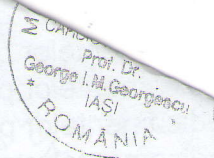


**MINISTERUL SANATATII
INSTITUTUL DE BOLI CARDIOVASCULARE
„Prof.dr. George I.M. Georgescu” IASI**

Conditiiile specifice de participare la concursul pentru ocuparea a unui post temporar vacant de **ASISTENT MEDICAL - medicina generala** in cadrul **Laboratorului de explorari functionale invazive - Compartiment cateterism cardiac si angiografie**, pe durata determinata, norma intreaga - 12 luni:

- absolvent de scoala postliceala sanitara, in specialitatea **medicina generala;**



BIBLIOGRAFIE CONCURS
asistent medical generalist - Laborator explorari functionale invazive
- Compartiment cateterism cardiac si angiografie

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 IGIENA ȘI CONFORTUL PACIENTULUI

- 2.1 Schimbarea lenjeriei de pat fără pacient
- 2.2 Schimbarea lenjeriei de pat cu pacient imobilizat
- 2.3 Schimbarea lenjeriei de corp a pacientului imobilizat la pat
- 2.4 Toaleta pacientului imobilizat la pat
- 2.5 Schimbarea poziției pacientului imobilizat, dinamic
- 2.6 Mobilizarea pacientului
- 2.7 Captarea eliminărilor

Capitolul 3 ALIMENTAREA BOLNAVULUI

- 3.1 Alimentarea activă
- 3.2 Alimentarea pasivă

Capitolul 4 MĂSURAREA ȘI SUPRAVEGHEREA FUNCȚIILOR VITALE ȘI A ALTOR PARAMETRI

- 4.1 Măsurarea și notarea temperaturii
- 4.2 Măsurarea și notarea pulsului
- 4.3 Măsurarea și notarea presiunii sângelui
- 4.4 Măsurarea și notarea respirației
- 4.5 Măsurarea înălțimii și greutății corporale

PARTEA III INTERVENȚII DELEGATE (efectuate sub prescripție medicală)

Capitolul 5 PRELEVĂRI (RECOLTĂRI) PENTRU EXAMENE DE LABORATOR

- 5.1 Recoltarea sângelui pentru examene de laborator
- 5.2 Recoltarea probelor de urină pentru examene de laborator
- 5.3 Recoltarea materiilor fecale pentru examene de laborator
- 5.4 Recoltarea exudatului faringian

5.5 Recoltarea sputei prin expectorație

Capitolul 6 ADMINISTRAREA MEDICAMENTELOR

6.1 Aspecte generale

6.2 Administrarea medicamentelor pe cale orală

6.3 Administrarea medicamentelor prin injecții parenterale

6.4 Administrarea medicamentelor prin injecții intramusculare

6.5 Administrarea medicamentelor prin injecții intramusculare, metoda "Z"

6.6 Administrarea medicamentelor prin injecții subcutnate

6.7 Administrarea medicamentelor prin injecții intradermice

6.8 Administrarea medicamentelor prin injecție intravenoasă directă

6.9 Administrarea medicamentelor pe mucoasa conjunctivală

6.12 Administrarea medicamentelor pe tegumente

6.13 Administrarea medicamentelor pe cale rectală

6.14 Administrarea medicamentelor pe sonda nazogastrică și gastrostomă

Capitolul 7 TERAPII VASCULARE

7.1 Montarea cateterului venos periferic pentru perfuzii

7.2 Menținerea și îngrijirea unei linii venoase existente

7.3 Îndepartarea dispozitivului intravenos periferic

7.4 Participarea la punerea și îndepartarea cateterului venos central

7.5 Transfuzia sanguină

7.6 Protocol de investigare/înregistrare a unei reacții acute transfuzionale

Capitolul 8 SONDAJE, SPĂLĂTURI, CLISME

8.1 Tubajul nazogastric

8.2 Spălătura gastrică

8.4 Sondajul vezical la femeie

8.5 Sondajul vezical la bărbat

8.7 Clisma evacuatorie

8.8 Introducerea tubului de gaze

PARTEA IV INTERVENȚII LA CARE ASISTENTUL MEDICAL PARTICIPĂ ALĂTURI DE MEDIC

Capitolul 9 PARTICIPAREA ASISTENTULUI MEDICAL LA PUNCȚII

9.1 Aspecte generale

9.2 Participarea la toracocenteză

9.3 Participarea la efectuarea puncției peritoneale (paracenteza abdominală)

9.4 Participarea la puncția pericardică

Capitolul 10 PARTICIPAREA ASISTENTULUI MEDICAL LA EXAMINĂRI IMAGISTICE

10.1 Participarea la examene radiologice, aspecte generale

b) Pregătirea pacientului și participarea la examinarea radiologică a organelor toracice

