurologie, cardiologie, etc) si abilitatea de a colabora cu specialitati din alte domenii
16.	Alimentatia nou nascutului, sugarului, copilului mic sanatos

BIBLIOGRAFIE

1. Titirca L., sub red.- Ingrijiri speciale acordate pacientilor de catre asistentii medicali, Ed. Viata Medicala Rornaneasca, Bucureti, 2004;
2. Beldean L., Meter V., - Ingrijirea pacientilor cu boli chirurgicale, Ed. Alma Mater, Sibiu, 2004;
3. Mozes C.- Tehnica ingrijirii bolnavului, ed.VI-a. Ed. Medicala, București, 1999;
4. Ordinul Ministrului Sanatatii si Familiei nr.984/1994.
5. Caietul de abilitați practice pentru Facultatea de Medicină.





PROGRAM DE STUDII MEDICINĂ
PROGRAMA ANALITICĂ A PRACTICII MEDICALE

ANUL DE STUDII III
NUMĂRUL TOTAL DE ORE 160 ore

Nr. crt.	TEMA
1.	Tratamentul plăgilor- toaletă, sutură, pansament
2.	Efectuarea injecțiilor subcutanate, intramusculare, intravenoase
3.	Montarea unei perfuzii
4.	Încălzirea unei vene, montarea cateterului central, măsurarea PVC
5.	Montarea sondei de aspirație gastrică
6.	Sondajul vezical la bărbat și la femei
7.	Transfuzia de sânge
8.	Reechilibrarea hidroelectrolitică a bolnavului chirurgical
9.	Recoltarea produselor biologice pentru analize
10.	Pregătirea intervenției chirurgicale- spălarea pe mâini, îmbrăcarea, pregătirea punctului operator
11.	Participă la vizita medicală și execută indicațiile medicilor, regimul alimentar și igiena bolnavului
12.	Administrează personal conform indicațiilor medicale, medicamentele prescrise bolnavilor, inclusiv medicația per os
13.	Supraveghează în permanență starea bolnavilor, înscriind zilnic în foaia de observație, temperatura și orice alte date stabilite de medic și îl informează pe acesta asupra oricărei modificări în evoluția bolnavilor
14.	Prelevează produse biologice pentru analizele curente indicate de medic și înscrie în foile de observație rezultatele investigațiilor făcute
15.	Asigură și răspunde de ordinea și curățenia în saloane, de întreținerea igienică a paturilor și de aplicarea tuturor măsurilor de igienă și antiepidemice potrivit indicațiilor în valoare

BIBLIOGRAFIE

1. Proca E., sub red- Tratat de patologie chirurgicală, vol.I, Ed.Med., București, 1989;
2. Vexler L., Dănilă N.- Mica chirurgie Ed.Junimea, Iași, 1984
3. Kaufmann A., sub red- Propedeutică și semiologie chirurgicală, Ed. Dacia, Cluj-Napoca, 1986.
4. Caietul de abilități practice pentru Facultatea de Medicină.





PROGRAM DE STUDII MEDICINĂ
PROGRAMA ANALITICĂ A PRACTICII MEDICALE

ANUL DE STUDII IV

NUMĂRUL TOTAL DE ORE 160 ore

CHIRURGIE

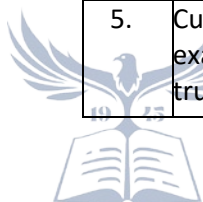
Nr. crt.	TEMA
1.	Tratamentul plăgilor în camera de gardă a secției de chirurgie-toaletă, sutură,
2.	Examinarea bolnavului chirurgical în condiții de urgență
3.	Examinări paraclinice ale bolnavului chirurgical- tehnici de efectuare,
4.	Abdomenul acut chirurgical
5.	Hemoragiile digestive superioare-diagnostic, tratament de urgență
6.	Ocluziile intestinale-diagnostic, tratament de urgență
7.	Monitorizarea postoperatorie a bolnavului chirurgical
8.	Exlorări endoscopice ale bolnavului chirurgical-pregătire, tehnică
9.	Intervenții chirurgicale laparoscopice
10.	Resuscitarea cardio-respiratorie-cerebrală

1. BIBLIOGRAFIE

1. Angelescu N.- Tratat de patologie chirurgicală- Ed. Med, vol.1 și 2, București, 2001;
2. Prișcu Al. Chirurgie, vol. 1 și 2- Ed. did. ped., București, 1994-1995;
3. Bancu V.E. și colab.- Patologie chirurgicală- Ed. did. ped., București, 1983
4. Caietul de abilități practice pentru Facultatea de Medicină.

