



TEMATICA ȘI BIBLIOGRAFIA PENTRU PROMOVARE ÎN GRAD
PROFESIONAL
ASISTENT MEDICAL GENERALIST DEBUTANT ÎN ASISTENT MEDICAL
GENERALIST

TEMATICĂ:

1. Urgențe medico-chirurgicale-Lucreția Titircă
 - Urgențele aparatului respirator
 - Urgențele aparatului cardio-vascular
 - Urgențele abdominale
 - Urgențele renale și urologice
 - Intoxicațiile acute exogene
 - Urgențele în oftalmologie
 - Urgențele otorinolaringologice
 - Socul
 - Traumatismele
 - Urgențele datorate agenților fizici și chimici
2. Ghid de nursing-sub redacția Lucreția Titircă
 - Puncțiile
 - Recoltarea produselor biologice
 - Sondaje, spălături, clisme
 - Administrarea medicamentelor
 - Pregătirea preoperatorie
 - Supravegherea postoperatorie și îngrijiri acordate pacienților operați
 - Determinarea grupelor de sânge -Transfuzia de sânge
3. Ghid de nursing, OAMGMAMR, 2006.
 - Organizarea procesului de nursing
 - Particularitățile de îngrijire ale pacienților cu afecțiuni sau deficiențe ale :
 - aparatului respirator
 - aparatului cardiovascular
 - aparatului digestiv
 - aparatului renal
4. Noțiuni privind procedurile de practică pentru asistenți medicali generaliști.
5. Nursing în Chirurgie și specialități înrudite:
 - Nursing în chirurgia generală (vol. II, Cap. 2.1., pag. 331-380);
 - Nursing în ortopedie și traumatologie (vol. II, Cap. 2.2., pag. 380-416);
 - Nursing în urologie (vol. II, Cap. 2.3., pag. 416-453);
 - Nursing în chirurgia toracică și cardiovasculară (vol. II, Cap. 2.4., pag. 454-501);
 - Nursing în otorinolaringologie(ORL) —(vol. II, Cap. 2.4., pag. 501-515);
 - Nursing în oftalmologie vol. II, Cap. 2.4., pag. 516-531);



6.Nursing in Urgențe medico-chirurgicale (vol.III, Cap. 1.2., pag. 40-137)
-Planuri de îngrijire (vol.III, Cap.1.2., pag. 220-225)

7.Rolul profesional și mediul de muncă al asistentului medical:

-Igiena, prevenirea și controlul infecțiilor (vol.I, Cap.2.3., pag. 256-310)

-Tehnici pentru prevenirea unor complicații legate de decubitul prelungit. Observarea poziției bolnavului; Captarea dejecțiilor la pat; Alimentația bolnavului; Tehnici de evaluare și control; Măsurarea și înregistrarea funcțiilor vitale și vegetative; Sondaje, spălături, clisme; Pansamente, bandaje, îngrijirea plăgilor; Recoltarea produselor biopatologice pentru examene de laborator; (vol.I, Cap.2.6., pag.388-453);

-Administrarea medicamentelor (1, vol.I, Cap. 2.7., pag.453-482)

8.Noțiuni privind normele de aplicare a Legii drepturilor pacientului nr.46/2003 actualizata;

9.Noțiuni privind exercitarea profesiei de asistent medical generalist, a profesiei de moașă și a profesiei de asistent medical, precum și organizarea și funcționarea Ordinului Asistenților Medicali Generaliști, Moașelor și a Asistenților Medicali din România;

10.Noțiuni privind Codul de etică și deontologie al asistentului medical generalist, al moașei și al asistentului medical din Romania;

11.Noțiuni privind normele tehnice privind gestionarea deșeurilor rezultate din activități medicale și Metodologia de culegere a datelor pentru baza națională de date privind deșeurile rezultate din activități medicale.

12.Noțiuni privind Normele tehnice privind curățarea, dezinfectia și sterilizarea în unitățile sanitare publice și private, evaluarea eficacității procedurilor de curățenie și dezinfectie efectuate in cadrul acestora, procedurile recomandate pentru dezinfectia mâinilor in funcție de nivelul de risc, precum și metodele de evaluare a derulării procesului de sterilizare și controlul eficienței acestuia;

13.Noțiuni privind Normele de supraveghere, prevenire și limitare a infecțiilor asociate asistentei medicale în unitățile sanitare;

BIBLIOGRAFIE:

1.Urgențe medico-chirurgicale(sinteze)-editia a- III — a Editura medicală de Lucreția Titircă;

2.Ghid de nursing cu tehnici de evaluare și îngrijiri corespunzatoare nevoilor fundamentale, Vol.I, coordonator lucrare:- Lucreția Titircă, Editura Viața Medicală Românească; Ghid de nursing-Tehnici de evaluare și îngrijiri acordate de asistenții medicali, Vol.II, coordonator lucrare: - Lucreția Titircă, Editura Viața Medicală Românească; Manual de îngrijiri speciale acordate pacienților de asistenții medicali, sub redacția Lucreția Titircă, Editura Viața Medicală Românească.

3.Ghid de nursing, OAMGMAMR, 2006-Nicolae Gh.,Gherghina V.,Iordache L.,Timofte M.



