

TEMATICA SI BIBLIOGRAFIE

pentru examenul de promovare din treapta profesionala de asistent
medical debutant in treapta profesionala de asistent medical

TEMATICA :

I. Urgente medico-chirurgicale;

1. Urgentele aparatului respirator

Insuficienta respiratorie acuta

- Cauze
- Simptomatologie
- Conduita de urgenta

Criza de astm bronic

- Factori determinanti si predispozanti
- Simptomatologie
- Conduita de urgenta

Starea de rau astmatic

- cauze declansatoare
- Tabloul clinic
- Conduita de urgenta
- Medicatia de urgenta

Pneumotoraxul spontan (accidental)

- Cauze
- Simptome
- Conduita de urgenta

2. Urgentele aparatului cardiovascular

Edemul pulmonar acut (E.P.A.)

- Factori etiologici principali
- Manifestari clinice
- Conduita de urgenta
Tratamentul E.P.A. in functie de etiologie: cardiogen cu T.A. normala sau usor crescuta;
Tratamentul E.P.A. lezional (necardiogen)

Infarctul miocardic acut (I.M.A.)

- Semne clinice
- Conduita de urgenta

Encefalopatia hipertensiva acuta

- Tablou clinic
- Conduita de urgenta

Resuscitarea cardio-respiratorie

- Semne clinice
- Primul ajutor si reanimarea respiratorie
Tehnica respiratiei artificiale
Masajul cardiac extern (resuscitarea cardiorespiratorie)
Eficienta resuscitarii cardio-respiratorii
Complicatiile si accidentele

Contraindicatiile masajului cardiac extern

Alte precizari

Angorul pectoral

- Cauze
- Simptome
- Atitudinea de urgenta

3. Urgentele abdominale

Colica biliara

- Cauze
- Simptomatologie
- Conduita de urgenta

Hemoragii digestive superioare

- Cauze
- Evaluarea cantitatii de sange pierdut
- Simptomatologie
- Conduita de urgenta

4. Urgente renale si urologice

Insuficienta renala acuta (I.R.A.)

- Cauze
- Simptomatologie
- Conduita de urgenta

Colica renala nefretica

- Cauze
- Simptomatologie
- Conduita de urgenta

Retentia acuta de urina

- Cauze – obstacole mecanice
- Simptomatologie
- Conduita de urgenta

5. Urgente neurologice

Starile comatoase

- Etiologia comelor
- Clasificarea in 4 grade
- Diagnosticul diferential
- Masurile de urgenta

Coma de origine cerebrala

- Coma vasculo-cerebrala provocata de accidente vasculare cerebrale (A.V.C.)
- Come de origine extracerebrala
 - Coma diabetica
 - Coma hipoglicemica

Accidente vasculare cerebrale (A.V.C.)

- cauze
- Simptomatologie
 - I Ischemia cerebrala
 - II Hemoragia cerebrala
 - III Hemoragia subarahnoidiana
- Conduita de urgenta

6. Intoxicatiile acute exogene

Criterii de apreciere a pericolozitatii

- Criterii clinice de apreciere a gradului unei intoxicatii

Masuri terapeutice nespecifice de prim ajutor si administrarea de antidoturi

- Evacuarea continutului gastric si intestinal
- Spalarea tegumentului si a mucoaselor
- Administrarea de antidot (masuri specifice)
- Administrarea oxigenului si calmarea durerilor
- Mentinerea functiilor vitale
- Crearea accesului la o vena

Intoxicatiile acute cu diferite substante

- Intoxicatia cu monoxid de carbon
Simptomatologie
Masuri de urgenta
- Intoxicatiile cu insecticide organofosforate
Manifestari clinice
Masuri de urgenta
- Intoxicatiile cu insecticide organoclorurate
Manifestari clinice
Masuri de urgenta
- Intoxicatiile cu ciuperci
Simptomatologie
Masuri de urgenta
- Intoxicatiile cu substante methemoglobinizante, la copii
Etiologie
Tablou clinic
Masuri de urgenta
- Intoxicatiile cu alcool etilic
Tablou clinic
Masuri de urgenta
- Intoxicatiile cu alcool metilic
Tablou clinic
Masuri de urgenta
- Intoxicatii acute cu barbiturice
Simptomatologie
Masuri de urgenta

7.Urgentele in pediatrie

Insuficienta respiratorie acuta

- Cauze
- Simptomatologie
- Masuri de urgenta
- Transport

Convulsiile

- Clasificare etiologica
- Tabloul crizei tipice
- Masuri de urgenta
- Transportul la spital

8.Urgentele in obstetrica – ginecologie

- Sarcina extrauterina(ectopica)
Etiologie
Localizarea sarcinii extrauterine
Semne clinice
Conduita de urgenta

Eclampsia

- Semnele preeclampsiei
- Simptomatologia – in accesul eclamptic
- Conduita profilactica – stadiul preclinic
- Tratamentul preeclampsiei
- Conduita in accesul eclampsiei

9.Urgentele otorinolaringologice

Corpi straini in organele otorinolaringologice

- Corpii straini faringieni
Simptomatologie
Atitudinea de urgenta
- Corpii straini laringieni
Simptomatologie
Diagnostic diferential
Conduita de urgenta

- Corpii straini traheobronsici
- Simptome
- Masuri de urgenta

Hemoragiile otorinolaringologice

- Hemoragia nazala
- Cauze
- Tabloul clinic in epistaxisul benign
- Atitudinea de urgenta

