# TEMATICA PENTRU CONCURSUL DE OCUPARE A POSTULUI DE MEDIC SPECIALIST MEDICINĂ DE URGENȚĂ

# I.PROBA SCRISĂ

II.PROBA CLINICĂ – URGENȚE MEDICALE

#  – URGENȚE CHIRURGICALE

# I. PROBA SCRISĂ:

# ANESTEZIE ȘI TERAPIE INTENSIVĂ

1. Fiziopatologia durerii.
2. Anestezice locale.
3. Analgetice majore (morfinice).
4. Analgetice non morfinice.
5. Anestezicele volatile.
6. Substante sedative, hipnotice, psihotrope.
7. Sistemul nervos vegetativ (anatomie, fiziologie). Farmacologia drogurilor cu actiune vegetativă (colinergice, parasimpatolitice, catecolamine, simpatolitice).
8. Substanțe cu acțiune miorelaxanta.
9. Tehnici de anestezie loco-regională.
10. Tehnici de anestezie generală.
11. Tehnici de analgezie .
12. Analgezie-sedare în condiții prespitalicesti.
13. Menținerea libertății căilor respiratorii; masca laringiană, intubația traheală, traheostomia.
14. Grupele sanguine. Transfuzia de sânge și fracțiuni; autotransfuzia.
15. Accidente și incidente ale transfuziei sanguine.
16. Fiziopatologia generală a stării de soc.
17. Șocul hipovolemic.
18. Șocul cardiogen.
19. Infecție. Sepsis. Soc septic.
20. Soluții înlocuitoare de volum sanguin.
21. Droguri cu acțiune cardiotonică și vasoactivă utilizate în stările de șoc.
22. Oprirea cardio-circulatorie. Măsuri de resuscitare. (ACLS, ATLS, PALS, Neo-natal ALS)
23. Insuficiența respiratorie acută și cronică.
24. Injuria pulmonara acută (ALI). Sindromul de detresă respiratorie acută (ARDS).
25. Tehnici de suport ventilator artificicial.
26. Stările de comă (metabolice, traumatice, infecțioase, vasculare-anoxice, toxice exogene).
27. Moartea cerebrală (aspecte medicale și legale).
28. Evaluarea primară a unui bolnav critic în afara spitalului.
29. Supravegherea și monitorizarea unui bolnav în condiții prespitalicesti și în timpul transportului.
30. Particularități ale transportului aerian la bolnavii critici

# CARDIOLOGIE ȘI PATOLOGIE VASCULARĂ

1. Durerea toracica. Criza anginoasă
2. Tulburări paroxistice de ritm cardiac și de conducere.
3. Sincopa și lipotimia
4. Infarctul acut de miocard.
5. Edemul pulmonar acut cardiogen.
6. Pericarditele. Tamponada cardiacă.
7. Endocardita acută.
8. Criza hipertensivă.
9. Disecția acută de aortă.
10. Ischemia acută a membrelor inferioare.
11. Boala tromboembolică.
12. Accidentele legate de tratamentul anticoagulant.
13. Urgențe la bolnavii purtători de proteze valvulare.
14. Tromboliza: indicații,contraindicații, tehnica.

# PNEUMOLOGIE

1. Dispneea.
2. Cianoza.
3. Hemoptizia.
4. Criza de astm. Starea de rău astmatic.
5. Insuficiența respiratorie acută la bolnavul cu insuficiență respiratorie cronică.
6. Pneumopatii infecțioase.
7. Pleurezii.
8. Pneumotoraxul.
9. Pneumonia de aspirație.

# PATOLOGIE ABDOMINALĂ

1. Durerea abdominală.
2. Icterul.
3. Apendicita acuta.
4. Peritonitele acute generalizate.
5. Pancreatita acută.
6. Colecistita acută.
7. Ocluzia intestinală
8. Complicatii ale bolii ulceroase gastro-duodenale.
9. Hernia strangulată.
10. Ischemia intestinală acută.
11. Insuficiența hepatică acută fulminantă.
12. Hemoragia digestivă.
13. Diareea acută.
14. Urgențe proctologice.

# NEUROLOGIE

1. Cefaleea.
2. Algiile faciale.
3. Sindromul meningeal.
4. Hipertensiunea intracraniană.
5. Crizele convulsive. Epilepsia.
6. Paralizii extensive.
7. Hemoragia cerebro-meningee.
8. Accidentele vasculare ischemice.
9. Sciatalgia.
10. Compresia medulară.

# URGENȚE METABOLICE

78.Dezechilibre acido-bazice.

 79.Tulburări hidroelectrolitice.

80.Hipoglicemia.

 81.Acido-cetoza diabetică.

82.Coma hiperosmolară.

83.Insuficența suprarenaliană acută.

 84.Tireotoxicoza.

85.Coma mixedematoasă.

 86.Tetania. Spasmofilia.

# PSIHIATRIE

 87.Agitația . Anxietatea.Evaluarea și atitudinea față de pacientul violent.

88.Depresia.

 89. Tentativa de suicid.

1. Isteria.

91.Tulburări psihiatrice de origine organică.

# OBSTETRICĂ-GINECOLOGIE

 92.Nașterea la domiciliu inopinată.

93.Sarcina extrauterină.

 94.Sangerarea uterină în primul trimestru de sarcină.

95.Sangerarea uterină în ultimul trimestru de sarcină.

 96.Hipertensinea arterială și sarcina. Eclampsia.

