

Bibliografie si tematica pentru examenul de promovare din asistent debutant
laborator in asistent medical laborator

- Legea 46/2003,privind Drepturile pacientului
- OMS nr.261/2016 Norme tehnice privind curatenia,dezinfectia si sterilizarea in unitatile sanitare publice si private
- OMS 1226/2012 Norme tehnice privind gestionarea deseurilor rezultate din activitati medicale
- OMS 1301/2007,completat cu OMS 1608/2022, Norme privind functionarea laboratoarelor de analize medicale

Manager interimar,
Dr. Neacsu Alina

Sef Laborator,
Dr.Vasile Mihaela





Aprobat/Manager,
Dr. Neacsu Alina Mihaela

Tematică si bibliografie examen asistent medical debutant de laborator UPU

I. BIOCHIMIE

1. Biochimia sângelui:

- Dozarea: proteine totale, urea, creatinina, acidul uric, bilirubina, albumina, glicemia (hipo si hiperglicemia, diabetul zaharat-metode de explorare in laborator);
- Explorarea metabolismului lipidic: colesterol, trigliceride, HDL-colesterol și LDL-colesterol;
- Determinarea enzimelor: GOT, GPT, GGT, amilaza, CK-NAC, CK-MB,

Pentru toate analizele enumerate: recoltare, principiul metodei, tehnica de lucru, intervale de referință, semnificație clinică

2. Biochimia urinei:

- componenții normali și patologici ai urinei
- examenul de laborator al urinei (recoltare, prepararea probelor, examenul fizico-chimic al urinei și examenul microscopic al sedimentului urinar)
- intervale de referință, semnificație clinică

II. HEMATOLOGIE

1. VSH-ul:

Semnificație, principiul metodei, surse de erori

2. Hemograma completă (cu formula leucocitară):

Recoltare, metodă de determinare, intervale de referință, interpretare, erori

3. Coloranți și colorații folosite curent în laboratorul de hematologie
4. Teste de explorare a hemostazei și coagulării (TS, TC, PT, APTT)
5. Grupele sanguine: sistemul OAB, Rh
6. Determinarea fibrinogenului, INR, APTT

IV. IMUNOLOGIE

- Determinarea CRP,

V. RECOLTAREA PROBELOR DE SANGE:

- Tehnici de recoltare: sistem de recoltare cu vacuum, puncția venoasă, puncția capilară

VI. Cunoștințe operare PC

VII. Principii de protecția muncii în activitatea asistentului de laborator, profilaxia îmbolnăvirilor cu HIV sau hepatite

VIII. Normele tehnice privind gestionarea deșeurilor rezultate din activitatea medicală

Bibliografia pentru examenul de asistenți medicali de laborator:

- Metode curente pentru analize de laborator clinic, Ministerul Sanatatii Academia de Stiinte Medicale - Editura Medicala Bucuresti 1982
- Biochimie Clinică - Mircea Cucuianu -Editura Dacia Cluj Napoca-1977
- Biochimie medicală – Aurora Popescu-Editura Medicala Bucuresti 1990
- Metodele laboratorului clinic – Kondi Vanghel, Dr.I.Alteras, Conf.N.Cajal - Editura Medicala 1964
- Laborator clinic- Hematologie-Kondi Vanghel-Editura medicala 1981
- Hematologie clinică - Delia Mut Popescu- Editura Medicala Bucuresti 2001
- Analize de laborator si alte explorari diagnostice-Editura Medicart 2007
- **Ordinul 1101 din 2016** – actualizat, 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, emis de Ministerul Sănătății;

- **ORDIN nr. 1.761 din 3 septembrie 2021** – actualizat, 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. Emitent M. S, Publicat în MONITORUL OFICIAL nr. 882 din 14 septembrie 2021;
- **ORDIN nr. 1.226 din 3 decembrie 2012** – actualizat, 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. Emitent M.S., publicat în MONITORUL OFICIAL nr. 855 din 18 decembrie 2012

Medic Sef UPU,
Dr.Roadevin Mihala,

Biolog,

Candea Angela
BIOCHIMIA
medical prime
Cod 35002

As. sef UPU,

Popescu Lenuta.



CONSILIUL JUDEȚEAN BRĂILA
**SPITALUL CLINIC JUDEȚEAN DE URGENȚĂ
BRĂILA**



Nr. /

Șos. Buzăului, nr. 2, 810325, Brăila, România
tel 0239 692222, fax 0239 692732
oficiu@spitjudbraila.ro, www.spitalbraila.ro

**BIBLIOGRAFIA ȘI TEMATICA
PENTRU EXAMENUL DE PROMOVARE LA FUNCȚIA DE LIFTIER
SERVICIUL ADMINISTRATIV-TRANSPORT**

1. Prescripție tehnică PT R2 – 2010;
2. Suport curs liftier – ISCIR conform prescripției tehnice PT CR.8/2009 – Autorizarea personalului de deservire ascensoare (liftier);
3. Fișa de post;

MANAGER INTERIMAR,
Dr. Neașu Alina Mihaela

Întocmit,
Șef Serviciu Administrativ-Transport,
Ec. Plobeanu Florentina



CONSILIUL JUDEȚEAN BRĂILA
**SPITALUL CLINIC JUDEȚEAN DE URGENȚĂ
BRĂILA**



Nr. /

Șos. Buzăului, nr. 2, 810325, Brăila, România
tel 0239 692222, fax 0239 692732
oficiu@spitjudbraila.ro, www.spitalbraila.ro

**BIBLIOGRAFIA ȘI TEMATICA
PENTRU EXAMENUL DE PROMOVARE LA FUNCȚIA DE LENJEREASĂ
SERVICIUL ADMINISTRATIV-TRANSPORT**

1. Manualul croitorului: autori: Ing. Maria Ciutea, Petrache Dragu, Editura Didactică și Pedagogică București 2001;
2. Legea nr. 53/2003 - Codul Muncii republicat;
 - Titlul II - Capitolul II - Drepturile și obligațiile salariatului;
 - Titlul XI - Capitolul II - Răspunderea disciplinară;
3. Fișa de post.

MANAGER INTERIMAR,
Dr. Neacșu Alina Mihaela



Întocmit,
Șef Serviciu Administrativ-Transport,
Ec. Plopeanu Florentina



CONSILIUL JUDEȚEAN BRĂILA
**SPITALUL CLINIC JUDEȚEAN DE URGENȚĂ
BRĂILA**



Nr. /

Șos. Buzăului, nr. 2, 810325, Brăila, România
tel 0239 692222, fax 0239 692732
oficiu@spitjudbraila.ro, www.spitalbraila.ro

**BIBLIOGRAFIA ȘI TEMATICA
PENTRU EXAMENUL DE PROMOVARE LA FUNCȚIA DE GARDEROBIER
SERVICIUL ADMINISTRATIV-TRANSPORT**

1. Tehnica Îngrijirii bolnavului Vol. I – de Mozes (de la pag. 52 la pag. 59). Internarea și primirea bolnavilor în spital;
2. OMS nr.1761/2021 pentru aprobarea Normelor tehnice privind curățarea, dezinfecția și sterilizarea în unitățile sanitare publice și private, cu modificările și completările ulterioare;
 - Definiții;
 - Curățarea;
 - Dezinfecția.
3. Fișa de post.

MANAGER ÎNTERIMAR,
Dr. Neacșu Alina Mihaela

Întocmit,
Șef Serviciu Administrativ-Transport,
Ec. Plopearu Florentina



CONSILIUL JUDEȚEAN BRĂILA
**SPITALUL CLINIC JUDEȚEAN DE URGENȚĂ
BRĂILA**



Nr. /

Șos. Buzăului, nr. 2, 810325, Brăila, România
tel 0239 692222, fax 0239 692732
oficiu@spitjudbraila.ro, www.spitalbraila.ro

Compartimentul Managementul Calitatii Serviciilor de Sanatate

BIBLIOGRAFIE

pentru organizarea si desfasurarea examenului de promovare – sesiunea noiembrie 2025

1. Ordinul 446/2017 privind aprobarea Standardelor, Procedurii si metodologiei de evaluare si acreditare a spitalelor;
2. Ordinul 600/2018 privind aprobarea Codului controlului intern managerial al entitatilor publice;
3. Ordin nr. 298 din 26 august 2020 pentru aprobarea Metodologiei privind monitorizarea procesului de implementare a sistemului de management al calității serviciilor de sănătate și siguranței pacientului;
4. Ordinul nr. 1312/250/2020 din 22 iulie 2020 privind organizarea și funcționarea structurii de management al calității serviciilor de sănătate în cadrul unităților sanitare cu paturi și serviciilor de ambulanță, în procesul de implementare a sistemului de management al calității serviciilor de sănătate și siguranței pacientului;
5. Ordinul 10/2018 privind aprobarea categoriilor de acreditare a unitatilor sanitare cu paturi aferente celui de al II lea ciclu de acreditare;
6. Legea 95 / 2006 privind reforma in domeniul sanatatii, republicata, titlul VII- spitalele;

Manager interimar,

Dr. Neacsu Alina Mihaela



CONSILIUL JUDEȚEAN BRĂILA
SPITALUL CLINIC JUDEȚEAN DE
URGENTĂ BRĂILA



Nr. 45003 / 06.11.2025

Șos. Buzăului, nr. 2, 810325, Brăila, România
tel 0239 692222, fax 0239 692732
oficiu@spitjudbraila.ro, www.spitalbraila.ro

BIBLIOGRAFIE SI TEMATICA pentru promovarea din functia de as. medical dietetician debutant in asistent medical PL, Zecovici Elisabeta Florentina si din functia de asistent medical generalist debutant in asistent medical PL, Moisescu Madalina.

1. Manual de dietetica pentru cadre medii, editura medicala, editie revizuita, Autor Prof. Dr. Doc. Iulia Mincu.
2. Bazele practice ale nutritiei omului bolnav in spital si ambulatoriu, Editura medicala, Autori Prof. Dr. Doc. Iulian Mincu si Dr. Viorel T. Mogos
3. Notiuni fundamentale de igiena, manual pentru lucratorii din sectorul alimentar, Ed. III revizuita Cap. II si Cap. IV. Autori Dr. Nicolae Poll si Dr. Adriana Serban.
4. Ordinul M.S. nr. 1761/2021 pentru aprobarea Normelor tehnice privind curatarea, dezinfectia si sterilizarea in unitatile sanitare publice si private, cu modificarile si completarile ulterioare prin Ordinul ministrului sanatatii nr. 1461/2022.
5. Ord. M.S. nr. 976/1998 pentru aprobarea Normelor privind productia, prelucrarea, depozitarea, pastrarea, transportul si desfacerea alimentelor, forma actualizata de M.S./2021 prin includerea tuturor modificarilor si completarilor ulterioare.
6. Codul de etica si deontologie al asistentului medical generalist, al moasei si al asistentului medical din Romania/2009 cu modificarile si completarile ulterioare.

Manager interimar
Dr. Neacsu Alina Mihaela

As. med. Coordonator Compartiment
Dietetica Pediatrie/Adulti

VISALON ELENA
Asistent medical de nutritie si dietetica
Grad principal
Cod 263490



Nr. /

Șos. Buzăului, nr. 2, 810325, Brăila, România
tel 0239 692222, fax 0239 692732
oficiu@spitjudbraila.ro, www.spitalbraila.ro

Aprobat,
Manager interimar
Dr. Neacșu Alina

Tematică și bibliografie

Examen promovare economist IA

Serviciul Informatică – Evaluare și Statistică Medicală / Comp Statistică - Evaluare

Bibliografie / tematică:

1. **HOTĂRÂRE Nr 140/2018 din 21 martie 2018** cu modificările și completările ulterioare, pentru aprobarea pachetelor de servicii și a Contractului cadru care reglementează condițiile acordării asistenței medicale, a medicamentelor și a dispozitivelor medicale în cadrul sistemului de asigurări sociale de sănătate
 - ◆ CAPITOLUL VI Servicii medicale în unități sanitare cu pături:
 - SECȚIUNEA a 3 a - Condiții specific
 - SECȚIUNEA a 4 a - Obligațiile și drepturile spitalelor
2. **LEGE NR 95 din 14 aprilie 2016** privind reforma în domeniul sănătății cu modificările și completările ulterioare .
 - ◆ TITLUL VII – Spitalele
 - CAPITOLUL I – Dispoziții generale,

➤ CAPITOLUL IV- Finanțarea spitalelor

◆ TITLUL VIII – Asigurările sociale de sănătate

➤ CAP ÎI - Asigurații

3. **ORDIN NR 397/836/2018 din 27 martie 2018** - Partea I cu modificările și completările ulterioare, privind aprobarea Normelor metodologice de aplicare în anul 2018 a Hotărârii Guvernului nr 140/2018 pentru aprobarea pachetelor de servicii și a Contractului –cadru care reglementează condițiile acordării asistenței medicale , a medicamentelor și a dispozitivelor medicale în cadrul sistemului de asigurări sociale de sănătate .
- ◆ ANEXA 23 –Condițiile acordării serviciilor medicale în unități sanitare cu pături și modalitățile de plată ale acestora .
4. **ORDIN nr. 840 din 29 martie 2018** cu modificările și completările ulterioare , privind aprobarea regulilor de confirmare din punctul de vedere al datelor clinice și medicale la nivel de pacient pentru cazurile spitalizate în regim de spitalizare continuă și de zi, precum și a metodologiei de evaluare a ,cazurilor neconfirmate din punctul de vedere al datelor clinice și medicale pentru care se solicită reconfirmarea
- ◆ ANEXA 3 - METODOLOGIE de evaluare a cazurilor neconfirmate din punctul de vedere al datelor clinice și medicale pentru care se solicită reconfirmarea
5. **ORDIN nr. 1.782 din 28 decembrie 2006** privind înregistrarea și raportarea statistică a pacienților care primesc servicii medicale în regim de spitalizare continuă și spitalizare de zi, cu modificările și completările ulterioare

Șef Serviciu Informatică-Evaluare și Statistică Medicală

Ing.sist Păiș Corneliu Mircea



CONSILIUL JUDEȚEAN BRĂILA
SPITALUL CLINIC JUDEȚEAN DE URGENȚĂ
BRĂILA



Nr. /

Șos. Buzăului, nr. 2, 810325, Brăila, România
tel 0239 692222, fax 0239 692732
oficiu@spitjudbraila.ro, www.spitalbraila.ro

Abrobat,

Manager interimar

Dr. Neacșu Alina



Tematică și bibliografie

Examen promovare analist programator II

Serviciul Informatică – Evaluare și Statistică Medicală / Raportări și Suport Aplicații Medicale

Bibliografie / tematica:

- "Clean Code" - Robert C. Martin, Editura Polirom 2010;
- "Introducere în programarea orientată pe obiect" - Grigore Burdea, Dumitru Rădulescu Editura Teora, 2002;

Șef Serviciu Informatică-Evaluare și Statistică Medicală

Ing.sist Păiș Corneliu Mircea

Înregistrat ca operator de date cu caracter personal la ANSPDCP cu nr. 30735

Corp A, C, E – Șos. Buzăului, nr. 2, tel 0239 692222, fax 0239 692732

Corp B – Str. Pietății, nr. 1, tel 0239 692222, fax 0239 618934

Corp D – B-dul Independenței, nr. 251, tel 0239 692222, fax 0239 618959



CONSILIUL JUDEȚEAN BRĂILA
**SPITALUL CLINIC JUDEȚEAN DE URGENȚĂ
BRĂILA**



Nr. /

Șos. Buzăului, nr. 2, 810325, Brăila, România
tel 0239 692222, fax 0239 692732
oficiu@spitjudbraila.ro, www.spitalbraila.ro

Aprobat,
Manager inzerimar
Dr. Neacșu Alina

Tematică și bibliografie

Examen promovare economist II

Serviciul Informatică – Evaluare și Statistică Medicală / Raportări și Suport Aplicații Medicale

Bibliografie / tematică:

1. **HOTĂRÂRE Nr 140/2018 din 21 martie 2018** cu modificările și completările ulterioare, pentru aprobarea pachetelor de servicii și a Contractului cadru care reglementează condițiile acordării asistenței medicale, a medicamentelor și a dispozitivelor medicale în cadrul sistemului de asigurări sociale de sănătate
 - ◆ CAPITOLUL VI Servicii medicale în unități sanitare cu pături
 - SECȚIUNEA a 3-a - Condiții specifice
 - SECȚIUNEA a 4-a - Obligațiile și drepturile spitalelor
2. **LEGE NR 95 din 14 aprilie 2016** privind reforma în domeniul sănătății cu modificările și completările ulterioare
 - ◆ TITLUL VII – Spitalele
 - CAPITOLUL I – Dispoziții generale
 - CAPITOLUL IV - Finanțarea spitalelor
 - ◆ TITLUL VIII – Asigurările sociale de sănătate
 - CAP II – Asigurații

Șef Serviciu Informatică-Evaluare și Statistică Medicală

Ing.sist Păiș Corneliu Mircea

CONSILIUL JUDETEAN BRAILA
SPITALUL CLINIC JUDETEAN DE URGENTA



Soseaua Buzaului nr.2
Tel: 0239-692222
Fax: 0239-692732
www.spitalbraila.ro
E-mail: oficiu@spitjudbraila.ro



Nr. /

Inregistrat ca operator de date cu caracter
personal la ANSPDCP cu nr. 30735

BIBLIOGRAFIE
promovare muncitor calificat - electrician

- *Electroenergetica - Manual pentru electricieni - editura AREL - Bucuresti 2009*
dr.ing.dipl.Fita Nicolae Daniel, dr.ing.dipl.Diodiu Lucian;
- *„Normativ pentru proiectarea, executia si exploatarea instalatiilor electrice*
aferente cladirilor” indicativ I7/2011;
- *Legea energiei electrice și a gazelor naturale - Legea nr. 123 din 10.07.2012*
publicată în Monitorul Oficial al României nr. 485 din 16.07.2012;
- *Cunoștințe de electrotehnică, măsurări electrice și mașini electrice (se pot studia*
manualele și cărțile din literatura tehnică de specialitate);
- *Agenda electricianului, Editura tehnica, Autor ing.E.Pietrareanu;*
- *Standard ocupational electrician echipamente electrice si energetice;*
- *Profil ocupational electrician de întreținere și reparații, cod COR 741307;*
- *Legea 319/2006 a securității și sănătății în muncă;*
- *Legea nr.307/2006 privind apararea impotriva incendiilor;*
- *Hotararea nr.11461/2006 privind cerintele minime de securitate si sanatate pentru*
utilizarea in munca de catre lucratori a echipamentelor de munca;

**Notă: Toată bibliografia va fi studiată în variantă actualizată, cu
modificările și completările ulterioare.**

MANAGER INTERIMAR,
DR. NEACSU ALINA MIHAELA

SEF SERVICIU/TEHNIC,
ING. BUNEA LEONARD

Pavilion A – Soseaua Buzaului nr.2 Tel: 0239-692222; Fax: 0239-692732
Pavilion B – Str. Pietatii nr.2 Tel: 0239-692222 ; Fax: 0239-691500
Pavilion C – Soseaua Buzaului nr.2 Tel: 0239-692222; Fax: 0239-692732
Pavilion D – Str. Independentei nr. 251 Tel: 0239-618969; Fax: 0239-618959



CONSILIUL JUDEȚEAN BRĂILA
SPITALUL JUDEȚEAN DE URGENȚĂ BRĂILA



Șos. Buzăului, nr. 2, 810325, Brăila, România
tel 0239 692222, fax 0239 692732
oficiu@spitjudbraila.ro, www.spitalbraila.ro

Nr. /

BIBLIOGRAFIE

**promovare muncitori calificați
instalator sanitar cu atribuții de operatori stație oxigen**

BIBLIOGRAFIE:

- Instalații tehnico-sanitare și de gaze-Stefan Vintila; Gheorghe Constantinescu;
- Instalații sanitare-M.A.S.T. 2006- Ing.C.Barosan; Ing.F.Mateescu;
- Legea nr. 319/2006 privind securitatea și sănătatea în muncă, actualizată
- NSSM 3 - Norme specifice de securitate a muncii pentru fabricarea, stocarea, transportul și utilizarea oxigenului și azotului
- Prescripție tehnică PT C4/1-2003, publicată în Monitorul Oficial al României nr. 929/23.12.2003;
- Prescripție tehnică PT C5-2003, publicată în Monitorul Oficial al României nr. 905 bis/18.12.2003;
- HG 1146/2006 privind cerințele minime de securitate și sănătate pentru utilizarea în munca de către lucrători a echipamentelor de muncă
- HG 1048/2006 privind cerințele minime de securitate și sănătate pentru utilizarea de către lucrători a echipamentelor individuale de protecție la locul de muncă
- HG 1051/2006 privind cerințele minime de securitate și sănătate pentru manipularea manuală a maselor care prezintă riscuri pentru lucrători
- HG 1092/2006 privind protecția lucrătorilor împotriva riscurilor legate de expunerea la agenți biologici în muncă
- Legea nr. 95/2006 privind reforma în domeniul sănătății, actualizată, titlul XX.

Notă: Toată bibliografia va fi studiată în variantă actualizată, cu modificările și completările ulterioare.

TEMATICA:

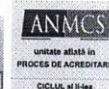
- Exploatarea și întreținerea instalațiilor sanitare: stații de hidrofor, exploatare și întreținere;
- Activități privind exploatarea în condiții de securitate a stației de oxigen care implică cunoștințe și abilități deosebite privind operarea și supravegherea funcționării instalației de oxigen și utilajele anexe, precum și manipularea tuburilor de oxigen medicinal aflate sub presiune.
- Legislație în domeniul securității și sănătății în muncă
- Instalații mecanice sub presiune
- Norme specifice de protecție a muncii.

**MANAGER INTERIMAR,
DR. NEACSU ALINA MIHAELA**

**SEF SERVICIU TEHNIC,
ING. BUNEA LEONARD**



CONSILIUL JUDEȚEAN BRĂILA
SPITALUL JUDEȚEAN DE URGENȚĂ BRĂILA



Nr. /

Șos. Buzăului, nr. 2, 810325, Brăila, România
tel 0239 692222, fax 0239 692732
oficiu@spitjudbraila.ro, www.spitalbraila.ro

BIBLIOGRAFIE
promovare inginer

- Legea nr. 50/1991 privind autorizarea executării construcțiilor, republicată în M.Of. nr. 933/13 oct. 2004, cu modificările și completările ulterioare
- Legea nr. 10/1995 privind calitatea în construcții, republicată în M.Of. nr. 765/30 sep. 2016
- H.G. nr. 273 din 14 iunie 1994 pentru aprobarea Regulamentului privind recepția construcțiilor, cu modificările și completările ulterioare, publicată în M.Of. nr. 193/28 iul. 1994
- H.G. nr. 766 din 21 noiembrie 1997 pentru aprobarea unor regulamente privind calitatea în construcții, publicată în M.Of. nr. 352/10 dec. 1997, cu modificările și completările ulterioare
- H.G. nr. 907 din 29 noiembrie 2016 privind etapele de elaborare și conținutul- cadru al documentațiilor tehnico-economice aferente obiectivelor/proiectelor de investiții finanțate din fonduri publice, cu modificările și completările ulterioare, publicată în M.Of. nr. 1061/29 dec. 2016
- Ordin nr. 839 din 12 octombrie 2009 al Ministrului Dezvoltării Regionale și Locuinței pentru aprobarea Normelor metodologice de aplicare a Legii nr. 50/1991 privind autorizarea executării lucrărilor de construcții, publicat în M.Of. nr. 797/23 nov. 2009, cu modificările și completările ulterioare
- Ordin nr. 901 din 5 mai 2015 al Ministrului Dezvoltării Regionale și Administrației Publice privind aprobarea Metodologiei de emitere a avizului tehnic de către Inspectoratul de Stat în Construcții - I.S.C. pentru documentațiile tehnico-economice aferente obiectivelor de investiții finanțate din fonduri publice, publicat în M.Of. nr. 372/28 mai 2015
- Legea nr. 95/2006, titlul VII, privind reforma în domeniul sănătății, republicată în M.Of. nr. 652/28 aug. 2015, cu modificările și completările ulterioare

Notă: Toată bibliografia va fi studiată în variantă actualizată, cu modificările și completările ulterioare.

MANAGER INTERIMAR,
DR. NEACSU ALINA MIHAELA

SEF SERVICIU TEHNIC,
ING. BUNEA LEONARD