10.3 Participarea la examene cu ultrasunete ecografice: ecografiile, echoendoscopii

PARTEA V ÎNGRIJIRI SPECIALE

Capitolul 12 ÎNGRIJIRI ÎN BOLILE APARATULUI RESPIRATOR

12.3 Toracocenteza (puncția pleurală)

12.5 Spirometria

12.6 Aspirația traheo-bronșică

12.7 Drenajul pleural

12.8 Oxigenoterapie

12.9 Aerosoloterapie

Capitolul 13 ÎNGRIJIRI ÎN BOLI CARDIOVASCULARE

13.3 Ecografia transtoracica

13.4 Puncția pericardică

13.5 Înregistrarea E.C.G. în repaus și în efort

13.6 Monitorizarea Holter

13.7 Supravegherea pacientului tratat cu diuretice în cardiologie

13.8 Supravegherea pacientului tratat cu digitale

Capitolul 14 ÎNGRIJIRI ÎN GASTROENTEROLOGIE

- 14.3 Examinarea ecografică a organelor digestive
- 14.5 Puncția abdominală
- 14.7 Spălătura gastrică
- 14.8 Aspirația gastrică
- 14.9 Alimentația prin sonda nazo-gastrică
- 14.10 Alimentația prin gastrostomă
- 14.11 Îngrijirea pacientului colostomizat-schimbarea pungii

Capitolul 15 ÎNGRIJIRI ÎN URONEFROLOGIE

- 15.3 Examinarea ecografică
- 15.6 Sondajul vezical
- 15.9 Supravegherea pacientului cu sondă permanentă

Capitolul 16 ÎNGRIJIRI ÎN BOLI METABOLICE

- 16.1 Glicemia capilară
- 16.2 Testul toleranței la glucoza orală (TTGO)
- 16.3 Determinarea hemoglobinei glicozilate (glicata)
- 16.4 Administrarea insulinei
- 16.5 Rolul asistentului medical în cetoacidoza diabetică
- 16.6 Rolul asistentului medical în hipoglicemie

Capitolul 17 ÎNGRIJIRI ÎN BOLI DERMATOLOGICE

- 17.1 Prelevarea bacteriologică din pustule
- 17.5 Îngrijiri în candidoza bucală
- 17.7 Îngrijirea pacientului cu ulcer de gambă

Capitolul 21 ÎNGRIJIRI ÎN AFECȚIUNI CHIRURGICALE

- 21.1 Îngrijiri preoperatorii
- 21.2 Îngrijiri postoperatorii
- 21.3 Prima mobilizare
- 21.4 Tehnica generală a pansamentului
- 21.5 Ablația firelor de sutură sau a agrafelor
- 21.6 Drenajul

Capitolul 24 ÎNGRIJIRI ÎN GERIATRIE

- 24.1 Noțiuni introductive
- 24.2 Evaluarea funcțională a vârstnicului
- 24.3 Îngrijirea persoanelor vârstnice. Particularități legate de patologia vârstnicului
- 24.4 Tulburări de somn
- 24.5 Demența
- 24.6 Căderile
- 24.7 Sindromul de imobilizare al vârstnicului
- 24.8 Incontinența urinară

2. Lucreția Titircă – Urgențele medico-chirurgicale – Sinteze pentru cadre medii, Ed. Medicală, 1996

TEMATICA

Capitolul 1- Urgențele aparatului respirator

- 1.1 Insuficiența respiratorie acută
 - Cauze
 - Simptomatologie
 - Conduita de urgență

1. 2 Criza de astm bronic Factori determinanti si predispozanti
Simptomatologie
Conduita de urgenta

1. 4 Hemoptizia Cauze
Simptomatologie
Conduita de urgenta

1.5 Pneumotoraxul spontan Cauze
Simptome
Conduita de urgenta

1. 6 BPOC acutizata Simptome
Masuri de urgenta

Capitolul 2- Urgentele aparatului cardiovascular

2. 1 Edemul pulmonar acut Factori etiologici principali
Manifestari clinice
Conduita de urgenta EPA cardiogen

2. 2 Embolia pulmonara Manifestari clinice
Atitudinea de urgenta

2. 3 Infarctul miocardic acut Semne clinice
Conduita de urgenta
Ingrijirea in unitatile spitalicesti

2. 4 Encefalopatia hipertensiva Tablou clinic
Conduita de urgenta

2. 5 Tamponada cardiaca Cauze
Tablou clinic
Masuri de urgenta

2. 7 Tulburarile de ritm ale inimii Etiologia tulburarilor de ritm
Tulburari functionale ale inimii
Clasificarea tulburarilor de ritm
Tulburari in formarea stimulilor
Aritmii atriale
Aritmii ventriculare
Tulburari 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 11- Socul

- 11. 2 Socul cardiogen
 - Tablou clinic
 - Conduita de urgenta
 - Tratament
- 11. 3 Socul anafilactic
 - Tablou clinic
 - Conduita de urgenta
- 11. 4 Socul septic
 - Etiologie
 - Simptomatologie
 - Tratament

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

TEMATICA

Capitolul 3- Bolile aparatului cardiovascular

3. 1 Notiuni de anatomie

3. 2 Notiuni de fiziologie

3.3 Notiuni de semiologie cardiaca

3.3.1 Simptome functionale

3.3.2 Semne fizice

3.3.3 Explorari functionale

3.3.3.1 Probe clinice

3.3.3.2 Probe hemodinamice

3.3.3.3 Electrocardiograma

3.3.3.4 Examenul radiologic al inimii

3. 4 Notiuni de semiologie a vaselor periferice

3.4.1 Simptome functionale

3.4.2 Examenul obiectiv

3.4.3 Explorari functionale

3. 5 Rolul asistentei medicale in ingrijirea bolnavilor cu afectiuni cardiovasculare

3. 6 Endocarditele

3.6.1 Endocardita bacteriana

3.6.2 Endocarditele nebacteriene

3.6.2.1 Endocardita reumatismala

3. 7 Bolile valvulare

3.7.1 Stenoza mitrala

3.7.2 Insuficienta mitrala

3.7.3 Insuficienta aortica

3.7.4 Stenoza aortica

3.7.5 Alte cardiopatii valvulare

- 3. 8 Bolile miocardului
- 3. 9 Bolile pericardului
 - 3.9.1 Pericardita
 - 3.9.2 Pericardita cronica constrictiva
 - 3.9.3 Mediastnopericardita
 - 3.9.4 Revarsatele pericardice neinflamatorii
- 3. 10 Bolile congenitale ale inimii
 - 3.10.1 Cardiopatii congenitale cianogene
 - 3.10.2 Cardiopatii congenitale necianogene
- 3. 11 Tulburarile de ritm cardiac
 - 3.11.1 Tulburari in formarea stimulilor
 - 3.11.1.1 Aritmii sinusale
 - 3.11.1.2 Aritmii ectopice (extrasinusale)
 - 3.11.2 Tulburari in conducerea stimulilor
- 3.12 Bolile arterelor coronare- cardiopatiile ischemice
 - 3.12.1 Angina pectorala
 - 3.12.2 Infarctul miocardic
 - 3.12.3 Angina instabila
- 3. 13 Insuficienta cardiaca
 - 3.13.1 Insuficienta cardiaca stanga
 - 3.13.2 Insuficienta cardiaca dreapta
 - 3.13.3 Insuficienta cardiaca globala
- 3. 14 Hipertensiunea arteriala
- 3. 15 Hipotensiunea arteriala
 - 3.15.1 Hipotensiunea arteriala esentiala
 - 3.15.2 Hipotensiunea arteriala simptomatica
 - 3.15.3 Hipotensiunea ortostatica
- 3. 16 Socul
- 3. 17 Sincopa si lesinul
- 3. 18 Colapsul cardiovascular si moartea subita
- 3. 19 Ateroscleroza
- 3. 20 Anevrismul arterial
- 3. 21 Cardiomiopatia
- 3. 22 Bolile arterelor periferice
 - 3.22.1 Boli functionale ale arterelor periferice
 - 3.22.2 Boli organice ale arterelor periferice
 - 3.22.2.1 Sindromul de ischemie arteriala acuta
 - 3.22.2.2 Sindromul de ischemie arteriala cronica

- 3. 23 Bolile venelor
 - 3.23.1 Tromboflebita
 - 3.23.2 Varicele
 - 3.23.3 Ocluzia venoasa

- 4. Ghiduri de resuscitare – 2015 - Suportul vital de baza la adult;
Suport vital avansat la adult

- 5. OMS 961/2016 pentru aprobarea Normelor tehnice privind curatarea, dezinfectia si sterilizarea in unitatile sanitare

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 si Metodologiei de culegere a datelor pentru baza nationala de date privind deșeurile rezultate din activitățile medicale.

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 si limitare a infectiilor asociate asistentei medicale in unitatile sanitare

TEMATICA

ANEXA 1

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

ANEXA 3

Metodologia de supraveghere a expunerii accdentale a personalului care lucreaza in sistemul sanitar la produse biologice

ANEXA 4 - Precatiunile 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