

# **Asistenta medicala generala**

## **Anul I**

### **Discipline obligatorii**

#### 1. Anatomie

Cunoașterea elementelor anatomice ale toracelui, abdomenului, a membrelor și extremității cefalice. Cunoașterea stratigrafiei regiunilor somatice superficiale. Conștientizarea necesității cunoașterii proiecțiilor cutanate ale elementelor viscerale și cranio-cervicale. Corelarea noțiunilor teoretice cu materialul didactic (mulaj, piese formolizate).

#### 2. Biochimie

Prezentarea noțiunilor de biochimie și a limbajului specific, transmiterea de cunoștințe specifice pentru înțelegerea legăturii dintre fluxurile biochimice și fenomenele fiziologice și patologice din organismul uman.

#### 3. Biofizica

Se vor identifica și explica fenomenele fizice ale funcționării sistemelor biologice, respectiv principiile de funcționare a aparatului medical de diagnostic și tratament. Se vor studia densitatea, vascozitatea și tensiunea superficială a lichidelor biologice și se vor descrie principiile teoretice care stau la baza funcționării membranelor celulare.

#### 4. Științe comportamentale. Psihologie medicală. Sociologie

Familiarizarea studentului cu elemente de psihologie medicală, bioetică și deontologie în scopul dezvoltării abilităților comportamentale care să faciliteze recuperarea optimă a pacientului.

#### 5. Fiziologie

Scopul disciplinei de Fiziologie este de a oferi studenților suportul informational și logistic necesar pentru a înțelege și a putea explica cum funcționează în mod normal organismul uman și cum se adaptează la variațiile mediului intern și extern. Dorim să însușim studenților respect pentru inteligența și complexitatea mecanismelor fiziologice, apreciere pentru frumusețea corpului uman și curiozitatea de a cerceta, în anii următori, dezechilibrul mecanismelor fiziologice care stau la baza stării de boală. Disciplina de fiziologie urmărește să formeze aptitudini cognitive, deprinderi și atitudini care să stea la baza oricărui act medical preventiv, de diagnostic, curativ sau recuperator.

#### 6. Biologie celulară și moleculară

Familiarizarea studenților cu noțiuni și tehnici moderne de biologie celulară și moleculară: microscopie optică, culturi de celule, preparate permanente, colorații, prelevarea organelor prin disecție pe șoareci de laborator, identificarea diferitelor forme celulare prin captarea de imagini pe monitor cu ajutorul unei camere foto încorporată microscopului și a unui soft specific.

#### 7. Histologie . Anatomie patologica

Cunoasterea aspectelor teoretice privind structurile tisulare normale din organismul uman și integrarea lor cu notiunile anterioare privind structurile anatomice și funcțiile tesuturilor și organelor. Observarea direct la microscop a structurilor celulare și tisulare normale, ca suport în înțelegerea în perspectiva a modificărilor patologice.

#### 8. Nursing general

Înșușirea teoretică și practică a activităților ce alcătuiesc îngrijirile de bază ale omului sanatos și bolnav.

#### 9. Fiziopatologie

Se vor descrie mecanismele de producere a bolilor; modalitățile de răspuns ale organismului la agresiuni variate; evoluției procesului morbid; stabilirea unor principii generale de prevenire sau tratament.

#### 10. Microbiologie. (Bacteriologie.Virusologie.Parazitologie)

Familiarizarea studenților cu noțiuni și tehnici moderne de microbiologie, parazitologie, virusologie: frotiuri din produse patologice, culturi bacteriene și fungice; colorații uzuale- Gram, Ziehl-Neelsen, albastru de metilen; antibiograma; examenul coproparazitologic, identificarea diferitelor forme celulare prin captarea de imagini pe monitor cu ajutorul unei camere foto încorporată microscopului și a unui soft specific.