MUNICIPIUL SIGHETU MARMATIEI
SPITALUL MUNICIPAL
SIGHETU MARMATIEI

STR. Avram Iancu, nr. 22, Sighetu Marmatiei, 435500,
Maramures
TEL: [004] 0262 311 541, FAX: [004] 0262 311 873,
E-MAIL: spital@zifer.ro



4. Ordinul ministrului sanatatii nr.1142/03 octombrie 2013 privind aprobarea procedurilor de practica pentru asistenti medicali generalisti, publicat in MO al Romaniei, partea I, nr.669 bis din 31 octombrie 2013;
5. Coord. Prof. Dr. Marcean Crin: Tratat de ingrijiri medicale pentru asistenti medicali generalist (vol.I + vol.II + vol.III), Ed. Universitara "Carol Davila", Bucuresti-2021;
6. Legea nr.46/2003 cu modificările și completările ulterioare, privind drepturile pacientului;
7. OUG Nr. 144/27.11.2008 -privind exercitarea profesiei de asistent medical generalist, a profesiei de moașă și a profesiei de asistent medical, precum și organizarea și funcționarea Ordinului Asistenților Medicali Generaliști și Moașelor și a Asistenților Medicali din România, aprobată prin Legea nr.53/2014, cu modificările și completările ulterioare;
8. Codul de etică și deontologie profesională al asistentului medical generalist, al moașei și al asistentului medical din Romania, adoptat prin Hotararea Adunarii generale nationale a Ordinului Asistenților Medicali Generaliști, Moașelor și Asistenților Medicali din România, nr. 2/9 iulie 2009, cu modificările și completările ulterioare (site-ul OAMGMAMR);
9. Ordinul M.S. 1226 din 3 decembrie 2012 pentru aprobarea Normelor tehnice privind gestionarea deșeurilor rezultate din activități medicale și Metodologia de culegere a datelor pentru baza națională de date privind deșeurile rezultate din activități medicale;
10. Ordinul MSP nr.1761 din 2021 privind aprobarea Normelor tehnice privind curățenia, dezinfectia și sterilizarea în unitățile sanitare publice și private, tehnicii de lucru și interpretare pentru testele de evaluare a eficienței procedurii de curățenie și dezinfectie, procedurilor recomandate pentru dezinfectia mâinilor, în funcție de nivelul de risc, metodelor de aplicare a dezinfectantelor chimice în funcție de suportul care urmează să fie tratat și a metodelor de evaluare a derulării și eficienței procesului de sterilizare;
11. Ordinul MSP 1101 din 30 septembrie 2016 privind aprobarea Normelor de supraveghere, prevenire și limitare a infecțiilor asociate asistentei medicale în unitățile sanitare.

MANAGER

EC.DUNCA DANIEL RADU



DIRECTOR DE INGRIJIRI MEDICALE

AS.PR.GODJA ANUTA



MUNICIPIUL SIGHETU MARMATIEI
SPITALUL MUNICIPAL
SIGHETU MARMATIEI

STR. Avram Iancu, nr. 22, Sighetu Marmatiei, 435500
Maramures
TEL: [004] 0262 311 541, FAX: [004] 0262 311 873,
E-MAIL: spital@zifer.ro



TEMATICA ȘI BIBLIOGRAFIA PENTRU PROMOVARE IN GRAD
PROFESIONAL
ASISTENT MEDICAL DE RADIOLOGIE SI IMAGISTICA MEDICALA
DEBUTANT IN ASISTENT MEDICAL DE RADIOLOGIE SI IMAGISTICA
MEDICALA

1. NOȚIUNI DE RADIOFIZICĂ:
 - Noțiuni de fizică a atomului ;
 - Fizica radiațiilor X;
 - Proprietățile razelor X utilizate în radiodiagnostic;
2. FORMAREA IMAGINII RADIOLOGICE:
 - Legile fizice ale formării imaginii;
 - Filmul radiografic;
 - Developare;
 - Calitatea filmului radiografic;
 - Factori de calitate în aprecierea imaginii radiografice ;
 - Ecranul întăritor.
3. NOȚIUNI DE RADIOPROTECȚIE :
4. SUBSTANȚELE DE CONTRAST:
 - Substanțele de contrast utilizate în radiologia convențională;
 - Substanțele de contrast utilizate în tomografia computerizată;
 - Reacții adverse apărute la administrarea intravasculară de substanțe de contrast iodate
 - Metode de prevenire și combatere a incidentelor și accidentelor post-administrare a substanțelor de contrast;
 - Substanțele de contrast utilizate în ecografie;
 - Substanțele de contrast utilizate în rezonanța magnetică (IRM);
 - Rolul asistentei în administrarea substanțelor de contrast intravenoase ;
5. APARATUL DE RADIOLOGIE CONVENȚIONALĂ:
 - Componența aparatului de radiologie;
 - Pregătirea pacienților pentru diferite tipuri de examene;
6. TIPURI DE APARATE RADIOLOGICE Aparatul de mamografie:
 - Pregătirea pacienților pentru diferite tipuri de examene;
7. TOMOGRAFIA COMPUTERIZATĂ:
 - Aparatura de tomografie computerizată ;
 - Formarea imaginii;
 - Pregătirea pacienților pentru diferite tipuri de examene



MUNICIPIUL SIGHETU MARMATIEI
SPITALUL MUNICIPAL
SIGHETU MARMATIEI

STR. Avram Iancu, nr. 22, Sighetu Marmatiei, 435500,
Maramures
TEL: [004] 0262 311 541, FAX: [004] 0262 311 873.
E-MAIL: spital@zifer.ro



8. NOȚIUNI DE RADIOLOGIE INTERVENȚIONALĂ VASCULARĂ ȘI NON-VASCULARĂ

9. TEHNICI CARE NU UTILIZEAZA RAZE X:

- Ecografia: -proprietățile undelor ultrasonore;
 - principiul ultrasonografiei ;
 - aparatură de ecografie;
 - tipuri de investigare ecografică ;
 - avantajele și dezavantajele ecografiei;
 - rolul asistentului de radiologie și imagistică medicală în ecografie;

-Imagistică prin rezonanță magnetică:

- noțiuni de fizică
- aparatură de rezonanță magnetică
- indicațiile I.R.M.;
- contraindicațiile I.R.M.

10. EXPLORAREA RADIOIMAGISTICĂ A CRANIULUI :

- Radioanatomia craniului;
- Repere anatomice la nivel cranian;
- Tehnici de explorare a craniului:
 - Explorarea radiologică convențională ;
 - Examenul computertomografic a craniului;
 - Examenul prin rezonanță magnetică a craniului;

11. EXPLORAREA RADIOIMAGISTICĂ A COLOANEI VERTEBRALE:

- Radioanatomia coloanei vertebrale ;
- Tehnici de explorare a coloanei vertebrale :
 - Explorarea radiologică convențională;
 - Examenul computertomografic a coloanei vertebrale ;
 - Examenul prin rezonanță magnetică a coloanei vertebrale .