10. Urgente in oftalmologie

Corpui straini oculari

- Corpui straini conjunctivali si corneeni
- Simptomatologie
- Atitudinea de urgenta
- Corpui straini intraoculari
- Atitudinea de urgenta

Arsurile oculare

- Clasificarea
- Agentul etiologic
- Atitudinea de urgenta

11. Socul

Socul traumatic

- Conduita de urgenta in socul traumatic
- Pretratamentul socului traumatic

Socul cardiogen

- Tabloul clinic
- Primul ajutor

Socul anafilactic

- Tabloul clinic
- Conduita de urgenta

Socul septic

- Etiologie
- Simptomatologie
- Tratament

12. Traumatismele

Traumatismele cranio-cerebrale

- Traumatismele cranio-cerebrale inchise
- Comotia cerebrala
- Contuzia cerebrala
- Dilacerarea cerebrala
- Traumatismele cranio-cerebrale deschise
- Fracturile bazei craniului

Traumatismele vertebro-medulare

Traumatismele gatului

- Simptome
- Prim ajutor
- Transportul

Traumatismele toracice

- Insuficienta respiratorie prin obstructia cailor respiratorii
- Prim ajutor
- Insuficienta respiratorie prin instabilitate toracica
- Prim ajutor
- Insuficienta respiratorie prin pneumotoraxul deschis
- Prim ajutor
- Insuficienta respiratorie prin pneumotoraxul compresiv (cu supapa)
- Prim ajutor
- Insuficienta circulatorie si respiratorie prin hemotoraxul masiv
- Prim ajutor

Traumatismele abdominale

- Traumatismele abdominale inchise
- Traumatismele abdominale deschise

Traumatismele bazinului

- Diagnosticul de prezumtie
- Primul ajutor

Traumatismele membrelor

- Fracturile
 - Fracturile inchise
 - Fracturile deschise
- Entorsele
 - Semne clinice
 - Masuri de urgenta
- Luxatiile
 - Simptomatologie
 - Primul ajutor
- Sectionarea mainii

Traumatismele vaselor si hemostaza provizorie

- Modalitati de a clasifica hemoragiile
 - Hemoragii interne
 - Hemoragii externe
 - Hemoragii exteriorizate

Politraumatismele

- Masuri de urgenta la locul accidentului
- Transportul politraumatizatorilor
- Cateva precizari succinte

Ingrijirea plagilor

- Tehnica pansarii plagii la locul accidentului

Imobilizarea provizorie (entorse, luxatii, fracturi)

- Tehnici de imobilizare provizorie
 - Imobilizarea provizorie a membrului superior
 - Imobilizarea provizorie a membrului inferior
 - Imobilizarea provizorie in fracturile sternului si a coastelor
 - Imobilizarea provizorie in fracturile de omoplat
 - Imobilizarea in fracturile claviculei

13 Urgente datorate agentilor fizici si chimici

Arsurile

- Arsurile termice
 - Ingrijirile acordate bolnavilor arsi

Electrocutarea – agresiune electrica

- Manifestarile locale
- Manifestarile generale
- Atitudinea de urgenta in electrocutare

Insolatia

- Insolatia propriu-zisa
 - Primul ajutor

Degeraturile

- Clasificarea degeraturilor
- Tratamentul preventiv

Inecul (sumersia)

- Inecul propriu-zis prin aspiratie de lichid (inecatul albastru)
- Inecul fara aspiratie de lichid (hidrocutare = inecatul alb)
- Inecul prin traumatisme
- Primul ajutor la inecati

14. Primul ajutor in muscatura de sarpe

Simptome clinice

Primul ajutor si tratament

- II Abilitati practice pe manechin – B.L.S. adult si copil;
- III. Ordinul nr. 2011/21386/2007 al MSP si MIRA privind unele masuri in asistenta medicala de urgenta prespitaliceasca;
- IV. Ordinul nr. 1092/1500/2006 al MSP si MAI privind stabilirea competentelor si atributiilor echipajelor publice de interventie de diferite niveluri in faza prespitaliceasca. art. 13,14,si 24;
- V. OUG nr. 144/2008 – privind exercitarea profesiei de asistent medical generalist, a profesiei de moasa si a profesiei de asistent medical, precum si organizarea si functionarea Ordinului Asistentilor Medicali Generalisti, Moaselor si Asistentilor Medicali din Romania.;

BIBLIOGRAFIE:

- I. Urgente medico-chirurgicale – autor Lucretia Titirca, Editura Medicala, Bucuresti 2013;
- II. Nursing clinic de urgenta si prim ajutor, autori: L. Rotaru, C. Geormaneanu si A. Rotaru, Editura Medicala Universitara Craiova 2008, cap. 5 - Suportul vital de baza la adult si cap.6 - Suportul vital de baza la copil;
- III. Ordinul nr. 2011/21386/2007 al MSP si MIRA privind unele masuri in asistenta medicala de urgenta prespitaliceasca;
- IV. Ordinul nr. 1092/1500/2006 al MSP si MAI privind stabilirea competentelor si atributiilor echipajelor publice de interventie de diferite niveluri in faza prespitaliceasca.
- V. OUG nr. 144/2008 – privind exercitarea profesiei de asistent medical generalist, a profesiei de moasa si a profesiei de asistent medical, precum si organizarea si functionarea Ordinului Asistentilor Medicali Generalisti, Moaselor si Asistentilor Medicali din Romania;



DIRECTOR MEDICAL,
dr. Motea Florentina