

MINISTERUL SANATATII  
INSTITUTUL DE BOLI CARDIOVASCULARE  
"Prof.dr. George I.M. Georgescu" IASI

Se aproba,  
Manager - Prof.dr. Grigore Tinica

Nr. R-1318 ANUNT  
din data de 08.12.2023

Privind organizarea examenului de promovare ale personalului angajat in functia de **debutant** care indeplinesc conditia de minim 6 luni vechime in specialitate la data de 30.11.2023 din cadrul **Laboratorului de explorari functionale invasive – Compartiment electrofiziologie – CCTIFA** al Institutului de Boli Cardiovasculare "Prof.dr. George I.M. Georgescu" IASI

Examenul de promovare:

va avea loc in data de 20.12.2023, incepand cu ora 9.00

- din functia de **asistent medical generalist - PL - debutant in asistent medical generalist - PL**

Conditii specifice de participare la examenul de promovare

din functia de asistent medical generalist – PL, grad debutant in asistent medical generalist – PL

- ✓ absolvent de scoala postliceala sanitara, in specialitatea medicina generala;
- ✓ minim 6 luni vechime in specialitate;

Birou RUNOS,

**BIBLIOGRAFIE EXAMEN PROMOVARE**  
asistent medical generalist - PL  
Laborator explorari functionale invazive  
Compartiment electrofiziologie

**BIBLIOGRAFIE**

1. ORDIN nr. 1142 din 3 octombrie 2013 privind aprobarea procedurilor de practică pentru asistenți medicali generaliști

**TEMATICA**

**PARTEA I PREVENIREA INFECȚIILOR NOZOCOMIALE**

**Capitolul 1 CONTROLUL INFECȚIILOR**

- 1.1 Definiții, factori și surse de contaminare, căi de transmitere
- 1.3 Ghid de precauții universale
- 1.4 Spălarea mâinilor
- 1.5 Precauții de prevenire a infecțiilor transmise pe cale aeriană
- 1.6 Precauții de prevenire a infecțiilor transmise prin picăturile Flugge
- 1.7 Precauții de prevenire a infecțiilor transmise prin contact direct cu secrețiile sau obiectele contaminate

1.9 Utilizarea echipamentului de izolare

**PARTEA II INTERVENȚII AUTONOME**

**Capitolul 2 MĂSURAREA ȘI SUPRAVEGHEREA FUNCȚIILOR VITALE ȘI A ALTOR PARAMETRI**

- 2.1 Măsurarea și notarea temperaturii
- 2.2 Măsurarea și notarea pulsului
- 2.3 Măsurarea și notarea presiunii sângelui
- 2.4 Măsurarea și notarea respirației
- 2.5 Măsurarea înălțimii și greutății corporale

**PARTEA III INTERVENȚII DELEGATE (efectuate sub prescripție medicală)**

**Capitolul 3 ADMINISTRAREA MEDICAMENTELOR**

- 3.1 Aspecte generale
- 3.2 Administrarea medicamentelor pe cale orală
- 3.3 Administrarea medicamentelor prin injecții parenterale
- 3.4 Administrarea medicamentelor prin injecții intramusculare
- 3.5 Administrarea medicamentelor prin injecții intramusculare, metoda "Z"
- 3.6 Administrarea medicamentelor prin injecții subcutanate
- 3.7 Administrarea medicamentelor prin injecții intradermice
- 3.8 Administrarea medicamentelor prin injecție intravenoasă directă
- 3.9 Administrarea medicamentelor pe mucoasa conjunctivală
- 3.12 Administrarea medicamentelor pe tegumente
- 3.13 Administrarea medicamentelor pe cale rectală
- 3.14 Administrarea medicamentelor pe sonda nazogastrică și gastrostomă

## **Capitolul 4 TERAPII VASCULARE**

- 4.1 Montarea cateterului venos periferic pentru perfuzii
- 4.2 Menținerea și îngrijirea unei linii venoase existente
- 4.3 Îndepărtarea dispozitivului intravenos periferic
- 4.4 Participarea la punerea și îndepărtarea cateterului venos central
- 4.5 Transfuzia sanguină
- 4.6 Protocol de investigare/înregistrare a unei reacții acute transfuzionale

## **PARTEA IV INTERVENȚII LA CARE ASISTENTUL MEDICAL PARTICIPĂ ALĂTURI DE MEDIC**

### **Capitolul 5 PARTICIPAREA ASISTENTULUI MEDICAL LA PUNCȚII**

- 5.1 Aspecte generale
- 5.2 Participarea la toracocenteză
- 5.3 Participarea la efectuarea puncției peritoneale (paracenteza abdominală)
- 5.4 Participarea la puncția pericardică