12. EXPLORAREA RADIOIMAGISTICĂ A TORACELUI:

- Radioanatomia toracelui;
- Tehnici de explorare a toracelui;



MUNICIPIUL SIGHETU MARMATIEI
SPITALUL MUNICIPAL
SIGHETU MARMATIEI

STR. Avram Iancu, nr. 22, Sighetu Marmatiei, 435500,
Maramures
TEL: [004] 0262 311 541, FAX: [004] 0262 311 873.
E-MAIL: spital@zifer.ro



- Explorarea radiologică convențională;
 - Examenul computertomografic a toracelui;
13. EXPLORAREA RADIOIMAGISTICĂ A APARATULUI DIGESTIV:
- Radioanatomia aparatului digestiv;
 - Tehnici de explorare a aparatului digestiv:
 - Explorarea radiologică convențională;
 - Examenul computertomografic a aparatului digestiv;
 - Examenul prin rezonanță magnetică a aparatului digestiv .
14. EXPLORAREA RADIOIMAGISTICĂ A APARATULUI UROGENITAL:
- Noțiuni de radioanatomie aparat urogenital ;
 - Tehnici de explorare a aparatului urogenital:
 - Explorarea radiologică convențională ;
 - Examenul computertomografic a aparatului urogenital;
 - Examenul prin rezonanță magnetică a aparatului urogenital.
15. EXPLORAREA RADIOIMAGISTICĂ A MEMBRULUI SUPERIOR:
- Radioanatomia membrului superior ;
 - Tehnici de explorare a centurii scapulare și membrului superior liber:
 - Explorarea radiologică convențională ;
 - Examenul computertomografic a membrului superior;
 - Examenul prin rezonanță magnetică a membrului superior.
16. EXPLORAREA RADIOIMAGISTICĂ A MEMBRULUI INFERIOR :
- Radioanatomia membrului inferior ;
 - Tehnici de explorare a membrului inferior:
 - Examenul radiologic convențional
 - Examenul computertomografic a membrului inferior
 - Examenul prin rezonanță magnetică a membrului inferior
17. TEHNICI RADIOIMAGISTICE DE EXPLORARE A SÂNULUI :
- Noțiuni de radioanatomie a sânului ;
 - Mamografia diagnostică ;
 - Principalele incidente ale mamografiei ;
 - Alte tipuri de examinări mamografice ;
 - Ecografia mamară;



MUNICIPIUL SIGHETU MARMATIEI
SPITALUL MUNICIPAL
SIGHETU MARMATIEI

STR. Avram Iancu, nr. 22, Sighetu Marmatiei, 435500,
Maramures
TEL: [004] 0262 311 541, FAX: [004] 0262 311 873,
E-MAIL: spital@zifer.ro



- Imagistica prin rezonanță magnetică a sânelui;

18. Rolul asistentului de radiologie și imagistică medicală.

-Noțiuni privind desfășurarea în siguranță, reglementarea, autorizarea și controlul activităților nucleare

-Noțiuni privind Normele privind radioprotecția persoanelor în cazul expunerilor medicale la radiații ionizante

-Noțiuni privind drepturile pacientului

-Noțiuni privind modificarea și completarea Normelor de securitate radiologică în practica de radioterapie, aprobate prin Ordinul președintelui Comisiei

-Naționale pentru Controlul Activităților Nucleare nr. 94/2004

-Noțiuni privind exercitarea profesiei de asistent medical generalist, a profesiei de moașă și a profesiei de asistent medical, precum și organizarea și funcționarea Ordinului Asistenților Medicali Generaliști, Moașelor și Asistenților Medicali din România

-Noțiuni privind Codul de etică și deontologie al asistentului medical generalist, al moașei și al asistentului medical din România

-Noțiuni privind Normele tehnice privind gestionarea deșeurilor rezultate din activități medicale și a Metodologiei de culegere a datelor pentru baza națională de date privind deșeurile rezultate din activități medicale

-Noțiuni privind Normele tehnice privind curățarea, dezinfectia și sterilizarea în unitățile sanitare publice și private, evaluarea eficacității procedurilor de curățenie și dezinfectie efectuate în cadrul acestora, procedurile recomandate pentru dezinfectia mâinilor în funcție de nivelul de risc, precum și metodele de evaluare a derulării procesului de sterilizare și controlul eficienței acestuia

-Noțiuni privind Normele de supraveghere, prevenire și limitare a infecțiilor asociate asistenței medicale în unitățile sanitare;

-Noțiuni privind Normele de aplicare a Legii drepturilor pacientului



MUNICIPIUL SIGHETU MARMATIEI
SPITALUL MUNICIPAL
SIGHETU MARMATIEI

STR. Avram Iancu, nr. 22, Sighetu Marmatiei, 435500,
Maramures
TEL: [004] 0262 311 541, FAX: [004] 0262 311 873.
E-MAIL: spital@zifer.ro