PEDIATRIE

Nr. crt.	TEMA
1.	Tehnica alimentației sugarului și copilului: alimentația naturală, diversificarea alimentației, alimentația cu biberonul, cu lingurița, alimentația prin sonda nazogastrică, poziții și ustensile speciale în timpul alimentației și după, în anumite boli ale aparatului gastro-intestinal (reflux gastroesofagian, plicatură gastrică, cheilo-gnato-palato-schizis, etc.)
2.	Cunoașterea și aprecierea dezvoltării neuro-psiho-motorii pe etape de vârstă
3.	Calcularea și interpretarea indicilor antropometrici de dezvoltare
4.	Asigurarea unor condiții optime de mediu: număr optim de pacienți într-un salon, aerisirea adecvată a saloanelor, asigurarea unei temperaturi adecvate, condiții adecvate de igienă a pacienților
5.	Cunoașterea și respectarea regulilor de antisepsie (spălarea mâinilor înainte și după examenul clinic al bolnavilor, folosirea instrumentelor sterile: catetere, spatule, seringi, trusă de perfuzie, dezinfecția periodică a saloanelor, etc.)





6.	Îmbăierea, înfășarea, menținerea temperaturii corporale, îmbrăcarea și dezbrăcarea nou-născuților și sugarilor
7.	Recunoașterea și interpretarea fenomenelor caracteristice vieții de nou-născut (criza genitală, icterul fiziologic, scăderea în greutate)
8.	Însușirea tehnicii examenului clinic complet al nou-născutului, sugarului și copilului (tehnica examinării faringelui cu ajutorul spatulei, examenul complet al organelor genitale externe, etc)
9.	Însușirea abilității de a efectua o anamneză completă și completarea foliilor de observație sub supravegherea medicului specialist
10.	Cunoașterea tehnicilor și materialelor necesare efectuării tubajului gastro-duodenal, spălături gastrice, clismelor
11.	Completarea rețetelor gratuite/compensate, biletelor de trimitere, biletelor de cerere a unor analize de laborator și biletelor de externare sub supravegherea medicului
12.	Familiarizarea cu codurile de boală și procedurile din programul DRG
13.	Dobândirea capacității de a formula indicația unei radiografii toracice și interpretarea rezultatului
14.	Înțelegerea principiilor ecografiei abdominale și orientarea practică în interpretarea acesteia
15.	Participarea la anumite teste de încărcare orală (lactoză, glucoză, fructoză) în diferite boli și interpretarea rezultatelor acestora
16.	Tehnica monitorizării glicemiei și administrării de insulină la copiii cu diabet zaharat tip 1

Patologie cardiovasculară-MEDICINĂ INTERNĂ

Nr. crt.	TEMA
1.	Efectuarea și interpretarea unei ECG. Interpretarea unei ECG- Holter și a unui test de efort
2.	Arteriografia-indicații, contraindicații și interpretare
3.	Coronarografia-indicații, contraindicații și interpretare
4.	Echocardiografia- interpretare
5.	Echo-Doppler vascular- interpretare
6.	Indicațiile, contraindicațiile și principiile trombolizei selective
7.	Defibrilarea electrică externă-indicații, contraindicații și interpretare, tehnică
8.	Resuscitarea cardio-respiratorie tehnică, interpretare
9.	Principiile, indicațiile, contraindicațiile și posologia medicației antiaritmice, cardiotonice, diuretice, anticoagulante, fibrinolitice și hemoreologice în afecțiunile cardiovasculare (atitudine practică)





Patologie digestivă- MEDICINĂ INTERNĂ

Nr. crt.	Tema
1.	Endoscopia digestivă inferioară și superioară: indicații, contraindicații, complicații
2.	Echografia abdominală-interpretarea rezultatelor
3.	Manevre terapeutice: scleroza și ligaturarea de varice esofagiene, polipectomia endoscopică: indicații, contraindicații, complicații
4.	Colangiopancreatografia endoscopică retrogradă: principii, indicații, contraindicații, complicații
5.	Puncția biopsie hepatică: indicații, contraindicații, complicații și interpretarea
6.	Paracenteza: tehnică, indicații, contraindicații, complicații și interpretarea rezultatelor
7.	Interpretarea rezultatelor în: sindromul de citoliză, sindromul de colestază, sindromul de activitate mezenchimală, markerii virali, markeri tumoralii în cancerile digestive, teste pentru diagnosticul Helicobacter pylori
8.	Însușirea principalelor elemente practice de terapie (mijloace, preparate, posologie) în hepatopatiile cronice, ulcerul gastric sau duodenal, bolile inflamatorii nespecifice intestinale

Patologie hematologică- MEDICINĂ INTERNĂ

Nr. crt.	TEMA
1.	Hemogramă și frotiul periferic: efectuare, interpretarea unui buletin de analize
2.	Puncția sternală și biopsia osteo-medulară: indicații, materiale necesare, interpretarea sumară a unui buletin de analize
3.	Biopsia ganglionară: indicații, interpretarea unui buletin cu descrierea unei secțiuni de ganglion limfatic
4.	Teste pentru evaluarea fierului: sideremie, feritina, hemosiderină, capacitatea de legare a fierului
5.	Interpretarea unui buletin cu teste de hemostază, electroforeză, dozări de imunoglobulină serice
6.	Principii practice de orientare în diagnosticul hemopatiilor maligne și în terapia specifică a acestora (citostatice, terapia țintă, imunomodulatoare, factori de creștere hematopoietică





A.T.I.