### **Capitolul 6 PARTICIPAREA ASISTENTULUI MEDICAL LA EXAMINĂRI IMAGISTICE**

- 6.1 Participarea la examene radiologice, aspecte generale
- 6.2 Pregătirea pacientului și participarea la examinarea radiologică a organelor toracice
- 6.3 Participarea la examene cu ultrasunete ecografice: ecografii, echoendoscopii

## **PARTEA V ÎNGRIJIRI SPECIALE**

### **Capitolul 7 ÎNGRIJIRI ÎN BOLILE APARATULUI RESPIRATOR**

- 7.1 Toracocenteza (punctia pleurală)
- 7.2 Spirometria
- 7.3 Aspirația traheo-bronșică
- 7.4 Drenajul pleural
- 7.5 Oxigenoterapie
- 7.6 Aerosoloterapie

### **Capitolul 8 ÎNGRIJIRI ÎN BOLI CARDIOVASCULARE**

- 8.1 Echografia transtoracica
- 8.2 Punctia pericardică
- 8.3 Înregistrarea E.C.G. în repaus și în efort
- 8.4 Monitorizarea Holter
- 8.5 Supravegherea pacientului tratat cu diuretice în cardiologie
- 8.6 Supravegherea pacientului tratat cu digitalice

### **Capitolul 9 ÎNGRIJIRI ÎN BOLI METABOLICE**

- 9.1 Glicemia capilară
- 9.2 Testul toleranței la glucoza orală (TTGO)
- 9.3 Determinarea hemoglobinei glicozilate (glicata)
- 9.4 Administrarea insulinei
- 9.5 Rolul asistentului medical în cetoacidoza diabetică
- 9.6 Rolul asistentului medical în hipoglicemie

### **Capitolul 10 ÎNGRIJIRI ÎN AFECȚIUNI CHIRURGICALE**

- 10.1 Îngrijiri preoperatorii
- 10.2 Îngrijiri postoperatorii
- 10.3 Prima mobilizare
- 10.4 Tehnica generală a pansamentului
- 10.5 Ablația firelor de sutură sau a agrafelor
- 10.6 Drenajul

### **Capitolul 11**

- 11.1 Pregătirea pacientului pentru proceduri de cardiologie interventionala
- 11.2 Supravegherea pacientului după o procedura de cardiologie interventionala

## TEMATICA

### Capitolul 1- Urgențele aparatului respirator

1.1 Insuficiența respiratorie acută

Cauze  
Simptomatologie  
Conduita de urgență

1.2 Criza de astm bronșic

Factori determinanți și predispozanți  
Simptomatologie  
Conduita de urgență

1.4 Hemoptizia

Cauze  
Simptomatologie  
Conduita de urgență

1.5 Pneumotoraxul spontan

Cauze  
Simptome  
Conduita de urgență

1.6 BPOC acutizată

Simptome  
Măsurile de urgență

### Capitolul 2- Urgențele aparatului cardiovascular

2.1 Edemul pulmonar acut

Factori etiologici principali  
Manifestări clinice  
Conduita de urgență EPA cardiogen

2.2 Embolia pulmonară

Manifestări clinice  
Atitudinea de urgență

2.3 Infarctul miocardic acut

Semne clinice  
Conduita de urgență  
Îngrijirea în unitățile spitalicești

2.4 Encefalopatia hipertensivă

Tablou clinic  
Conduita de urgență

2.5 Tamponada cardiacă

Cauze  
Tablou clinic  
Măsurile de urgență

2.7 Tulburările de ritm ale inimii

Etiologia tulburărilor de ritm  
Tulburări funcționale ale inimii  
Clasificarea tulburărilor de ritm  
Tulburări în formarea stimulilor  
Aritmii atriale  
Aritmii ventriculare  
Tulburări de conducere

2. 8 Angina pectorala	Cauze Simptome Atitudinea de urgenta Tratamentul de durata
Capitolul 3 - Urgentele abdominale	
3. 1 Colica biliara	Cauze Simptome Conduita de urgenta
3. 2 Pancreatita acuta	Cauze Simptomatologie Atitudinea de urgenta
3.3 Ocluzia intestinala	Cauze Simptomatologie Conduita de urgenta Conduita in spital
3. 4 Hemoragiile digestive superioare	Cauze Simptomatologie Conduita de urgenta
Capitolul 4 - Urgentele renale si urologice	
4. 1 Insuficienta renala acuta	Cauze Simptomatologie Conduita de urgenta Conduita in spital
4. 2 Colica renala nefretica	Cauze Simptomatologie Conduita de urgenta Conduita in spital
4. 3 Retentia acuta de urina	Cauze Simptomatologie Conduita de urgenta
Capitolul 5 - Urgentele neurologice	
5. 1 Starile comatoase	Etiologie Clasificare Diagnostic diferential Masuri de urgenta
5. 1. B Coma de origine extracerebrala	Coma diabetica Coma hipoglicemica
5. 2 Accidente vasculare cerebrale	Cauze Simptomatologie - Ischemia cerebrala Hemoragia cerebrala  Conduita de urgenta Conduita in spital

## Capitolul 6 - Socul

### 6. 1 Socul cardiogen

Tablou clinic  
Conduita de urgenta  
Tratament

### 6. 2 Socul anafilactic

Tablou clinic  
Conduita de urgenta

### 6. 3 Socul septic

Etiologie  
Simptomatologie  
Tratament

3. C. Borundel – Manual de medicina interna pentru cadre medii, Ed. All, Bucuresti, 2009

## TEMATICA

### 3. 1 Bolile miocardului

### 3. 2 Bolile pericardului

Pericardita  
Pericardita cronica constrictiva  
Mediastnopericardita  
Revarsatele pericardice neinflamatorii

### 3. 3 Bolile congenitale ale inimii

Cardiopatii congenitale cianogene  
Cardiopatii congenitale necianogene

### 3. 4 Tulburarile de ritm cardiac

Tulburari in formarea stimulilor  
Aritmii sinusale  
Aritmii ectopice (extrasinusale)  
Tulburari in conducerea stimulilor

### 3.5 Bolile arterelor coronare- cardiopatiile ischemice

Angina pectorala  
Infarctul miocardic  
Angina instabila

### 3. 6 Hipertensiunea arteriala

### 3. 7 Hipotensiunea arteriala

Hipotensiunea arteriala esentiala  
Hipotensiunea arteriala simptomatologica  
Hipotensiunea ortostatica

### 3. 8 Socul

### 3. 9 Sincopa si lesinul

### 3. 10 Colapsul cardiovascular si moartea subita

### 3. 11 Anevrismul arterial

3. 12 Bolile arterelor periferice  
Boli functionale ale arterelor periferice  
Boli organice ale arterelor periferice  
Sindromul de ischemie arteriala acuta  
Sindromul de ischemie arteriala cronica

4. Ghiduri de resuscitare - Suportul vital de baza la adult;  
Suport vital avansat la adult

5. ORDIN nr. 1.761 din 3 septembrie 2021 pentru aprobarea Normelor tehnice privind curățarea, dezinfecția și sterilizarea în unitățile sanitare publice și private, evaluarea eficacității procedurilor de curățenie și dezinfecție efectuate în cadrul acestora, procedurile recomandate pentru dezinfecția mâinilor în funcție de nivelul de risc, precum și metodele de evaluare a derulării procesului de sterilizare și controlul eficienței acestuia;

#### TEMATICA

Anexa 1

CAPITOLUL I Definiții

CAPITOLUL II Curățarea

CAPITOLUL III Dezinfecția

CAPITOLUL IV Sterilizarea

Anexa 3

Anexa 4

6. OMS 1226/2012 pentru aprobarea Normelor tehnice privind gestionarea deșeurilor rezultate din activitățile medicale și Metodologiei de culegere a datelor pentru baza națională de date privind deșeurile rezultate din activitățile medicale, actualizat.

#### TEMATICA

ANEXA Nr. 1 NORME TEHNICE privind gestionarea deșeurilor rezultate din activități medicale

CAPITOLUL II Definiții

CAPITOLUL III Clasificări

CAPITOLUL IV Minimizarea cantității de deșeuri

CAPITOLUL V Colectarea deșeurilor medicale la locul de producere

CAPITOLUL VI Ambalarea deșeurilor medicale

CAPITOLUL XII Responsabilități în domeniul gestionării deșeurilor medicale

7. OMS 1.101/2016 privind aprobarea normelor de supraveghere, prevenire și limitare a infecțiilor asociate asistenței medicale în unitățile sanitare

#### TEMATICA

ANEXA 1

Capitolul II - pct. 13 Atribuțiile asistentei medicale responsabile de salon.

ANEXA 3

Metodologia de supraveghere a expunerii accidentale a personalului care lucrează în sistemul sanitar la produse biologice

ANEXA 4 - Precățiunile standard

8. OUG 144/2008 privind exercitarea profesiei de asistent medical generalist, a profesiei de moasa si a profesiei de asistent medical, precum si organizarea si functionarea O.A.M.G.M.A.M. din Romania

Sef laborator explorari functionale  
invazive,

[ ]

Asistent medical sef laborator explorari  
functionale invazi

INSTITUTUL DE BOLI CARDIOVASCULARE  
"Prof. Dr. George I.M. Georgescu" Iasi

CANDIDATI INSCRISI LA  
EXAMENUL PROMOVARE - decembrie 2023  
salariati debutanti

Nr. crt.	Nume / prenume	functia	Sectie/ Compartment	verificare conditii de promovare	Data/ora examenului
1	R-1305	asistent medical generalist - PL, debutant	Compartment electrofiziologie - CCTIFA	admis	20.12.2023, ora 9.00