BIBLIOGRAFIE

- 1.A.M. Bratu, C. Zaharia – Radioimagnostică medicală-Radiofizică și tehnică – Editura Universitară „Carol Davila”, 2016;
2. LEGE Nr. 46/2003 din 21 ianuarie 2003 Legea drepturilor pacientului, publicată în Monitorul Oficial al României, Partea I, nr. 51 din 29 ianuarie 2003, cu modificările și completările ulterioare;
3. ORDIN ministrului sănătății nr. 1410/2016 din 12 decembrie 2016 privind aprobarea Normelor de aplicare a Legii drepturilor pacientului nr. 46/2003, publicat în Monitorul Oficial al României, Partea I, nr. 1009 din 15 decembrie 2016, cu modificările și completările ulterioare;
4. ORDONANȚĂ DE URGENȚĂ Nr. 144 din 28 octombrie 2008 privind exercitarea profesiei de asistent medical generalist, a profesiei de moașă și a profesiei de asistent medical, precum și organizarea și funcționarea Ordinului Asistenților Medicali Generaliști, Moașelor și Asistenților Medicali din România, publicată în Monitorul Oficial al României, partea I, nr. 785 din 24.11.2008, aprobată cu modificări prin Legea nr. 53/2014, cu modificările și completările ulterioare;
5. Codul de etică și deontologie al asistentului medical generalist, al moașei și al asistentului medical din România, adoptat prin Hotărârea Adunării generale naționale a Ordinului Asistenților Medicali Generaliști, Moașelor și Asistenților Medicali din România nr. 2/9 iulie 2009, publicată în Monitorul Oficial al României, partea I, nr. 560 din 12 august 2009, cu modificările și completările ulterioare;
6. Ordinul ministrului sănătății nr. 1226 din 3 decembrie 2012 pentru aprobarea Normelor tehnice privind gestionarea deșeurilor rezultate din activități medicale și a Metodologiei de culegere a datelor pentru baza națională de date privind deșeurile rezultate din activități medicale, publicat în Monitorul Oficial al României, partea I, nr. 855 din 18 decembrie 2012;
7. Ordinul ministrului sănătății Nr. 1761/2021 din 3 septembrie 2021 pentru aprobarea Normelor tehnice privind curățarea, dezinfectia și sterilizarea în unitățile sanitare publice și private, evaluarea eficacității procedurilor de curățenie și dezinfecție efectuate în cadrul acestora, procedurile recomandate pentru dezinfectia mâinilor în funcție de nivelul de risc, precum și metodele de evaluare a derulării procesului de sterilizare și controlul eficienței acestuia, publicat în Monitorul Oficial al României, Partea I, nr. 882 din 14 septembrie 2021, cu modificările și completările ulterioare;



MUNICIPIUL SIGHETU MARMATIEI
SPITALUL MUNICIPAL
SIGHETU MARMATIEI

STR. Avram Iancu, nr. 22, Sighetu Marmatiei, 435500,
Maramures
TEL: [004] 0262 311 541, FAX: [004] 0262 311 873.
E-MAIL: spital@zifer.ro



8. Ordinul ministrului sănătății nr. 1101/2016 din 30 septembrie 2016 privind aprobarea Normelor de supraveghere, prevenire și limitare a infecțiilor asociate asistenței medicale în unitățile sanitare, publicat în Monitorul Oficial nr. 791 din 7 octombrie 2016;

9. LEGE Nr. 111/1996 din 10 octombrie 1996 privind desfășurarea în siguranță, reglementarea, autorizarea și controlul activităților nucleare, republicată în Monitorul Oficial al României, Partea I, nr. 552 din 27 iunie 2006, cu modificările și completările ulterioare;

10. Ordinul ministrului sănătății publice și al președintelui Comisiei Naționale pentru Controlul Activităților Nucleare nr. 285/79/2002 pentru aprobarea Normelor privind radioprotecția persoanelor în cazul expunerilor medicale la radiații ionizante, publicat în Monitorul Oficial al României, partea I, nr.446 bis/25.06.2002, cu modificările și completările ulterioare;

11. Ordinul Comisiei Naționale pentru Controlul Activităților Nucleare nr. 293 din 30 august 2004 pentru modificarea și completarea Normelor de securitate radiologică în practica de radioterapie, aprobate prin Ordinul președintelui Comisiei Naționale pentru Controlul Activităților Nucleare nr. 94/2004, publicat în Monitorul Oficial nr. 1253 din 24 decembrie 2004;

MANAGER

EC.DUNCA DANIEL RADU

DIRECTOR DE INGRIJIRI MEDICALE

AS.PR.GODJA ANUTA





MUNICIPIUL SIGHETU MARMATIEI
SPITALUL MUNICIPAL
SIGHETU MARMATIEI

STR. Avram Iancu, nr. 22, Sighetu Marmatiei, 436500,
Maramures
TEL: [004] 0262 311 541, FAX: [004] 0262 311 873,
E-MAIL: spital@trifer.ro



TEMATICA ȘI BIBLIOGRAFIA PENTRU PROMOVARE ÎN GRAD PRINCIPAL ASISTENT MEDICAL DE LABORATOR DEBUTANT ÎN ASISTENT MEDICAL DE LABORATOR

1. Microbiologie

- Bacteriile-formă, dimensiuni, mod de grupare și structură;
- Cultivarea bacteriilor-tipuri de medii de cultură și tehnicile de însămânțare a acestora;
- Sterilizarea și dezinfecția: definiție, tipuri de sterilizare și substanțele folosite la sterilizare;
- Recoltarea produselor biologice, a apei și alimentelor pentru examenele de laborator: recoltarea și transportul produselor patologice (sânge, secreții purulente, secreții uretrale și vaginale, exudat nazo-faringian, spută, urină, materii fecale); recoltarea apei pentru examenul bacteriologic și fizio-chimic; recoltarea alimentelor pentru controlul sanitar;
- Examenul bacteriologic: examinarea preparatelor native și colorate; coloranții folosiți în bacteriologie și tipuri de coloranți;
- Patogenitatea microorganismelor și procesul infecțios-patogenitatea, virulența, toxigenza, surse de infecție, multiplicarea bacteriilor și evoluția infecțiilor;
- Mijloace de apărare ale organismului împotriva agresiunii microbiene: imunitatea naturală și imunitatea dobândită (antigenele, anticorpii, imunitatea umorală, imunitatea mediată celular, imunitatea activă, vaccinurile, imunitatea pasivă, seroprofilaxia).
- Cocii gram (+): stafilococul, streptococul, pneumococul: habitat, caractere morfo-tinctoriale, caractere biochimice și de metabolism, caractere de cultură, caractere de patogenitate, diagnostic de laborator;
- Cocii gram (-): meningococul, gonococul: habitat, caractere morfo-tinctoriale, caractere biochimice și de metabolism, caractere de cultură, caractere de patogenitate, diagnostic de laborator;
- Bacilii gram (-): E.colli, Salmonella, Shigella, vibriionul holeric-habitat, caractere morfo-tinctoriale, caractere biochimice și de metabolism, caractere de cultură, caractere de patogenitate, diagnostic de laborator;
- Bacilul difteric, b. tuberculos, b. cărbunos-habitat, caractere morfo-tinctoriale, caractere biochimice și de metabolism, caractere de cultură, caractere de patogenitate, diagnostic de laborator;



