

**SPITALUL DE OBSTETRICA GINECOLOGIE
BOTOSANI**
Nr.179/10.01.2012

ANUNT

Conform prevederilor Ord.M.S. nr.698/2001 – cu modificarile si completarile ulterioare,Spitalul de Obstetrica Ginecologie Botosani anunta ca,in revista Viata Medicala nr.1/07.01.2012 a fost publicat pentru concurs **un post de medic specialist in specialitatea A.T.I. la sectia A.T.I.**

Dosarul de concurs se va depune la secretariatul institutiei pana in data de **23.01.2012 – ora 9.00** si va cuprinde urmatoarele acte :

- **Cererea de inscriere;**
- **Copie xerox de pe diploma de medic si adeverinta confirmare in grad profesional;**
- **Acte doveditoare pentru calcularea punctajului prevazut in anexa nr.3 a ordinelor mentionate;**
- **Copia xerox de pe autorizatia de libera practica;**
- **Certificat privind starea de sanatate;**
- **Declaratia scrisa ca nu a fost condamnat penal pentru fapte ce-l fac incompatibil cu postul pe care doreste sa concureze;**
- **Chitanta de plata a taxei de concurs de 300 lei.**

Inscrierile se fac in termen de 15 zile de la aparitia acestui anunt si concursul se va organiza in cel mult 30-90 zile de la publicare.

Lista persoanelor care nu intrunesc conditiile de participare la concurs se va afisa in data de **24.01.2012**,cu drept de contestatie in 24 de ore de la afisare.

Raspunsul la contestatie este definitiv.

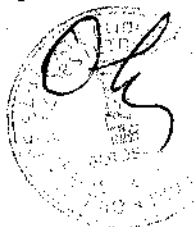
Tematica este publicata alaturat.

Examenul consta in :

- proba scrisa ;
- 2 probe clinice;
- Interviu.

Relatii suplimentare se pot obtine la tel. 0231/584019 – int.2002.

CONDUCEREA,



1. Fiziopatologia durerii acute si cronice.
2. Tehnici de analgezie folosite in terapia durerii acute si cronice.
3. Analgetice centrale (morfinice).
4. Analgetice/antiinflamatorii nonsteroidiene.
5. Somnul si anestezia.
6. Substante sedative amnestice si hipnotice.
7. Mecanismul de actiune al anesteziilor inhalatorii.
8. Absorbtiia si distributiia anesteziilor inhalatorii.
9. Efectele circulatorii si respiratorii ale anesteziilor inhalatorii.
10. Metabolismul si toxicitatea anesteziilor inhalatorii.
11. Farmacologia protoxidului de azot.
12. Anestezicele volatile halogenate (halotan, enfluran, izofluran, sevofluran, desfluran).
13. Fizica gazelor si vaporilor aplicata la anestezia prin inhalatie.
14. Fiziologia placii neuromusculare.
15. Substante cu actiune relaxanta utilizate in anestezie (curare depolarizante si nondepolarizante).
16. Antagonisti ai curarelor.
17. Monitorizarea functiei neuromusculare.
18. Droguri si boli care interfereaza cu actiunea relaxantelor musculare.
19. Sistemul nervos vegetativ (anatomie, fiziologie). Farmacologia drogurilor cu actiune vegetativa (colinergice, parasimpaticolitice, catecolamine, alfa -stimulante, alfa -blocante, alfa 2-agoniste, beta-stimulante, beta-blocante).
20. Consultul preanestezic de rutina (clinic, paraclinic, implicatii medico-legale).
21. Implicatiile anestezice ale bolilor concomitente (cardio-vasculare, pulmonare, renale, gastrointestinale, hepatice, SNC, endocrine, hematologice).
22. Implicatiile anestezice ale terapiei medicamentoase cronice.
23. Evaluarea riscului operator si anestezic.
24. Premedicatiia (scop, substante, cai de administrare).
25. Mentinerea libertatii cailor respiratorii, masca laringiana, intubatiia traheala, traheostomia. Sisteme de umidificare si mucoliza.
26. Supravegherea si monitorizarea bolnavului in timpul anesteziei.
27. Tehnici de anestezie intravenoasa (inductie, mentinere, trezire, combinatii de substante anestezice si modalitati de administrare).
28. Tehnici de anestezie inhalatorie.
29. Aparatul de anestezie (masina de gaze, sisteme anestezice, vaporizoare).
30. Ventilatiia mecanica intra-anestezica.
31. Asigurarea homeostaziei bolnavului in timpul anesteziei.
32. Incidentele si accidentele anesteziei generale.
33. Perioada postanestezica imediata. Salonul de trezire.
34. Farmacologia anesteziilor locale.
35. Analgeticele morfinice utilizate in anestezia regionala.
36. Tehnici de anestezie regionala (anestezia locala, anestezia regionala intravenoasa, blocaje de nervi periferici).
37. Blocajele de plex brahial.
38. Blocajele regionale centrale (subarahnoidian si peridural).
39. Complicatiile locale, focale, regionale si sistemice ale tehnicilor de anestezie regionala.
40. Anestezia regionala la copii (indicatii, tehnici, incidente si accidente specifice).