Nr. crt.	TEMA
1.	Cunoașterea protocoalelor și echipamentelor necesare pentru efectuarea manevrelor de resuscitare cardiopulmonară avansată
2.	Participarea directă la manevrele de resuscitare împreună cu echipele de gardă din UPU sau din prespital
3.	Evaluarea pacienților care necesită asistență medicală de urgență în UPU și în prespital
4.	Participarea la intervenții de urgență în prespital împreună cu echipa de gardă de pe ambulanța de terapie intensivă mobilă
5.	Participarea la sesiunile de prezentări de caz, comunicări și referate organizate în cadrul UPU

**PROGRAM DE STUDII MEDICINĂ
PROGRAMA ANALITICĂ A PRACTICII MEDICALE**

ANUL DE STUDII V

NUMĂRUL TOTAL DE 160 ORE

OBIECTIVE GENERALE

Familiarizarea studentului de an V cu sistemul asistentei de sanatate din Romania și, in acest context, cu locul si rolul medicinei de familie.

OBIECTIVE SPECIFICE

Prezentarea principiilor strategice ale asistentei de sanatate longitudinale, preventive, comprehensive
Prezentarea abordarii pacientului din ambulator in conditii de urgenta, respectiv a celorlalte categorii de pacienti (cronici, etc.)

Prezentarea relatiei medic-pacient in contextul asistentei primare

Nr. crt.	DENUMIREA TEMEI (CAPITOL, SUBCAPITOL)	CONȚINUTUL TEMEI
1.	Organizarea muncii în cabinetele de medicină generală (de familie), planificarea activității, planul de măsuri tehnice organizatorice (MTO).	Repartizarea sarcinilor între cadrele medii, caietul de teren, itinerarul săptămânal al cabinetului. Perfecționarea profesională, referate. Graficul și organizarea consultațiilor.





2.	Studiul relațiilor cabinetului cu forurile superioare.	Relațiile cu Direcția Sanitară, darea de seamă. Relațiile cu spitalul teritorial și centrul sanitar antiepidemic, respectiv cu laboratorul epidemiologic; procesul verbal de control.
3.	Organizarea ocrotirii sănătății mamei.	Asistența gravidelor: luarea în evidență, consultații prenatale (ritm, conținut), sectorizarea terenului. Asistența nașterii și a perioadei lăuziei. Consultații premaritale, legislația de autorizare a întreruperii sarcinii, fișa de întrerupere a sarcinii.
4.	Participarea la activitatea de prevenire și combatere a bolilor cu extindere în masă, evidența bolnavilor cronici, participarea la consultații.	Dispensarizarea bolnavilor cardiaci, hipertensivi, reumatici, ulceroși, diabetici, etc. Prevenirea și combaterea TBC, raportarea. Prevenirea și combaterea gușei, etc. Prevenirea și combaterea bolilor venerice, controlul periodic antivenerian, raportarea.
5.	Organizarea ocrotirii sănătății copilului și tineretului.	Consultații pentru copii, puericultură, consultații active pe teren, alimentația copilului, scheme dietetice. Asistența copiilor cu risc: imaturi, distrofici, rahitici, profilaxia rahitismului. Combaterea reumatismului infantil. Examenul medical de bilanț a preșcolarilor.
6.	Asigurarea asistenței de urgență, stocul de medicamente.	
7.	Urmărirea activității cabinetului în domeniul: igienei alimentației, igienei școlare, controlul periodic al personalului didactic.	Dosarele de obiectiv.
8.	Probleme epidemiologice:	Planul de vaccinări, redactarea planului de vaccinări, catagrafia, organizarea vaccinărilor. Măsuri de prevenire și combatere a bolilor transmisibile, dezinfecția, deratizarea, lupta în focar, ancheta epidemiologică, declararea bolilor transmisibile.
9.	Munca de prevederi și asistență socială, comisia de tutelă și funcții, asistența familiei, probleme de asistență a copilului, asistența bătrânilor, invaliditatea.	
10.	Probleme de educație sanitară.	
11.	Probleme administrativ-gospodărești și financiare.	Planul bugetar, fondul de medicamente, reparații, investiții. Întocmirea pontajului. Materiale consumabile, proces-verbal de scădere al materialelor consumabile. Mijloacele materiale ale cabinetului, inventarul.





12.	Evidența și rapoartele cabinetului medical: - Analiza stării de sănătate a populației.	
13.	Predarea și primirea cabinetului medical.	

BIBLIOGRAFIE

1. Prof. Dr. Kikeli Pal Istvan, *Profilaxia in medicina de familie*, editura Procardia **2001**, litografia UMF **2002**.
2. *Ghid de practica medicala*, vol. II, Ed. Infomedica, Buc., **2001**
3. A. Restian, *Bazele medicinei de familie*, vol I, Ed. Medicala, Buc., **2001**
4. A. Restian, *Bazele medicinei de familie*, vol. II, Ed. Medicala, Buc., **2002**
5. A. Restian, *Bazele medicinei de familie*, vol. III, Ed. Medicala, Buc., **2002**
6. Caietul de abilități practice pentru Facultatea de Medicină