MUNICIPIUL SIGHETU MARMATIEI
SPITALUL MUNICIPAL
SIGHETU MARMATIEI

STR. Avram Iancu, nr. 22, Sighetu Marmatiei, 435600,
Maramures
TEL: [004] 0262 311 541, FAX: [004] 0262 311 873,
E-MAIL: spital@zifer.ro



-Germeii anaerobi: bacilul tetanic, b. gangrenei gazoase și b. botulinic- habitat, caractere morfo-tinctoriale, caractere biochimice și de metabolism, caractere de cultură, caractere de patogenitate, diagnostic de laborator;

-Treponema pallidum: caractere morfo-tinctoriale, rezistența la agenți chimici și biologici, caractere de patogenitate, diagnostic de laborator.

2. Virusologie

-Virusurile: caractere generale, clasificare, morfologie și structură;

-Multiplicarea virusurilor și metodele de cultivare a acestora (pe animale de laborator, pe ouă embrionate, pe culturi de celule).

3. Parazitologie

-Protozoarele: caractere generale, clasificare, exemple;

-Clasa Sporozoa, genul Plasmodium: clasificare, mod de înmulțire, caractere de patogenitate;

-Încregatura Plathelminți, clasa Cestode, familia Taeniide: morfologie, ciclul biologic, rol patogen, epidemiologie, diagnostic de laborator;

-Încregatura Nematelminți, clasa Nematode, familia Trichinellidae, familia Ascaridae, familia Oxyuridae: morfologie, ciclul evolutiv, rol patogen, epidemiologie, diagnostic de laborator;

4. Entomologie

-Clasa arachnidae, familia Ixodidae, familia Sarcoptidae: morfologie, evoluție, mod de transmitere, rol patogen, diagnostic de laborator;

-Clasa Insecta, familia Culicidae, familia Muscidae, familia Pulicidae, familia Pediculidae: morfologie, evoluție;

-Mijloace de combatere a artropodelor: măsuri profilactice, măsuri distructive (metode mecanice, fizice, chimice și biologice).

5. Micologie

-Morfologia, înmulțirea, nutriția, toxinele și rolul patogen al ciupercilor.

Hemoglobina: structură, funcții;

Eritrocitul: structură, funcții, variații;

Anemia feriprivă -simptome, investigații de laborator;

Anemia megaloblastică- simptome, investigații de laborator;



**MUNICIPIUL SIGHETU MARMATIEI
SPITALUL MUNICIPAL
SIGHETU MARMATIEI**

STR. Avram Iancu, nr. 22, Sighetu Marmatiei, 435600,
Maramures
TEL: [004] 0262 311 541, FAX: [004] 0262 311 873.
E-MAIL: spital@zifer.ro



- Anemiile hemolitice- simptome, investigații de laborator;
- Leucocitul-structură, forme, variații;
- Leucemia granulocitară cronică - simptome, investigații de laborator;
- Leucemia limfatică cronică: simptome, investigații de laborator
- Trombocitul și seria trombocitară;
- Hemostaza-faza intrinsecă și extrinsecă;
- Grupele sanguine: sistemul OAB, Rh;
- Colesterolul sanguin (surse, valori, importanță clinică);
- Formarea ureei: urogeneza-semnificație clinică;
- Formarea acidului uric - semnificație clinică;
- Sucul gastric: compoziție, explorare de laborator;
- Materii fecale-compoziție, explorare de laborator;
- Urina-compoziție, explorare de laborator;
- Diagnosticul de laborator în infecțiile TBC;
- Tromboza;
- Infarctul;
- Inflamația;
- Tumori maligne-caractere de malignitate, exemple;
- Ciroza hepatică;
- Infecții nosocomiale: definiție, agenții patogeni implicați, tehnica diagnosticării;
- Toxiinfecțiile alimentare-definiție, agenții patogeni implicați, tehnica diagnosticării prin coprocultură;
- Antibiograma-tehnică de lucru, principiu, interpretare, importanță;
- Metode de laborator în vederea prevenirii contaminării cu agenți patogeni;
- Virusurile-caracterizare generală, cultivare, tehnica de recoltare și de lucru a probelor necesare pentru examenele virusologice;
- Recoltarea produselor biologice în vederea examenului bacteriologic;
- Hematopoieza-definiție, celule și organe hematopoietice; determinarea hemoleucogramei;



MUNICIPIUL SIGHETU MARMATIEI
SPITALUL MUNICIPAL
SIGHETU MARMATIEI

STR. Avram Iancu, nr. 22, Sighetu Marmatiei, 435500,
Maramures
TEL: [004] 0262 311 541, FAX: [004] 0262 311 873
E-MAIL: spital@zifer.ro



Boala Hodgkin-cauze, aspecte patologice, investigații de laborator;

Diabetul zaharat-afecțiune metabolică. Diagnosticul prin examenul sumarului de urina și determinarea glicemiei;

6.Noțiuni privind drepturile pacientului:

7.Noțiuni privind exercitarea profesiei de asistent medical generalist, a profesiei de moașă și a profesiei de asistent medical, precum și organizarea și funcționarea Ordinului Asistenților Medicali Generaliști, Moașelor și Asistenților Medicali din România

8.Noțiuni privind Codul de etică și deontologie al asistentului medical generalist, al moașei și al asistentului medical din România

9.Noțiuni privind Normele tehnice privind gestionarea deșeurilor rezultate din activități medicale și a Metodologiei de culegere a datelor pentru baza națională de date privind deșeurile rezultate din activități medicale