41. Anestezia in ambulator.
42. Anestezia in chirurgia pediátrica.
43. Anestezia in chirurgia de urgenta (soc, stomac plin, hemoragie etc.)
44. Analgezia si anestezia in obstetrica. Reanimarea nou-nascutului. Terapia intensiva a patologiei obstetricale.
45. Anestezia in neurochirurgie.
46. Anestezia la bolnavul cu suferinta cardiace (coronarian, valvular, cu tulburari de ritm si conducere, cu insuficienta cardiaca etc.).
47. Anestezia la bolnavul cu suferinta pulmonare.
48. Anestezia la bolnavul cu suferinta renale, endocrine, hepatice, hematologice.
49. Grupele sanguine (metode de determinare, principii de compatibilitate).
50. Transfuzia de sange si fractiuni.
51. Autotransfuzia (indicatii, tehnici).
52. Raspunsul neuroendocrin, metabolic si inflamator la agresiune.
53. Modificari imunologice la bolnavul critic. Modalitati de imunomanipulare.
54. Fiziopatologia generala a starii de soc.
55. Socul hipovolemic (cauze, mecanisme, tratament).
56. Socul traumatic (fiziopatologie, tratament).
57. Socul cardiogen (cauze, mecanisme, tratament).
58. Alte forme de soc (anafilactic, anafilactoid, neurogen, endocrin).
59. Infectie, sepsis, soc septic (cauze, mecanisme).
60. Tratamentul socului septic.
61. Solutii inlocuitoare de volum sanguin.
62. Droguri cu actiune cardiotonica si vasoactiva utilizate in starile de soc.
63. Sindromul de disfunctii organice multiple (cauze, mediatori, efecte la nivelul sistemelor de organe).
64. Tratamentul sindromului de disfunctii organice multiple.
65. Controlul infectiei in terapia intensiva.
66. Riscul de infectie la personalul medical in ATI
67. Antibioterapie
68. Nutritia parenterala si enterala
69. Organizarea generala a sistemelor de medicina de urgenta
70. Tehnici folosite in medicina de urgenta (mijloace de transport medicalizat al unui bolnav critic, evaluarea primara a unui bolnav critic in afara spitalului, analgezia si sedarea bolnavilor critici pe parcursul unui transport medicalizat, tehnici de abord al cailor aeriene si de ventilatie artificiala)
71. Evaluarea primara si resuscitarea unui politraumatism (in afara spitalului si la sosirea in spital)
72. Evaluarea secundara si transferul unui politraumatism
73. Terapia intensiva a traumatismelor cranio - cerebrale
74. Arsuri (Terapia Intensiva in primele 72 de ore)
75. Oprirea circulatorie (cauze, forme, basic si advanced life support)
76. Accidente de submersie
77. Accidente prin electrocutare
78. Anatomia si fiziologia respiratorie
79. Evaluarea functionala respiratorie
80. Insuficienta respiratorie acuta
81. Injuria pulmonara acuta (ALI) - Sindromul de detresa respiratorie acuta (ARDS)
82. Mentinerea libertatii cailor aeriene (intubatia traheala, traheotomia, intubatia traheala prelungita vs.traheotomie)
83. Insuficienta respiratorie cronica acutizata
84. Terapia intensiva in boala astmatica