#### 11. Genetica

Familiarizarea studenților cu noțiuni din domeniul genetica: cunoașterea unor noțiuni de bază, esențiale, întocmirea arborelui genealogic, identificarea principalelor sindroame, despre malformații congenitale și despre cauzele acestora, agenții mutageni și teratogeni; înțelegerea și însușirea unor principii generale ale medicinei moderne cum ar fi: Principiul individualității genetice și biologice a fiecărei persoane necesar pentru completarea concepției medicale legate de importanța tratamentului individualizat pentru fiecare pacient în parte.

#### 12. Informatica medicala si biostatistica

Familiarizarea studentilor din domeniul biomedical cu cerințele și abilitățile specifice Erei Digitale, cu vocabularul specific domeniului Tehnologiei Informației, cu principalele tehnologii legate de asistarea de către calculator a practicii și cercetării biomedicale.

### 13. Limba franceza

Dezvoltarea abilităților de folosire a limbii franceze, respectiv a terminologiei medicale specifice în vederea formării profesionale cu multiple posibilități de exersare a acesteia în spațiul European.

### 14. Limba engleza

Dezvoltarea abilităților de folosire a limbii engleze, respectiv a terminologiei medicale specifice în vederea formării profesionale cu multiple posibilități de exersare a acesteia în spațiul European.

### 15. Educatie fizica

Dezvoltarea calitatilor motrice si extinderea fondului de deprinderi motrice de baza si sportive prin cuprinderea tuturor studenților în practicarea sistematică și organizată a exercițiilor fizice și a sporturilor preferate.

### 16. Garzi. Practica de vara

## **Discipline optionale**

#### 1. Comportamente alimentare

Informații privind greșelile în alimentația omului modern.

#### 2. Strategii anti-aging

Cursantii vor afla care sunt beneficiile unei diete sarace in grasimi si zahar si bogate in fibre, dar si a unei vieti active si sportive; metode de control a stresului; efectele nocive ale expunerii la UV asupra pielii.

## **Anul II**

## **Discipline obligatorii**

#### 1. Aspect juridice ale profesiei. Legislatie sociala si sanitara

Cunoșterea tipurilor de reglementări care asigură ocrotirea sănătății la nivel național. Reglementările specifice care stabilesc responsabilități pentru asistentul medical în exercitarea profesiei. Cadrul normativ privind formarea și exercitarea profesiei de asistent medical

#### 2. Epidemiologie. Boli infectioase. Igiena

Se va urmări cunoașterea principiilor alimentației echilibrate și realizarea consilierii nutriționale;

a efectuării anchetei alimentare și calcularea rației alimentare; a metodelor de evaluare a condițiilor igienico-sanitare din unitățile de alimentație publică; a normelor de igienă într-un spațiu cu profil sanitar; a influenței factorilor de mediu (aer, apă) asupra organismului; a efectelor poluării; elaborarea măsurilor de prevenire. Se va realiza prezentarea noțiunilor de bază ale procesului epidemiologic, indicatori ai evenimentelor de sănătate precum și informații asupra infecțiilor nosocomiale și a măsurilor profilactice ce trebuie luate într-un cabinet stomatologic pentru a preveni infecțiile.

### 3. Nursing clinic I

Înșușirea teoretică și practică a activităților ce alcătuiesc îngrijirile de bază ale omului sănătos și bolnav. Conștientizarea rolului asistentei medicale în practica medicală;

### 4. Farmacologie

Se va realiza transmiterea cunoștințelor esențiale despre principalele grupe de medicamente utilizate în terapia stomatologică. Se vor prezenta particularităților de administrare, doze și unități de măsură pe care trebuie să le cunoască medicul dentist. Se vor furniza cunoștințele de bază legate de efectele secundare și interacțiunile medicamentelor. Se va avea în vedere contribuția legărilor cunoscutele generale de fiziologie, biochimie și fiziopatologie de cele de terapie, participând la formarea cât mai complexă a viitorului medic.

### 5. Medicina internă și specialități medicale

Se vor studia semnele și simptomele de bază dar și metodele de examinare obiectivă a pacienților pe aparate și sisteme. Se va urmări dezvoltarea capacității de identificare și interpretare a semnelor și simptomelor sugestive pentru o anumită stare patologică. Se vor descrie modalitățile de investigație paraclinică pe aparate și sisteme și valorile normale a principalelor parametri biologici care definesc funcția unui aparat sau sistem.

