



**Spitalul Clinic de Obstetrică și Ginecologie
„Cuza Vodă” Iași**

str. Cuza Vodă, nr. 34, tel.0232 213000, fax 0232 215468, CUI: 4701320
Cod postal: 700038, e-mail: maternitatecv@iasi.rdsmail.ro sp_cuzavoda@hih.ro

SPITALUL CLINIC DE OBSTETRICĂ GINECOLOGIE CUZA VODĂ IAŞI
scoate la concurs în conformitate cu prevederile Ord.M.S. nr. 869/2015, cu completările și
modificările ulterioare:

- un post de medic în specialitatea ATI în cadrul secției ATI.

Dosarul de înscriere la concurs va cuprinde următoarele acte :

- Cerere în care se menționează postul pentru care dorește să concureze;
- Copie xerox de pe diploma de medic și adeverință/certificat de confirmare în gradul profesional;
- Copie a certificatului de membru al organizației profesionale cu viza pe anul în curs;
- Dovada/înscrisul din care să rezulte că nu i-a fost aplicată una din sancțiunile prevăzute la art. 455 alin. (1) lit. e) sau f), la art. 541 alin. (1) lit. d) ori e), respectiv la art.628 alin (1) lit.d) sau e) din Legea nr 95/2006 privind reforma în domeniul sănătății, cu modificările și completările ulterioare;
- Acte prevăzute pentru calcularea punctajului prevăzut în Anexa nr. 3 la ordin;
- Cazierul judiciar;
- Certificat medical din care să rezulte că este apt din punct de vedere fizic și neuropsihic pentru exercitarea activității pentru postul pentru care se candidează;
- Chitanța de plată a taxei de concurs;
- Copia actului de identitate în termen de valabilitate.

Taxa de concurs este de 150 de lei.

Tematica de concurs este cea afișată la sediul Spitalului Clinic de Obstetrică Ginecologie „Cuza Vodă” Iași și pe pagina de internet www.spitalcuzavoda.ro.

Înscrierile la concurs se fac la sediul unității, strada Cuza Vodă nr. 34 Iași, în termen de 15 zile calendaristice de la apariția acestui anunț, iar concursul se organizează în perioada cuprinsă între 31 și 90 de zile de la publicarea în “Viața medicală”.

Plata pentru publicarea anunțului se va face din contul Spitalului Clinic de Obstetrică Ginecologie „Cuza Vodă” Iași, RO45TREZ24F660601200130X, deschis la Trezoreria Iași.

Cu stimă,

MANAGER,
Ec. Robert DÂNCĂ



TEMATICA ȘI BIBLIOGRAFIA PENTRU EXAMENUL DE MEDIC SPECIALIST SPECIALITATEA ANESTEZIE TERAPIE INTENSIVA



- 1.Fiziopatologia durerii acute si cronice.
 - 2.Tehnici de analgezie folosite in terapia durerii acute si cronice.
 - 3.Analgetice centrale (morphinice).
 - 4.Analgetice/antiinflamatorii nonsteroidiene.
 - 5.Somnul si anestezia.
 - 6.Substante sedative amnestice si hypnotice.
 - 7.Mecanismul de actiune al anestezicelor inhalatorii.
 - 8.Absorbția si distributia anestezicelor inhalatorii.
 - 9.Efectele circulatorii si respiratorii ale anestezicelor inhalatorii.
 - 10.Metabolismul si toxicitatea anestezicelor 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.Premedicatia (scop, substanta, cai de administrare).
 - 25.Mentinerea libertatii cailor respiratorii, masca laringiana, intubatia 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.Ventilatia mecanica intra-anestezica.
 - 31.Asigurarea homeostaziei bolnavului in timpul anesteziei.
 - 32.Incidente si accidentele anesteziei generale.
 - 33.Perioada postanestezica imediata. Salonul de trezire.
 - 34.Farmacologia anestezicelor 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 (subarahnoidal si peridural).
 - 39.Complacatiile locale, focale, regionale si sistemicale ale tehnicielor de anestezie regionala.
 - 40.Anestezia regionala la copii (indicatii, tehnici, incidente si accidente specifice).
 - 41.Anestezia in ambulator.
 - 42.Anestezia in chirurgia pediatrica.
 - 43.Anestezia in chirurgia de urgență (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 suferinte cardiale (coronarian, valvular, cu tulburari de ritm si conducere, cu insuficienta cardiaca etc.).
 - 47.Anestezia la bolnavul cu suferinte pulmonare.
 - 48.Anestezia la bolnavul cu suferinte 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. Sosul hipovolemic (cauze, mecanisme, tratament).
56. Sosul traumatic (fiziopatologie, tratament).
57. Sosul cardiogen (cauze, mecanisme, tratament).
58. Alte forme de sos (anafilactic, anafilactoid, neurogen, endocrin).
59. Infectie, sepsis, sos septic (cauze, mecanisme).
60. Tratamentul sosului septic.
61. Solutii inlocuitoare de volum sanguin.
62. Droguri cu actiune cardiotonica si vasoactiva utilizate in stariile de sos.
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 urgența
70. Tehnici folosite in medicina de urgența (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. Injurie pulmonara acuta (ALI) - Sindromul de detresa respiratorie acuta (ARDS)
82. Mantinerea 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 adjuvantă
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 renală acuta (prerenala, renală intrinsecă, postrenala - obstructivă)
91. Insuficienta renală 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, hipoglicemie)
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. Defecete 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 accidentală, mijloace de control ale echilibrului termic perioperator, hipertermia malignă, sosul 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 urgență, 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. W.E. Hurford, M.T. Ballin, J.K. Davidson, K. Haspel, C.E. Rosow -Clinical Anesthesia Procedures of the Massachusetts General Hospital
4. E. Proca, G. Litarczec -Terapia pre- și postoperatorie a bolnavului chirurgical, Tratatul de patologie chirurgicală, Ed. Med., Buc., 1999
5. J.M. Civetta -Critical Care, R.W. Taylor, R.R. Kirby
6. R.S. Irwin, J.M. Rippe -Irwin and Rippe's Intensive Care Medicine, Lippincott Williams&Wilkins, 2002

Sef Secție,
Dr. Alexandrina Caba

Dr. ALEXANDRINA CABĂ
medic primar A.T.
208940