10.Noțiuni privind Normele tehnice privind curățarea, dezinfectia și sterilizarea în unitățile sanitare publice și private, evaluarea eficacității procedurilor de curățenie și dezinfecție efectuate în cadrul acestora, procedurile recomandate pentru dezinfectia mâinilor în funcție de nivelul de risc, precum și metodele de evaluare a derulării procesului de sterilizare și controlul eficienței acestuia

11.Noțiuni privind Normele de supraveghere, prevenire și limitare a infecțiilor asociate asistenței medicale în unitățile sanitare;

12.Noțiuni privind Normele de aplicare a Legii drepturilor pacientului nr. 46/2003

BIBLIOGRAFIE

- 1.Apăteanu Vlad-Recoltarea, conservarea și transfuzia de sânge, Editura Medicală București 1997;
- 2.Aramă Sorin Ștefan - Explorări funcționale, Ediția a-II-a revizuită, Editura Cermaprint, București 2007;
- 3.Buiuc Dumitru -Microbiologie medicală, Editura Didactică și Pedagogică, București 1995;
- 4.Debeleac Lucia, I. Popescu-Dranda- Microbiologie, Editura Medicală Amaltea, București 1994;
- 5.Dimache Gheorghe, Panaitescu Dan - Microbiologie și parazitologie medicală, Editura Uranus, București 1994;



MUNICIPIUL SIGHETU MARMATIEI
SPITALUL MUNICIPAL
SIGHETU MARMATIEI

STR. Avram Iancu, nr. 22, Sighetu Marmatiei, 435500,
Maramures
TEL: [004] 0262 311 541, FAX: [004] 0262 311 873.
E-MAIL: spital@zifer.ro



6. Enache Florica, Stuparu Maria-Diagnosticul de laborator în hemostaza, Editura ALL, București 1998;
7. Gherman Ioan-Compediu de parazitologie clinică-Editura ALL, București 1993;
8. Lotreanu Victor - Analize medicale, Editura CNI, București 2000;
9. Mihele Denisa-Biochimie clinică-metode de laborator, Editura Medicală, București, 2000;
10. Popescu Mut Delia-Hematologia clinică- Editura Medicală București, 2001;
11. Săjin Maria, Adrian Costache-Curs de anatomie patologică- Ediția a-II-a revizuită, Editura Cermaprint, București, 2005;
12. Anca Roxana Lupu, Ana Maria Vlădăreanu, Daniel Coriu-Hematologie Clinică-Editura universitară Carol Davila București, 2017;
13. Grigore Mihăescu, Carmen Chifiriuc, Marian Constantin, Ilda Czobor Barnu-HEMATOLOGIE, Editura Medicală, 2021;
14. Monica Moldoveanu--Virusologie, Bacteriologie și Parazitologie pentru asistenți medicali- Editura ALL 2020;
15. Valeriu Atanasiu, Irina Anna Maria Stoian-Biochimie medicală- Biochimie medicală. Lucrări practice pentru FMAM- Editura Universitară "Carol Davila", București, 2020;
16. Mihaela Alexandru, Crin Marcean, Vladimir-Manta Mihăilescu-Microbiologie, Virusologie, Parazitologie- Microbiologie, virusologie, parazitologie. Manual pentru școlile postliceale -Editura Medicală, București, 2020;
17. LEGE Nr. 46/2003 din 21 ianuarie 2003 Legea drepturilor pacientului, publicată în Monitorul Oficial al României, Partea I, nr. 51 din 29 ianuarie 2003, cu modificările și completările ulterioare;
18. ORDIN ministrului sănătății nr. 1410/2016 din 12 decembrie 2016 privind aprobarea Normelor de aplicare a Legii drepturilor pacientului nr. 46/2003, publicat în Monitorul Oficial al României, Partea I, nr. 1009 din 15 decembrie 2016, cu modificările și completările ulterioare;
19. ORDONANȚĂ DE URGENȚĂ Nr. 144 din 28 octombrie 2008 privind exercitarea profesiei de asistent medical generalist, a profesiei de moașă și a profesiei de asistent medical, precum și organizarea și funcționarea Ordinului Asistenților Medicali Generaliști, Moașelor și Asistenților Medicali din România, publicată în Monitorul Oficial al României, partea I, nr. 785 din 24.11.2008, aprobată cu modificări prin Legea nr. 53/2014, cu modificările și completările ulterioare;



MUNICIPIUL SIGHETU MARMATIEI
SPITALUL MUNICIPAL
SIGHETU MARMATIEI

STR. Avram Iancu, nr. 22, Sighetu Marmatiei, 435500.
Maramures
TEL: [004] 0262 311 541, FAX: [004] 0262 311 873,
E-MAIL: spital@zifer.ro



20. Codul de etică și deontologie al asistentului medical generalist, al moașei și al asistentului medical din România, adoptat prin Hotărârea Adunării generale naționale a Ordinului Asistenților Medicali Generaliști, Moașelor și Asistenților Medicali din România nr. 2/9 iulie 2009, publicată în Monitorul Oficial al României, partea I, nr. 560 din 12 august 2009, cu modificările și completările ulterioare;
21. Ordinul ministrului sănătății nr. 1226 din 3 decembrie 2012 pentru aprobarea Normelor tehnice privind gestionarea deșeurilor rezultate din activități medicale și a Metodologiei de culegere a datelor pentru baza națională de date privind deșeurile rezultate din activități medicale, publicat în Monitorul Oficial al României, partea I, nr. 855 din 18 decembrie 2012;
22. Ordinul ministrului sănătății Nr. 1761/2021 din 3 septembrie 2021 pentru aprobarea Normelor tehnice privind curățarea, dezinfectia și sterilizarea în unitățile sanitare publice și private, evaluarea eficacității procedurilor de curățenie și dezinfectie efectuate în cadrul acestora, procedurile recomandate pentru dezinfectia mâinilor în funcție de nivelul de risc, precum și metodele de evaluare a derulării procesului de sterilizare și controlul eficienței acestuia, publicat în Monitorul Oficial al României, Partea I, nr. 882 din 14 septembrie 2021, cu modificările și completările ulterioare;
23. Ordinul ministrului sănătății nr. 1101/2016 din 30 septembrie 2016 privind aprobarea Normelor de supraveghere, prevenire și limitare a infecțiilor asociate asistenței medicale în unitățile sanitare, publicat în Monitorul Oficial nr. 791 din 7 octombrie 2016;