### 6. Puericultura și pediatrie

Se vor studia aspecte privind creșterea și dezvoltarea copilului, privind particularităților morfologice și funcționale ale nou-născutului. Se va urmări cunoașterea a semnelor și simptomelor afecțiunilor aparatelor și sistemelor la copil.

### 7. Îngrijiri calificate în puericultura și pediatrie

Se vor studia aspecte privind creșterea și dezvoltarea copilului, privind particularităților morfologice și funcționale ale nou-născutului. Se va urmări cunoașterea a semnelor și simptomelor afecțiunilor aparatelor și sistemelor la copil.

## 8. Radiologie si imagistica medicala

Se va urmări executarea și interpretarea completa a unui film Rx. Se vor studia principiile de functionare si abilitati de a lucra cu aparatuta Roentgen digitală. Se vor descrie cunostiinte precise despre indicarea examenului radiologic.

## 9. Chirurgie generală și specialități

Cunoasterea regulilor de acordare a primului ajutor la locul unui accident și aplicarea metodelor de resuscitare cardio-respiratorii. Cunoasterea instrumentarului chirurgical si a manevrelor medico-chirurgicale (injectii, perfuzii, incizii, sondaje etc). Cunoașterea și acordarea primului ajutor într-o arsură, la un degerat, la un politraumatizat cu fracturi deschise. Examinarea bolnavului chirurgical, enuntarea ipotezei de diagnostic.

## 10. Ingrijiri calificate in chirurgie

Înșușirea și înțelegerea noțiunilor de bază din domeniul nursingului, noțiuni care sunt folosite de studenți în studiul și înțelegerea altor discipline de specialitate; Consolidarea cunoștințelor teoretice prin deprinderea unor tehnici de bază in nursing aplicat in chirurgia generala, tehnici moderne de nursing; Prezentarea activităților de îngrijire cu care asistenta se confruntă mai frecvent la locul de muncă, indiferent dacă acesta este într-o unitate spitalicească sau în afară; Participarea la pregătirea preoperatorie și îngrijirea postoperatorie, precum și la efectuarea unor tratamente - contribuind substanțial la reducerea suferinței, scurtarea perioadei de boală și spitalizare.

## 11. Ingrijirea mamei si a nou-nascutului

Insușirea si aprofundarea noțiunilor de promovare a sănătății nou nascutului. Cunoașterea posibilităților de sprijin a familiei pentru creșterea unu copil sănătos.

## 12. Ingrijiri calificate in specialitati medicale

Cunoașterea teoretică a principalelor afecțiuni în domeniul medicinei interne; Dobândirea experienței clinice în ingrijirea bolnavilor; Sesizarea rapidă a semnelor și simptomelor care arată o deteriorare a stării bolnavului și susținerea măsurilor terapeutice de salvare a vieții acestuia până la sosirea medicului; Cultivarea responsabilității medicale

## 13. Garzi. Practica de vara

Dobandirea abilitatilor practice conform fisei disciplinei de nursing

## **Discipline optionale**

## 1. Imunologie. Alergologie. ORL

Se va urmări cunoașterea celulelor implicate în reacțiile imunologice și imun alergice și locul limfocitelor T și B a receptorilor acestora și a complexului major de histocompatibilitate ; cunoașterea conexiunilor și reacțiilor adaptative ale sistemului imun. Se va urmări implementarea unei gândiri științifice asupra menținerii stării de sănătate la pacienți prin aplicarea unor metode preventive și terapeutice adecvate și individualizate în patologia ORL. Se vor studia principalele aspecte ale patologiei O. R. L., teritoriu de graniță cu cel stomatologic; algoritmul investigațiilor paraclinice și de laborator; managementul în urgențele O. R. L.; abordarea terapeutică după protocoalele moderne actualizate.