 97.Febra post-partum.

 98.Infecții genitale.

 99.Metroragiile.

 100.Violul și abuzurile sexuale.

 101.Apendicita acută în timpul sarcinii.

# TRAUMATOLOGIE

102.Conduita prespitalicească în fața unui politraumatizat (evaluare primară și

 resuscitare).

103.Preluarea unui politraumatizat la spital; Evaluarea secundara.

 104.Sindroame de compresie traumatica

 105.Traumatisme cranio-cerebrale.

 106.Traumatisme rahidiene.

107.Traumatisme toracice.

108.Traumatisme abdominale.

109.Traumatisme ale căilor urinare.

110.Hematoame retroperitoneale. 111.Traumatisme ale membrelor

112.Secțiuni traumatice ale membrelor

113.Traumatisme maxilofaciale.

1. Traumatisme la femeia gravidă.
2. Politraumatisme, suportul avansat pentru traumatologie; preluarea unui politraumatizat la spital (evaluarea primară, secundară, resuscitare și investigații)

# TOXICOLOGIE

1. Terapia de urgență a unei intoxicații.
2. Intoxicația cu psihotrope (benzodiazepine, barbiturice, neuroleptice).
3. Intoxicația cu antidepresoare triciclice.
4. Intoxicația cu opiacee.
5. Intoxicașia cu teofilină.
6. Intoxicația cu beta blocante.
7. Intoxicația cu analgetice non morfinice.
8. Intoxicația cu digitalice.
9. Intoxicația cu pesticide.
10. Intoxicația cu ciuperci.
11. Intoxicația cu monoxid de carbon și alte gaze hipoxemiante.
12. Toxicomania: supradozare; dependența; sevrajul.
13. Intoxicația cu alcool.
14. Ințepăturile de himenoptere.
15. Mușcăturile de șerpi și alte animale.
16. Ingestia de subsțanțe caustice, hidrocarburișsi solvenți organici.

# URGENȚE INFECȚIOASE

1. Orientare diagnostică în fața unui sindrom febril.
2. Gripa.
3. Tetanos.
4. Botulism.
5. Turbare.
6. Gangrena gazoasă.
7. Encefalita virală.
8. Meningita bacteriană.
9. Infecția cu salmonele (febra tifoidă și paratifoidă).
10. Urgențe la bolnavii cu SIDA.
11. Infecțiile părților moi.

# UROLOGIE

1. Colica nefretică.
2. Retenția acută de urină.
3. Hematuria.
4. Priapismul.
5. Insuficiența renală acută.
6. Pielonefrita acută.
7. Prostatita acută. Uretrita acută.
8. Torsiunea de testicul.
9. Urgențe la bolnavul cu insuficiență renală dializat cronic.

# HEMATOLOGIE

1. Sindroame hemoragice.
2. Tratamentul de urgență al hemofilicului.
3. Methemoglobinemii dobândite.

# OFTALMOLOGIE

 155.Durerea oculară.

156.Glaucomul acut.

157 Tulburări acute ale vederi

158.Traumatisme și arsuri oculare.

# O.R.L.

159.Corp străin laringo-traheo- bronșic

160.Vertijul.

161.Surditatea de apariție brutală.

 162.Dispneea laringiană.

163.Epistaxis

164.Angina.

165.Sinuzite acute.

166.Otite acute.

# DERMATOLOGIE

167.Erupție febrilă.

168.Urticarie și edem Ouincke

169.Leziuni cutanate buloase.

170.Sindromul Lyell.

171.Necroza cutanată.

172.Celulite infecțioase.

# PEDIATRIE

1. Resuscitarea nounascutului și copilului.
2. Durerea abdominală la copil.
3. Criza de astm la copil.
4. Corp stăain traheo-bronsic la copil.
5. Dispneea sugarului.
6. Convulsiile la copil.
7. Deshidratarea sugarului.
8. Diareea acuta la copil.
9. Vărsăturile la copil.
10. Moartea subită a sugarului
11. Meningita acută la copil.

# GERIATRIE

184.Febra la vârstnic.

185.Deshidratarea la vârstnic.

186.Anemia vârstnicului.

187.Confuzia mentală și depresia vârstnicului.

# AFECȚIUNI DATORATE MEDIULUI

188.Arsurile.Degeraturile.

189.Accidente prin electrocutare.

 190.Accidente de submersie.

191.Accidente prin spânzurare.

192.Hipotermii accidentale.

193.Hipertemii accidentale .

# MEDICINA ÎN SITUAȚII DE CATASTROFĂ

194.Leziuni prin gaze de luptă.

195.Leziuni prin arme de foc.

 196.Leziuni în caz de cutremur.

 197.Accidente nucleare.

# ASPECTE ADMINISTRATIVE ÎN MEDICINA DE URGENȚĂ

198.Medicina de urgență academică (invățământ, cercetare).

199.Etica profesională (relația cu pacientul, relația cu ceilalți doctori).

200.Aspectele medico-legale (legile, responsabilitatea, consimțământul).

201.Organizarea serviciilor de medicină de urgență (sisteme de comunicare, vehicule de transport, protocoale medicale, administrarea sistemului de urgență).

202.Accidentele colective și catastrofe: aspecte tactice și logistice.

# II. PROBA CLINICĂ

Cazurile clinice se vor alege din tematica probei scrise.

 MANAGER, DIRECTOR MEDICAL,

 DR.LUPAȘCU FLORIN DR.MIHALI MARIA