85. Terapie respiratorie adjuvanta
86. Tehnici de suport ventilator artificial (indicatii, aparatura, tehnici conventionale, moduri de ventilatie, tehnici nonconventionale)
87. Tehnici de "intarcare"
88. Oxigenarea extracorporeala si eliminarea extracorporeala de CO2)
89. Echilibrul hidroelectrolitic si acidobazic normal si patologic.
90. Insuficienta renala acuta (prerenala, renala intrinseca, postrenala - obstructiva)
91. Insuficienta renala cronica (probleme de anestezie si terapie intensiva)
92. Metode de epurare extrarenala.
93. Anestezia si terapia intensiva in transplantul renal.
94. Diabetul zaharat (forme clinice, comele cetozice si noncetozice, hipoglicemia)
95. Terapia intensiva in hemoragiile digestive superioare.
96. Terapia intensiva in ocluzia intestinala
97. Terapia intensiva in perforatiile acute ale tractului digestiv
98. Peritonitele postoperatorii
99. Pancreatita acuta
100. Fistulele digestive externe postoperatorii
101. Insuficienta hepatica acuta
102. Insuficienta hepatica cronica si ciroza hepatica
103. Defecte acute de hemostaza (Trombocitopenia, CID, Fibrinoliza acuta)
104. Terapia cu anticoagulante, antiagrenante si terapia fibrinolitica
105. Edemul cerebral (tipurile de edem cerebral, cauze, mecanisme, diagnostic, monitorizare, tratament)
106. Fiziologia si fizopatologia termoreglarii (hipotermia indusa si accidentala, mijloace de control ale echilibrului termic perioperator, hipertermia maligna, socul caloric)
107. Starile de coma (metabolice, traumatice, infectioase, tumori, vasculare- anoxice - ischemice, toxice exogene)
108. Aspecte medicale si legale ale mortii cerebrale
109. Boala coronariana (forme clinice, diagnostic, tratament de urgenta, terapia intensiva a complicatiilor)
110. Terapia intensiva in tulburarile de ritm si conducere (forme clinice, diagnostic, tratament)
111. Embolia pulmonara (diagnostic, tratament)
112. Hipertensiunea pulmonara si cordul pulmonar cronic (terapie intensiva)
113. Suport circulator mecanic (balon de contrapulsie, sisteme de asistare ventriculara)
114. Suport circulator mecanic (balon de contrapulsatie, sisteme de asistare ventriculara)

Bibliografie:

1. P.G. Barash, B.F. Cullen, R.K. Stoeling -Handbook of Clinical Anesthesia, Lippincott Williams&Wilkins, 2000
2. G. Edward, E. Morgan, M.S. Mikhail, M.J. Murray -Clinical Anesthesiology, Appleton&Lange, 2001
3. R.S. Irwin, J.M. Rippe -Irwin and Rippe's Intensive Care Medicine, Lippincott Williams&Wilkins, 2002
4. Iurie Acaiovschi- Anestezie clinică, editia a II-a, sub redactia, Ed. Clusium, 2005, Cluj-Napoca
5. ORDIN nr. 1529 din 23.12.2010 privind aprobarea Ghidurilor de practică medicală pentru specialitatea anestezie și terapie intensivă