## 2. Medicina legală

Familiarizarea studenților cu specificul activităților și documentelor medico-legale. Se va studia expertiza medico-legală traumatologică, pe cadavre și psihiatrică.

## **Anul III**

### **Discipline obligatorii**

#### 1. Ingrijiri calificate in ORL

Cunoașterea de către asistente a principalelor aspecte ale patologiei O.R.L.; Lucrările practice ajută la achiziționarea unor abilități de examinare locală și generală, însușirea algoritmului investigațiilor paraclinice și de laborator; Managementul în urgențele O.R.L. Cultivarea responsabilității și implementarea unei gândiri științifice asupra menținerii stării de sănătate la pacienții cu afecțiuni O.R.L. prin aplicarea unor metode preventive și terapeutice adecvate și individualizate.

#### 2. Ingrijiri calificate in dermatovenerologie

Cunoașterea de către studenți a principalelor aspecte ale patologiei dermatologice, teritoriu de graniță cu cel stomatologic; Achiziționarea unor abilități de examinare locală și generală, însușirea algoritmului investigațiilor paraclinice și de laborator; Arborele decizional în diagnosticul diferențial al afecțiunilor dermatologice; Cultivarea responsabilității pentru formularea unui diagnostic complet și corect dermatologic; Implementarea unei gândiri științifice asupra menținerii stării de sănătate la pacienți prin aplicarea unor metode preventive și terapeutice adecvate și individualizate; Participarea la propria dezvoltare profesională.

#### 3. Ingrijiri calificate in medicina de familie

Dobândirea cunoștințelor specifice necesare activității în comunitate; cunoașterea legislației în domeniu; identificarea aspectelor particulare de îngrijiri în comunitate; sintetizarea și aplicarea

cunostintelor si a deprinderilor dobandite la modulele de educatie pentru sanatate, mediu si sanatate, psihologie, sociologie, pedagogie, puericultura si pediatrie, obstetrica, gerontologie si geriatrie

#### 4. Ingrijiri calificate in obstretica-ginecologie

Insusirea principiilor nursing, in diagnosticul, evaluatia si monitorizarea sarcinii. Cunoasterea masurilor de ingrijiri prenatale si de profilaxie a nasterii copiilor cu maladii ereditare si malformatii congenital. Insusirea metodelor contemporane de nursing in profilaxia si tratamentul intreruperii intempestive a sarcinii. Studiul metodelor contemporane de terapie a starilor de urgenta la mame si nou-nascuti. Aplicarea protocoalelor moderne de ingrijiri in scopul reducerii complicatiilor si pastrarii functiei reproductive in interventiile obstetricale

Recunoasterea diagnosticelor si interventiilor nursing precoce, preventie si tratament oportun al complicatiilor maladiilor genitale si extragenitale in sarcina. Elaborarea masurilor nursing curativ-profilactice pentru infectia intrauterina in perioada perinatala. Cunoasterea metodelor contemporane de evaluare, diagnostic si interventii nursing in monitorizarea sarcinii.

#### 5. Nursing clinic II

Insusirea teoretica si practica a activitatilor ce alcatuiesc ingrijirile de baza ale omului sanatos si bolnav. Conștientizarea rolului asistentei medicale în practica medicală;

#### 6. Psihiatrie

Se vor descrie aspectele psihopatologice care survin la nivelul unei functii sau proces psihic dar fara o semnificatie psihopatologica (exemplu:sa se poata diferentia uitarea, obisnuita, de amnezie, eroarea de judecata de delir, tristetea de depresie, bucuria de expansivitate, etc.). Se va urmari stabilirea diagnosticului pozitiv si diferential al principalelor afectiuni psihiatrice pe baza notiunilor fiziologiei sistemului nervos si a mecanismelor fiziopatologice de producere a bolilor neurologice. Se vor studia tehnicile si metodele de ingrijire si neuroreabilitare in contextul evolutiei bolilor neurologice. Se va urmari cunoasterea mijloacelor terapeutice, a modului de actiune, a indicatiilor si modului de administrare a tratamentelor in patologia neurologica.

