

Aprobat,
Director executiv,
Ec.Florentina Ancu

ASISTENT MEDICAL DEBUTANT – SPECIALIZAREA MEDICINA GENERALA

TEMATICA

1. PROBA SCRISA
2. INTERVIU

I. IGIENA MEDIULUI

1. Igiena aerului

- a. Compoziția chimică a aerului;
- b. Contaminarea bacteriologică a aerului (microflora aerului, rolul aerului in raspandirea bolilor infectioase, criterii de apreciere a contaminarii aerului, masuri de profilaxie si combatere a contaminarii aerului)

2. Igiena apei

Condiții de calitate a apei potabile (conditii organoleptice, fizice, chimice, bacteriologice si biologice);

II. IGIENA ALIMENTATIEI

1. Bazele fiziologice ale alimentației;

- a. Necesarul de energie(modul de alcatuire a unei ratii alimentare)
- b. Necesarul de proteine;
- c. Necesarul de lipide;
- d. Necesarul de glucide;
- e. Necesarul de elemente minerale;
- f. Necesarul de vitamine;

2. Normelor de igienă privind producția, prelucrarea, depozitarea, păstrarea, transportul și desfacerea alimentelor; cerinte igienico-sanitare privind unitatile de alimentatie colectiva (blocul alimentar din spitale, colectivitati de copii)

3.Transmiterea microorganismelor patogene prin alimente.

III. IGIENA COPIILOR ȘI TINERILOR

1.Norme de igienă privind unitățile pentru ocrotirea, educarea și instruirea copiilor și tinerilor

1. Cerințe igienico sanitare în unitățile de antepreșcolari:

- a. norme cubaj în sala de activități și dormitor;
- b. norme de microclimat în salile de grupă și dormitoare;

- c. număr maxim de copii admiși/grupă;
 - d. cazarmamentul copiilor;
2. Cerințe igienico-sanitare în unitățile de preșcolari:
- a. norme cubaj;
 - b. norme iluminat;
 - c. norme mobilier;
 - d. norme de microclimat în sălile de grupă și dormitoare.
3. Cerințe igienico-sanitare în unitățile școlare;
- a. norme de cubaj în sălile de clasă;
 - b. norme de iluminat în sălile de clasă, laboratoare;
 - c. norme de mobilier.
4. Norme de igienă a procesului instructiv –educativ în unitățile de preșcolari și școlari și scopul respectării lor.
5. Aprovizionarea cu apă a unităților pentru ocrotirea, educarea copiilor și tinerilor.
6. Spațiile necesare pentru asistența medicală în unitățile pentru ocrotirea, educarea și instruirea copiilor și tinerilor.
7. Condiții pentru servirea meselor în sălile de grupă din creșe, grădinițe.

**2. Atribuții specifice serviciilor de menținere a stării de sănătate individuale și colective -
Triajul epidemiologic;**

**3. Atribuții specifice serviciilor de examinare a stării de sănătate a elevilor- evaluarea stării
de sănătate prin examen medical de bilanț și monitorizarea copiilor cu afecțiuni cronice.**

IV. IGIENA MUNCII

**1. Supravegherea sănătății lucrătorilor. Examenul medical la angajarea în muncă, examenul
medical de adaptare, controlul medical periodic și examenul medical la reluarea muncii;**

V. BOLI INFECȚIOASE ȘI EPIDEMIOLOGIE

1. Generalitati

- 1.1. Generalități despre infecție, agentul patogen, gazda, rolul ambianței în producerea infecției.
- a. Infecția;
 - b. Agentul patogen;
 - c. Macroorganismul;
 - d. Mediul exterior;
- 1.2. Noțiuni de epidemiologie generală;
- a. Introducere
- 1.3. Factorii epidemiologici principali
- a. Izvorul epidemiogen;
 - b. Căile de transmitere;
 - c. Masa receptivă;
- 1.4. Factorii epidemiologici secundari;
- a. Factorul natural;
 - b. Factorul economico-social;

1.5. Formele de manifestare ale procesului epidemic;

2. Profilaxia bolilor infecțioase

2.1 Generalități;

2.2. Măsuri antiepidemice în focar;

- a. Măsuri îndreptate împotriva izvorului de infecție;
- b. Măsuri pentru întreruperea căilor de transmitere;
- c. Măsuri pentru creșterea rezistenței organismului;
- d. Măsuri adresate factorilor epidemiologici secundari;

3. Partea specială

1. Clasificarea bolilor infecțioase;

2. Toxiinfecțiile alimentare și epidemiile hidrice

VI. SUPRAVEGHEREA, PREVENIREA ȘI CONTROLUL INFECȚIILOR NOSOCOMIALE

- a. Amplasarea, construcția, amenajarea și funcționarea unităților sanitare.
- b. Înființarea, organizarea și funcționarea serviciilor medicale.
- c. Curățarea, dezinfectia și sterilizarea în unitățile sanitare.
- d. Gestionarea deșeurilor rezultate din activitățile medicale.

VII. RECOLTAREA PRODUSELOR BIOLOGICE ȘI PATOLOGICE

VIII. EXERCITAREA PROFESIEI DE ASISTENT MEDICAL

BIBLIOGRAFIE

- (A) **Mozesz C** - *Tehnica ingrijirii bolnavului*, Ed. Medicala, Bucuresti, 2006;
- (B) **S. Mănescu**; *Igiena*- Ed. Universul, Bucuresti, 2000, Ediția A II -A;
- (C) **D. Cocora**; *Igiena* - Ed. Universul, București, 2000, Ediția A II-A;
- (D) **A. Cordeanu**; *Igiena* - Ed. Universul, București, 2000, Ediția A II-A,
- (E) **E. Bucur**; *Igiena*- Ed. Universul, București, 2000, Ediția A II-A;
- (F) **C. Bocârnea**; *Boli infecțioase și epidemiologie*, Ed. Info-team, 1999,
- (G) **P. Manu, T. Niculescu**; *Practica Medicinii Muncii*; Ed. Medicală, 1978;
- (H) **E. Dorobantu, V. Ghidu, M. Zamfir**: *1150 teste de nursing*, Ed Viata Medicala Romaneasca, 2000

Legislatie

1. **Ordinul ministrului sănătății nr. 1955 din 18 octombrie 1995** pentru aprobarea Normelor de igienă privind unitățile pentru ocrotirea, educarea și instruirea copiilor și tinerilor, publicat în Monitorul Oficial al României, partea I, nr. 59 bis din 22 martie 1996 cu modificările și completările ulterioare;
2. **Ordinul nr. 976 din 16 decembrie 1998** pentru aprobarea Normelor de igienă privind producția, prelucrarea, depozitarea, păstrarea, transportul și desfacerea alimentelor, publicat în Monitorul Oficial al României nr. 268/11.06.1999, cu modificările și completările ulterioare;
3. **Legea nr. 649 din 20 noiembrie 2001** pentru aprobarea Ordonanței Guvernului nr. 53/2000 privind obligativitatea raportării bolilor și a efectuării vaccinărilor, publicată în Monitorul Oficial al României, partea I, nr. 773 din 4 decembrie 2001;
4. **Ordinul ministrului muncii și solidarității sociale și al ministrului sănătății și familiei nr. 508/933/2002** privind aprobarea Normelor generale de protecția muncii, publicat în Monitorul Oficial al României, partea I, nr. 880 din 6 decembrie 2002 cu modificările și completările ulterioare;
5. **Legea nr. 458 din 8 iulie 2002** privind calitatea apei potabile, republicată, Monitorul Oficial al României, partea I, nr. 875 din 12 decembrie 2011, cu modificările și completările ulterioare;
6. **Hotărârea de Guvern nr. 355 / 2007** privind supravegherea sanatații lucrătorilor, publicata in Monitorul Oficial al Romaniei nr. 332 din 17 mai 2007, cu modificarile si completarile ulterioare;
7. **Ordinul ministrului sănătății publice nr. 1466 / 20 august 2008** pentru aprobarea circuitului informațional al fișei unice de raportare a bolilor transmisibile, publicat în Monitorul Oficial al României, partea I, nr. 642 din 8 septembrie 2008;
8. **Ordonanța de Urgență a Guvernului nr. 144/28.10.2008** 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 prin Legea 53/2014, cu modificările și completările ulterioare;
9. **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;
10. **Ordinul ministrului educației, cercetării, tineretului și sportului și al ministrului sănătății nr. 5298/1668 din 7 septembrie 2011** pentru aprobarea Metodologiei privind

examinarea stării de sănătate a preșcolarilor și elevilor din unitățile de învățământ de stat și particulare autorizate/ acreditate, privind acordarea asistenței medicale gratuite și pentru promovarea unui stil de viață sănătos, publicat în Monitorul Oficial al României nr. 25/12.01.2012, cu modificările și completările ulterioare;

11. 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;*

12. Ordinul ministrului sănătății nr. 119 din 4 februarie 2014 *pentru aprobarea Normelor de igienă și sănătate publică privind mediul de viață al populației, publicat în Monitorul Oficial al României, partea I, nr. 127 din 21 februarie 2014, cu modificările și completările ulterioare;*

13. Ordinul ministrului sănătății nr.961/19 august 2016 *pentru aprobarea Normelor tehnice privind curățarea, dezinfectia 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 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, publicat în Monitorul Oficial al României, partea I, nr. 681 din 2 septembrie 2016, cu modificările și completările ulterioare;*

14. Ordinul ministrului sănătății nr. 1101/30.09.2016 *privind aprobarea Normelor de supraveghere, prevenire și limitare a infecțiilor asociate asistenței medicale în unitățile sanitare;*