MANAGER

EC.DUNCA DANIEL RADU

DIRECTOR DE INGRIJIRI MEDICALE

AS.PR.GODJA ANUTA





MUNICIPIUL SIGHETU MARMATIEI
SPITALUL MUNICIPAL
SIGHETU MARMATIEI

STR. Avram Iancu, nr. 22, Sighetu Marmatiei, 435500,
Maramures
TEL: [004] 0262 311 541, FAX: [004] 0262 311 873.
E-MAIL: spital@zifer.ro



TEMATICA ȘI BIBLIOGRAFIA PENTRU PROMOVARE IN GRAD PROFESIONAL INFIRMIER DEBUTANT IN INFIRMIER

TEMATICĂ:

1. Notiuni privind Programul Național de pregătire a infirmierelor
2. Notiuni privind Normele tehnice privind curățarea,dezinfecția și sterilizarea în unitățile sanitare publice și private, evaluarea eficacității procedurilor de curățenie și dezinfectie efectuate în cadrul acestora, procedurile recomandate pentru dezinfectia mâinilor în funcție de nivelul de risc:
 - CAP. 1 – Definiții
 - CAP. 11 – Curățarea
 - CAP. 111 – Dezinfectia
 - Proceduri din 3 septembrie 2021 recomandate pentru dezinfectia mâinilor, în funcție de nivelul de risc;
3. Notiuni privind normele tehnice privind gestionarea deșeurilor rezultate din activități medicale și Metodologia de culegere a datelor pentru baza națională de date privind deșeurile rezultate din activități medicale;
4. Noțiuni privind Normele de supraveghere,prevenire și limitare a infecțiilor asociate asistenței medicale în unitățile sanitare:
 - Anexa nr. 3-Metodologia de supraveghere a expunerii accidentale a personalului care lucrează în sistemul sanitar la produse biologice;
 - Anexa nr. 4-Precauțiunile standard,Măsuri minime obligatorii pentru prevenirea și limitarea infecțiilor asociate asistenței medicale;
- 5.Legea nr.46/2003 cu modificările și completările ulterioare, privind drepturile pacientului;



MUNICIPIUL SIGHETU MARMATIEI
SPITALUL MUNICIPAL
SIGHETU MARMATIEI

STR. Avram Iancu, nr. 22, Sighetu Marmatiei, 435500,
Maramures
TEL: [004] 0262 311 541, FAX: [004] 0262 311 873,
E-MAIL: spital@zifer.ro



BIBLIOGRAFIE:

- (1) Note de curs-Programul Național de pregătire infirmierelor,OAMGMAMR, Editura Alma Mater-2012
- (2) Ordinul 1226/2012-Norme tehnice privind gestionarea deșeurilor rezultate din activități medicale și Metodologia de culegere a datelor pentru baza națională de date privind deșeurile rezultate din activități medicale.
- (3) Ordinul MSP nr. 1761 din 2021 privind aprobarea Normelor tehnice privind curățenia,dezinfecția și sterilizarea în unitățile sanitare publice și private,tehnicii de lucru și interpretare pentru testele de evaluare a eficienței procedurii de curățenie și dezinfecție,procedurilor recomandate pentru dezinfecția mâinilor, în funcție de nivelul de risc, metodelor de aplicare a dezinfectantelor chimice în funcție de suportul care urnează să fie tratat și a metodelor de evaluare a derulării și eficienței procesului de sterilizare;
- (4)Ordinul MSP 1101 din 30 septembrie 2016 privind aprobarea Normelor de supraveghere,prevenire și limitare a infecțiilor asociate asistenței medicale în unitățile sanitare;
- (5) Legea nr.46/2003 cu modificările și completările ulterioare, privind drepturile pacientului;

MANAGER
EC.DUNCA DANIEL RADU

DIRECTOR DE INGRIJIRI MEDICALE
AS.PR.GODJA ANUTA



BIBLIOGRAFIE

Pentru registratori medicali debutanti

1. **Legea nr.95/ 2006 actualizata** privind reforma in domeniul sanatatii cu modificarile si completarile ulterioare.
 - Titlul VIII capitolul II Sectiunea 1 - persoanele asigurate
Sectiunea 2 – Drepturile si obligatiile asiguratilor
 - Titlul IX Cardul european si cardul national de asigurari de sanatate
2. **Legea nr.46/2003 actualizata** privind drepturile pacientului cu modificarile si completarile ulterioare
3. **Ordin nr.1100 din 14 octombrie 2005** privind introducerea decontului de cheltuieli ce se elibereaza pacientului pentru serviciile medicale primite.
4. **Ordin nr. 1.782/576/2006 actualizat** privind înregistrarea și raportarea statistică a pacienților care primesc servicii medicale în regim de spitalizare continuă și spitalizare de zi. (Modul de completare a formularului FOAIA DE OBSERVATIE CLINICA GENERALA si FISA SPITALIZARE DE ZI)
5. **Ordin nr.98/27 februarie 2015** pentru aprobarea procedurii de eliberare, a modalității de suportare a cheltuielilor aferente producerii și distribuției cardului duplicat către asigurat, precum și a modalității de acordare a serviciilor medicale, medicamentelor și dispozitivelor medicale până la eliberarea sau în cazul refuzului cardului național de asigurari sociale de sanatate.
6. **Regulament (UE) Nr.679 din 27 aprilie 2016** privind protectia persoanelor fizice in ceea ce priveste prelucrarea datelor cu caracter personal si privind libera circulatie a acestor date si de abrogare a Directivei 95/46/CE (Regulamentul general privind protectia datelor).