#### 7. Ingrijirea pacientului cu tulburari in sfera sanatatii mintale si a psihiatriei

Constientizarea ca orice fiinta umana este unica si, in consecinta, sa individualizeze procesul de ingrijiri medicale. Sa detina ansamblul de norme, functii, notiuni pe care le impune stiinta nursingului psihiatric. Sa constientizeze faptul ca ingrijirea medicala se adreseaza individului, ca este interactiva si cu rol salutar in recuperarea pacientului si ca asistenta este veriga de legatura intre pacient si medic, intre pacient si familie si, de aici, necesitatea de "adaptare" la nevoile pacientului, de cupla intre deciziile terapeutice medicale si rezultatul final al acestora. Asistentul medical este doza de umanism intre medic si bolnav, intrucât tehnologia distorsionează această

relație. Se va urmări ca studentul să-și mobilizeze simțurile, cunoștințele de patologie, experiența la diferitele medii ale pacienților.

#### 8. Sanatate publica. Management sanitar

Cunoașterea și însușirea principalelor direcții și condiționari impuse prin programul de reformă a sănătății din România

#### 9. Urgente medicale și prim ajutor calificat

Se va urmări cunoașterea de către studenți a principalelor urgențe medicale, a măsurilor de prim ajutor, a unor abilități de examinare clinică și de aplicare a primului ajutor.

#### 10. Ingrijiri calificate ale bolnavului critic. (Anestezie și terapie intensivă)

Achiziționarea unor abilități de examinare clinică și de aplicare a primului ajutor.

Cunoașterea algoritmului investigațiilor paraclinice și de laborator

Cultivarea responsabilității pentru recunoașterea și intervenția corectă în cazul bolnavului critic

#### 11. Metodologia cercetării științifice

Cercetarea științifică este importantă în decizia medicală, toate țările europene au adoptat metodologia medicinei bazată pe formarea și dezvoltarea abilităților necesare elaborării, autoevaluării și evaluării unor materiale științifice. Se va descrie importanța cunoașterii întocmirii materialelor științifice în contextul comunicării și publicării rezultatelor cercetării științifice. Se va realiza cercetarea eficientă a literaturii medicale și selectarea celor mai bune studii. Se va urmări utilizarea conștientă și judicioasă a celor mai recente și mai bune evidențe în luarea unor decizii privind practica medicală.

#### 12. Deontologia medicală. Bioetica.

Prezentarea principiilor bioetice și aplicațiile lor în practica medicală, clinică și cercetare. Se va urmări înțelegerea de către studenți a noțiunilor de greșală și eroare în practica medicală stomatologică și a conceptului de sănătate, boală, suferință, prin prisma bioeticii.

#### 13. Ingrijiri calificate în oftalmologie

Familiarizarea studentului cu noțiunile de bază de oftalmologie legate de diagnostic și tratament, noțiuni de asistență medicală în oftalmologie, urgențele medicale și chirurgicale din oftalmologie, afecțiunile oftalmologice legate de afecțiuni sistemice. Prezentarea tehnicilor specifice oftalmologului (oftalmoscopie, instilații oculare, injecții în sfera oculară etc) necesare medicului de medicină generală în practica curentă.



#### 14. Neurologie. Ingrijiri calificate in neurologie

Familiarizarea studentilor cu notiuni, metode si tehnici utilizate in domeniul neurologiei. Definiția unor noțiuni de bază teoretice și practice din domeniul disfuncționalității, a dizabilității in domeniu. Recuperarea medicala neurologica ca mijloc de refacere a capacității funcționale și de a desfășura diferite activități. Deprinderea cunoștințelor pentru orientare diagnostică și tratament specific în principalele afecțiuni studiate.

#### 15. Garzi. Practica de vara

Dobandirea abilitatilor practice conform fisei disciplinei de nursing.

### **Discipline optionale**

#### 1. Marketingul serviciilor de sănătate

Cunoașterea componentelor de baza ale marketingului serviciilor medicale

#### 2. Etica si integritate academica

Explicarea și însușirea unor noțiuni fundamentale din cadrul disciplinei în vederea dobândirii de abilități și competențe în domeniu, necesare oricărui absolvent de studii superioare; pregătirea viitorilor absolvenți în conformitate cu cerințele mediului economico-social românesc; formarea unor deprinderi necesare desfășurării activităților manageriale si cunostinte juridice europene.

### **Anul IV**

### **Discipline obligatorii**

#### 1. Ingrijiri calificate in ortopedie si traumatologie

Cunoașterea de către studenți a principalelor aspecte ale patologiei ortopedico-traumatice  
Achiziționarea unor abilități de îngrijire locală și generală, însușirea algoritmului investigațiilor paraclinice și de laborator; Implementarea unei gândiri științifice asupra menținerii stării de sănătate la pacienții din ortopedie si traumatologie prin aplicarea unor metode preventive și terapeutice adecvate și individualizate; Participarea la propria dezvoltare profesională

#### 2. Ingrijiri calificate in oncologie medicala

Cunoașterea de către studenți a principalelor aspecte ale patologiei oncologice  
Achiziționarea unor abilități de îngrijire a pacienților oncologici, însușirea algoritmului investigațiilor paraclinice și de laborator; Implementarea unei gândiri științifice asupra menținerii stării de sănătate la pacienți prin aplicarea unor metode preventive și terapeutice adecvate și individualizate;

### 3. Îngrijiri paleative. Oncologie medicală

Cunoașterea de către studenți a principalelor aspecte ale paleatiei. Achiziționarea unor abilități de îngrijire paleativă, însușirea algoritmului investigațiilor paraclinice și de laborator; Implementarea unei gândiri științifice asupra menținerii stării de sănătate la pacienți prin aplicarea unor metode preventive și terapeutice adecvate și individualizate;

### 4. Nutritie și dietetică

Elaborarea de meniuri pentru oameni sănătoși, în diverse stări fiziologice (ex. gravide) și patologice (boli). Cunoașterea de către studenți a principalelor aspecte ale nutriției și dieteticii. Implementarea unei gândiri științifice asupra menținerii stării de sănătate la pacienți prin aplicarea unor metode preventive și terapeutice adecvate și individualizate; Participarea la propria dezvoltare profesională

### 5. Orientare asupra profesiei.

Cunoașterea de către studenți a principalelor aspecte ale profesiei de asistent medical.  
Participarea la propria dezvoltare profesională

### 6. Îngrijiri calificate în specialități chirurgicale

Înțelegerea de către studenți a specificului bolnavului chirurgical. Cunoașterea principalelor afecțiuni chirurgicale și a tipurilor de operații practicate în funcție de organul afectat. Însușirea metodelor de pregătire preoperatorie specifice fiecărei afecțiuni. Înțelegerea evoluției naturale și a complicațiilor postoperatorii posibile. Însușirea metodelor de nursing, îngrijiri specifice, aplicarea tratamentului de reechilibrare și susținere postoperatorie până la externare

### 7. Îngrijiri la domiciliu. Nursing comunitar

Colaborarea cu colegii din echipa multidisciplinară de îngrijire. Asimilarea de cunoștințe teoretice: natura și tipurile îngrijirilor în practica de nursing comunitar, necesități de îngrijiri fundamentale, generale și specializate în medicina generală și de urgență; principii de nursing comunitar și educație pentru sănătate. Dezvoltarea capacității de stabilire a diagnosticului de nursing. Însușirea metodelor de administrare a tratamentului și supravegherea pacienților cu afecțiuni medicale sau chirurgicale. Cunoașterea particularităților morfo-funcționale ale

organelor, aparatelor și sistemelor. Cunoașterea și utilizarea adecvată a noțiunilor specifice disciplinei Îngrijiri la domiciliu. Nursing comunitar. Cunoașterea legităților biologice în măsura necesară abordării problematicei patologiei umane și facilitării corelării aspectelor preclinice cu cele clinice

### 8. Nursing clinic III

Achiziționarea unor abilități de examinare locală și generală, însușirea algoritmului investigațiilor paraclinice și de laborator; Implementarea unei gândiri științifice asupra menținerii stării de sănătate la pacienți prin aplicarea unor metode preventive și terapeutice adecvate și individualizate; Participarea la propria dezvoltare profesională

### 9. Îngrijiri calificate în endocrinologie, diabet zaharat, boli de nutriție și metabolice

Îngrijirea în problemele specifice endocrinologiei. Accentuarea afecțiunilor care sunt considerate probleme de sănătate publică (gușa endemică, hipotiroidia, osteoporoza, obezitatea) și îngrijirea pacienților cu aceste afecțiuni. Descrierea elementelor clinice și paraclinice care servesc la diagnosticul diabetului și complicațiilor sale acute și cronice, fundamentelor sale terapeutice (regimul igienico-dietetic, insulina și medicația antidiabetică orală) și a altor mijloace terapeutice utile în cazul complicațiilor. Dezvoltarea cunoștințelor despre tabloul clinic, patologia asociată, mijloacele de diagnostic și tratament utile în cazul dislipidemiilor, obezității și sindromului X metabolic, impactul pe care aceste boli îl au în prezent în populația generală și îngrijirile acordate.

### 10. Îngrijiri calificate în specialități chirurgicale (ch. ortopedică-pediatică, neurochirurgie)

Înțelegerea de către studenți a specificului bolnavului chirurgical. Cunoașterea principalelor afecțiuni chirurgicale și a tipurilor de operații practicate în funcție de organul afectat. Însușirea metodelor de pregătire preoperatorie specifice fiecărei afecțiuni. Înțelegerea evoluției naturale și a complicațiilor postoperatorii posibile. Însușirea metodelor de nursing, îngrijiri specifice, aplicarea tratamentului de reechilibrare și susținere postoperatorie până la externare.

### 11. Îngrijirea persoanelor vârstnice și geriatrie

Dobândirea tehnicilor și metodelor de îngrijire, în limitele competențelor și a rolului propriu și delegat la pacienții vârstnici. Descrierea mijloacelor terapeutice, modul lor de acțiune, indicațiile generale și modul de administrare a tratamentelor la vârstnici. Descrierea principalelor metode de prevenție și recuperare, anotațiilor de epidemiologie și de igienă la vârstnici. Dobândirea informațiilor necesare formării profesionale a asistentilor medicali în domeniul geriatriei

### 12. Promovarea sănătății.

Cunoașterea de către studenți a principalelor aspecte ale educației pentru sănătate. Implementarea unei gândiri științifice asupra menținerii stării de sănătate la pacienți prin aplicarea unor metode preventive adecvate și individualizate; Participarea la propria dezvoltare profesională

### 13. Ingrijiri calificate in boli infectioase.

Prezentarea elementelor de baza de diagnostic si tratament in bolile infectioase. Inusirea elementelor importante pentru asistenta medicala generalista (clinic, paraclinic, de ingrijire). Inusirea elementelor de terapie antiinfetioasa ce privesc activitatea asistentei medicale generale

### 14. Stagii clinice

#### **Discipline optionale**

#### 1. Terapii alternative și complementare

Cunoașterea tipurilor de terapii alternative și a principiilor teoretice și practice ale acestora în vederea integrării planului fiziokinetoterapeutic în context multidisciplinar. Abordarea interdisciplinară prin cunoașterea tipurilor de terapii folosite complementar sau alternativ terapiei convenționale.

#### 2. Elemente de terapia durerii

Cunoașterea de către studenți a noțiunilor de bază ale terapiei durerii, formarea unui discernământ necesar în selectarea judicioasă a medicamentelor pe baza însușirii principalelor efecte antalgice ale principiilor active folosite în AMG. Studenții vor obține noțiunile de bază privind tratamentul durerii în bolile reumatice și degenerative. Studenții vor fi capabili să recunoască grupele de medicamente folosite cu scop antalgic în recuperare. Cunoașterea criteriilor de individualizare a tratamentului antalgic pentru diferite afecțiuni inflamatorii sau degenerative