TEMATICA:

1. Activitatea registratorului medical (atributii, competente).
2. Modalitatea de inregistrare a datelor pacientilor (SMDP).
3. Modalitatea de raportare a serviciilor medicale.
4. Bune cunostiinte de utilizare a calculatorului.
5. Bazele informaticii. Microsoft WORD ,Microsoft Excel (crearea de tabele; crearea,utilizarea de formule de calcul,sortare,transfer de informatii intre aplicatii Excel si Word).
6. Corespondență electronică, trimitere/primire mailuri cu atașament.

1. BIBLIOGRAFIE SI TEMATICA ASISTENT DE LABORATOR ANATOMIE PATOLOGICA

I. Bibliografie

- Tehnică histopatologică – Dr.Diaconiță,Dr.Eskenazy – Editura de Stat pentru Literatură Științifică -1953
- Ghid de tehnici de histologie, citologie si imunohistochimie, de Laurențiu Mogoanță, Carmen Florina Popescu, Violeta Comanescu, Editura Medicală Universitară, Ediția 2007
- Ordin MS nr. 1217 din 16 septembrie 2010 privind aprobarea ghidurilor de practică medicală pentru specialitatea anatomie patologică, publicat în Monitorul Oficial cu numărul 723 bis din data de 29 octombrie 2010
- Legea nr.104 din 27 martie 2003 privind manipularea cadavrelor umane și prelevarea organelor și țesuturilor de la cadavre în vederea transplantului*) – Republicată în anul 2014, cu modificări și completări;
- H.G. nr.451/2004 privind aprobarea Normelor Metodologice de aplicare a Legii nr. 104/2003 privind manipularea cadavrelor umane și prelevarea organelor și țesuturilor de la cadavre în vederea transplantului, cu modificări și completări;
- Ordinul M.S. nr. 1226 din 3 decembrie 2012 pentru aprobarea Normelor tehnice privind gestionarea deșeurilor rezultate din activități medicale și a Metodologiei de culegere a datelor pentru baza națională de date privind deșeurile rezultate din activități medicale;
- Ordinul M.S. nr. 1761 din 3 septembrie 2021 pentru aprobarea Normelor tehnice privind curățarea, dezinfectia și sterilizarea în unitățile sanitare publice și private, evaluarea eficacității procedurilor de curățenie și dezinfecție efectuate în cadrul acestora, procedurile recomandate pentru dezinfectia mâinilor în funcție de nivelul de risc, precum și metodele de evaluare a derulării procesului de sterilizare și controlul eficienței acestuia, cu modificări și completări;
- ORDONANȚĂ DE URGENȚĂ nr. 144 din 28 octombrie 2008 privind exercitarea profesiei de asistent medical generalist, a profesiei de moașă și a profesiei de asistent medical, precum și organizarea și funcționarea Ordinului Asistenților Medicali Generaliști, Moașelor și Asistenților Medicali din România, cu modificări și completări;
- LEGE nr. 53 din 17 aprilie 2014 pentru aprobarea OG nr. 144/2008 privind exercitarea profesiei de asistent medical generalist, a profesiei de moașă și a profesiei de asistent medical, precum și organizarea și funcționarea Ordinului Asistenților Medicali Generaliști, Moașelor și Asistenților Medicali din România

- - HOTĂRÂRE a Președintelui OAMGMAMR nr. 1 din 10 februarie 2009 privind adoptarea Statutului Ordinului Asistenților Medicali Generaliști, Moașelor și Asistenților Medicali din România
- HOTĂRÂRE a OAMGMAMR nr. 2 din 9 iulie 2009 privind adoptarea Codului de etică și deontologie profesională al asistentului medical generalist, al moașei și al asistentului medical din România.

II. Tematica

- Tehnici orientative de lucru pentru prelucrare și colorare a preparatelor histopatologice și citologice
- Fixarea și fixatorii
- Decalcificarea și prelucrarea țesuturilor dure
- Includerea la parafină
- Secționarea blocurilor de parafină
- Examenul extemporaneu: secționarea țesutului la microtomul de gheață
- Colorarea secțiunilor histologice: principii generale, colorația hematoxilină eozină, montarea preparatelor histologice permanente
- Preparatul histologic
- Colorații speciale
- Citologie: Prelucrarea și colorarea frotiurilor
- Tehnica de colorare
- Tehnici de imunohistochimie

1. BIBLIOGRAFIE SI TEMATICA AUTOPSIER ANATOMIE PATOLOGICA

I. Bibliografie

- Tehnica necropsiei atomopatologice, Autori I. Egyed Z, Simona Gurzu, L. Hecser, J. Jung, T. Mezei, Z. Păvai, G. Simu.
- Necropsia și Semiologia Anatomico-clinică - Max Leibovic-Editura Medicală, 1967;
- Ordinul MS 961/2016 pentru aprobarea Normelor tehnice privind curățarea dezinfectia și sterilizarea în unitățile sanitare;
- Ordinul MS nr. 1226/2012 privind aprobarea normelor tehnice privind gestionarea deșeurilor rezultate din activități medicale și a metodologiei de culegere a datelor pentru baza națională de date privind deșeurile rezultate din activități medicale;
- Legea nr. 104/2003 privind manipularea cadavrelor umane și prelevarea organelor și țesuturilor de la cadavre în vederea transplantului (republicată);

- HG nr. 451/2004 pentru aprobarea Normelor metodologice de aplicare a Legii nr. 104/2003 privind manipularea cadavrelor umane;

II. Tematica

- Tehnica de autopsie — generalități.
- Autopsia capului.
- Autopsia toracelui.
- Autopsia abdomenului.
- Autopsia membrilor superioare și inferioare.
- Tehnica eviscerării totale.
- Coaserea cadavrului.
- Manipularea cadavrelor în cadrul spitalelor.
- Atribuțiile autopsierului în cadrul Serviciului de Anatomie Patologică, conform Legii nr. 104/2003.
- Clasificarea deșeurilor generate în urma autopsierii cadavrelor.
- Precauțiuni universale: scop, reguli de aplicare, echipament de protecție în serviciul de anatomie patologică: