

**UNIVERSITATEA DE STAT DE MEDICINĂ ȘI FARMACIE
“NICOLAE TESTEMIȚANU”**

A P R O B

**Prim-prorector, prorector pentru activitatea didactică,
Dr.h.s.m., Profesor universitar**

_____ **OLGA CERNEȚCHI**

" ____ " _____ **2021**

I N T R E B A R I L E

PENTRU EXAMEN “CHIRURGIE” DE PROMOVARE

LA ANUL V FACULTATEA MEDICINĂ GENERALĂ

ANUL UNIVERSITAR 2021 – 2022

(varianta română)

**Șef Catedra Chirurgie nr 2 DHȘM,
Profesor universitar A. Hotineanu.**

CHIȘINĂU 2021

Întrebările pentru examen de promovare pentru studenții anului V, anul universitar 2021-2022

1. Deontologie. Noțiune. Codul moral și cultură generală a medicului.
2. Suportul nutritional. Alimentația parenterală și enterală a bolnavului chirurgical. Indicații. Aport proteico-caloric. Complicații.
3. Patologia chirurgicală a glandei tiroide. Noțiuni de anatomia și fiziologie. Clasificare. Explorarea clinică și paraclinică a tireopatiilor.
4. Gușa nodulară. Etiopatogenie. Clasificare. Epidemiologie. Morfopatologie. Diagnosticul pozitiv și diferențial. Indicații pentru tratamentul chirurgical.
5. Gușa endemică și sporadică. Etiopatogenie. Clasificare. Epidemiologie. Noțiune de zonă endemică. Morfopatologie. Diagnosticul pozitiv și diferențial. Tratamentul medicamentos și chirurgical.
6. Boala Graves-Basedow. Etiopatogenie. Clasificare. Morfopatologie. Tabloul clinic. Diagnosticul pozitiv și diferențial. Pregătire preoperatorie. Tratamentul chirurgical. Particularitățile de conduită postoperatorie.
7. Adenomul toxic tiroidian Plummer. Etiopatogenie. Clasificare. Morfopatologie. Diagnosticul pozitiv și diferențial. Conduita de pregătire preoperatorie. Tratamentul chirurgical.
8. Bolile inflamatorii ale tiroidei. Tiroiditele și strumitele acute. Tiroidita subacută granulomatoasă (tiroidita De Quervain). Etiopatogenie. Tabloul clinic. Diagnosticul pozitiv și diferențial. Tratamentul medical și chirurgical.
9. Tiroidita cronică Hashimoto. Tiroidita cronică Riedel. Etiopatogenie. Tabloul clinic. Diagnosticul pozitiv și diferențial. Tratament medical. Indicații pentru tratamentul chirurgical.
10. Complicațiile postoperatorii precoce și tardive în chirurgia tireopatiilor. Manifestările clinice. Tratament. Profilaxie.
11. Hiperparatiroidismul primar (boala Recklinghausen). Epidemiologie. Etiopatogeneza. Anatomia patologică. Formele clinice ale hiperparatiroidismului. Diagnosticul pozitiv. Tratament. Tulburări sistemice endocrine multiple - MEN I (noțiune).
12. Hiperparatiroidismul endogen (sindromul Cushing). Etiopatogeneza. Tabloul clinic. Diagnosticul pozitiv. Indicații și contraindicații pentru tratamentul chirurgical. Principiile tratamentului chirurgical. Profilaxia complicațiilor postoperatorii.
13. Hiperaldosteronismul primar (sindromul Conn). Etiopatogeneza. Clasificare. Tabloul clinic. Diagnosticul pozitiv. Indicații și contraindicații pentru tratamentul chirurgical. Principiile tratamentului chirurgical.
14. Feocromocitomul. Etiopatogeneza. Clasificare. Tabloul clinic. Diagnosticul pozitiv. Indicații și contraindicații pentru tratamentul chirurgical. Principiile tratamentului chirurgical. Tulburări sistemice endocrine multiple - MEN II și MEN III (noțiune).
15. Miastenia gravis. Etiopatogenie. Clasificare. Diagnosticul clinic și paraclinic. Tratamentul chirurgical.

16. Patologia chirurgicala a mediastinului. Anatomia chirurgicală a mediastinului.Sindrom mediastinal.Metodele paraclinice de diagnostic in patologii mediastinale.
17. Chisturile mediastinului. Etiopatogenie. Notiuni de anatomia și fiziologie Clasificare. Simptomatologie. Diagnosticul pozitiv și diferențial. Complicații. Tratamentul chirurgical.
18. Tumorile mediastinului. Etiopatogenie. Anatomie patologică. Clasificare. Simptomatologie. Complicații. Diagnosticul pozitiv și diferențial. Tratamentul chirurgical și combinat.
19. Mediastinitele. Etiopatogenie. Clasificare. Simptomatologie. Diagnosticul pozitiv și diferențial. Tratamentul chirurgical.
20. Sindromul esofagian. Notiuni de anatomia și fiziologie.Manifestările clinice. Investigații paraclinice în maladiile esofagului.
21. Boala de reflux gastroesofagian. Etiopatogenie. Clasificare. Simptomatologie. Diagnosticul pozitiv. Tratamentul chirurgical. Esofag Barrett – noțiune, diagnosticul, tratamentul.
22. Achalazia esofagului. Etiopatogenie. Clasificare. Tabloul clinic. Diagnosticul pozitiv și diferențial.Tratamentul conservativ și chirurgical.
23. Diverticuli esofagieni. Etiopatogenie. Clasificare. Tabloul clinic. Complicațiile. Diagnosticul pozitiv și diferențial. Tratamentul conservativ și chirurgical.
24. Esofagita caustica. Etiopatogenie. Anatomie patologica. Clasificarea. Diagnosticul pozitiv. Primul ajutor medical. Tratamentul conservativ. Bujirajul precoce-indicatii.Tratamentul chirurgical de urgență.
25. Stenozele esofagiene postcaustice. Etiopatogenie. Clasificare. Diagnostic.Bujirajul tardiv-indicatii. Tratamentul chirurgical. Tehnici de reconstructii esofagiene – tehnici Gavriliu, Yudin,Orsoni. Complicații.
- 26.Leziunile traumatice și corpii străini ai esofagului Clasificare. Tabloul clinic. Complicațiile. Diagnosticul pozitiv și diferențial. Tratamentul conservativ și chirurgical.
27. Perforatiile si rupturile esofagiene. Sindromul Boerhaave. Etiopatogenie. Clasificare. Tabloul clinic. Diagnosticul pozitiv. Tratamentul conservativ și chirurgical.
- 28.Viciile congenitale ale cordului. Circulația fetală. Clasificare. Tabloul clinic. Diagnosticul pozitiv Metodele de investigație a bolnavilor cu patologii chirurgicala cardiaca
29. Canal arterial persistent. Definiție. Incidența. Morfologie. Fiziopatologie (hemodinamica). Manifestări clinice. Diagnosticul pozitiv și diferențial. Indicații în tratamentul chirurgical.
30. Tetralogia Fallot. Etiopatogenie. Clasificare. Tabloul clinic. Diagnosticul pozitiv și diferențial. Metode de tratament chirurgical.Interventii chirurgicale palliative si corectie totala
31. Coarctația aortei. Definiție. Incidența. Etiopatogenie. Fiziopatologie (hemodinamica). Clasificare.Tabloul clinic.Diagnosticul pozitiv. Metode de tratament chirurgical.

32. Defectele septale. Definiție. Incidența. Tipurile anatomice. Fiziopatologie (hemodinamica). Manifestări clinice. Diagnosticul pozitiv și diferențial. Indicații în tratamentul chirurgical. Metode de intervenții chirurgicale.
33. Cardiopatiile valvulare dobândite. Clasificare. Etiopatogenie. Aparatul valvular al cordului. Structurile subvalvulare. Anatomia arterelor coronariene. Proteze valvulare mecanice și biologice. Avantajele și dezavantajele protezelor mecanice și biologice.
34. Stenoza și regurgitarea aortică. Etiopatogenie. Fiziopatologie (hemodinamica). Simptomatologie. Diagnosticul pozitiv. Treptele de evaluare a diagnosticului. Tratamentul conservativ, endovascular și chirurgical.
35. Stenoza și regurgitarea mitrală. Etiopatogenie. Fiziopatologie (hemodinamica). Simptomatologie. Diagnosticul pozitiv. Treptele de evaluare a diagnosticului. Tratamentul conservativ, endovascular și chirurgical.
36. Boala ischemică a cordului. Etiopatogenie. Clasificare. Tabloul clinic. Diagnosticul pozitiv. Tratamentul conservativ, endovascular și chirurgical. Complicații postoperatorii.
37. Aneurismele postinfarctice ale cordului. Etiopatogenie. Clasificare. Tabloul clinic. Diagnosticul pozitiv și diferențial. Tratamentul chirurgical.
38. Afectarea aterosclerotică ale ramurilor aortei ascendente. Clasificare. Etiopatogenie. Tabloul clinic. Diagnosticul pozitiv și diferențial. Indicații și metode de tratament chirurgical.
39. Leziunile aterosclerotice ale ramurilor aortei abdominale. Sindrom de ischemie entero-mezenterică cronică. Clasificare. Tabloul clinic. Diagnosticul pozitiv și diferențial. Metode de tratament chirurgical.
40. Aneurismele aortei abdominale. Etiopatogenie. Clasificare. Sindroamele clinice. Diagnosticul pozitiv și diferențial. Metode de tratament chirurgical contemporane. Complicații.
41. Sindromul Leriche. Etiopatogenie. Clasificare. Tabloul clinic. Diagnosticul pozitiv. Metode de tratament chirurgical contemporane. Expertiza capacității de muncă a bolnavilor.
42. Ateroscleroza obliterantă periferică. Etiopatogenie. Clasificare. Diagnosticul pozitiv. Tratamentul conservativ și chirurgical. Expertiza capacității de muncă a bolnavilor.
43. Trombangiita obliterantă (boala Winiwarter-Buerger). Etiopatogenie. Clasificare. Tabloul clinic. Diagnosticul pozitiv și diferențial. Tratamentul conservativ și chirurgical. Profilaxie. Expertiza capacității de muncă a bolnavilor.
44. Fistulele arterio-venoase (boala Parks-Weber-Rubașev). Etiopatogenie. Tabloul clinic. Diagnosticul pozitiv. Tratamentul chirurgical.
45. Ischemie acută periferică. Rapel anatomic. Etiopatogenie. Clasificare. Tabloul clinic. Diagnosticul pozitiv și diferențial. Tratamentul conservativ și chirurgical. Profilaxie.
46. Ischemia acută entero-mezenterică. Etiopatogenia. Clasificare. Simptomatologia. Diagnosticul paraclinic. Tratamentul chirurgical. Complicații.
47. Terapia cu anticoagulante și fibrinolitice în tratamentul complicațiilor tromboembolice. Mecanismul de acțiune. Indicații și contraindicații. Complicații.

48. Patologia chirurgicala pleuro-pulmonara. Clasificare. Metode de diagnostic paraclinice.
49. Patologia chirurgicala pleuro-pulmonara. Clasificare. Notiuni de anatomia și fiziologie. Simptomatologie. Metode de diagnostic contemporan.
50. Abcesul pulmonar. Etiopatogenie. Anatomie patologică. Clasificare. Simptomatologie. Complicații. Diagnosticul pozitiv și diferențial. Tratament chirurgical.
51. Gangrena pulmonară. Etiopatogenie. Anatomie patologică. Clasificare. Simptomatologie. Diagnosticul pozitiv și diferențial. Complicații. Tratament chirurgical.
52. Tratamentul abcesului și gangrenei pulmonare. Indicațiile pentru tratamentul chirurgical. Indicațiile pentru drenare și operații radicale.
53. Boala bronșiectatică. Etiopatogenie. Anatomie patologică. Clasificare. Simptomatologie. Complicații. Diagnosticul pozitiv și diferențial. Tratamentul conservativ și chirurgical.
54. Chistul hidatic pulmonar. Etiopatogenie. Clasificare. Anatomie patologică. Simptomatologie. Complicații. Diagnosticul pozitiv și diferențial. Tratament.
55. Pleureziile purulente nespecifice acute. Etiopatogenie. Clasificare. Anatomie patologică. Simptomatologie. Complicații. Diagnosticul pozitiv și diferențial. Tratament conservativ și chirurgical.
56. Pleureziile purulente nespecifice cronice. Etiopatogenie. Clasificare. Anatomie patologică. Simptomatologie. Complicații. Diagnosticul pozitiv și diferențial. Tratamentul conservativ și chirurgical.
57. Pneumotoraxul posttraumatic. Etiopatogenie. Clasificare. Diagnosticul pozitiv și diferențial. Tratament.
58. Pneumotoraxul spontan. Etiopatogenie. Clasificare. Diagnosticul pozitiv și diferențial. Tratament.
59. Hemotoraxul posttraumatic. Etiopatogenie. Clasificare. Tabloul clinic. Diagnosticul pozitiv și diferențial. Tratament.
60. Herniile diafragmale. Rapel anatomic. Etiopatogenie. Clasificare. Herniile Larrey, Bohdalec, retrosternale, posttraumatice. Tabloul clinic. Diagnosticul pozitiv și diferențial. Tratament chirurgical.
61. Relaxația diafragmului. Etiopatogenie. Clasificare. Tabloul clinic. Diagnosticul pozitiv și diferențial. Metodele de plastie ale diafragmului.
62. Herniile hiatalului esofagian. Etiopatogenie. Clasificare. Tabloul clinic. Complicații. Diagnosticul pozitiv și diferențial. Tratamentul chirurgical.
63. Metode de explorare a bolnavilor cu patologia chirurgicală a stomacului și duodenului.
64. Anatomia, morfologia și fiziologia stomacului și duodenului. Fazele secreției gastrice. Metode de examinare și importanța lor în stabilirea indicilor și tipurilor de intervenții chirurgicale în boala ulceroasă.

65. Boala ulceroasă a stomacului și duodenului. Clasificare. Etiopatogenie. Tabloul clinic. Complicații. Diagnosticul pozitiv. Tratamentul. Indicații pentru tratament chirurgical.
66. Hemoragia acută a ulcerului gastroduodenal. Etiopatogenie. Clasificare. Diagnosticul pozitiv. Principiile tratamentului conservative. Metode de hemostază endoscopică. Tratamentul chirurgical.
67. Hemoragiile acute digestive superioare. Etiopatogenie. Clasificare. Tabloul clinic. Diagnosticul pozitiv. Tratamentul. Metode de hemostază endoscopică.
68. Patologia stomacului operat. Etiopatogenie. Clasificare. Ulcerul peptic al gurii de anastomoză. Diagnosticul pozitiv. Tratament.
69. Patologia stomacului operat. Etiopatogenie. Clasificare. Ulcerul peptic al jejunului. Fistula gastro-jejuno-colică. Diagnosticul pozitiv. Complicații. Tratamentul chirurgical.
70. Dumping sindrom. Etiopatogenie. Clasificare. Tabloul clinic. Diagnosticul pozitiv. Tratamentul conservativ și chirurgical.
71. Sindromul ansei aferente. Etiopatogenie. Clasificare. Tabloul clinic. Diagnosticul pozitiv și diferențial. Tratamentul conservativ și chirurgical.
72. Sindromul postvagotomie: refluxul gastroesofagian, gastrobiliar, atonia stomacului. Etiopatogenie. Tabloul clinic. Diagnosticul pozitiv. Tratament.
73. Sindromul postvagotomie: ulcerul peptic recidivant, disfagia tardivă, litiataz biliară, diareea. Etiopatogenie. Diagnosticul pozitiv. Tratamentul conservativ și chirurgical.
74. Endoscopia curativă în tratamentul complex al pacienților cu boala ulceroasă a stomacului și duodenului.
75. Metode de explorare a bolnavilor cu patologii chirurgicale a ficatului și căilor biliare.
76. Icterul mecanic. Clasificarea icterelor. Metabolismul bilirubinei. Formarea și excreția bilei. Noțiuni și tipurile de colesta.
77. Icterul mecanic de genă benignă. Etiopatogenie. Clasificare. Tabloul clinic. Diagnosticul. Tratamentul contemporan chirurgical și miniinvaziv.
78. Icterul mecanic de genă malignă. Etiopatogenie. Clasificare. Tabloul clinic Diagnosticul pozitiv și diferențial. Tratamentul contemporan miniinvaziv și chirurgical
79. Tratamentul miniinvaziv chirurgical al icterului mecanic. Pregătirea preoperatorie a bolnavilor cu tulburări metabolice ale homeostazei. Metode de decompresie ale căilor biliare.
80. Angiocolitele. Noțiune. Etiopatogenie. Clasificare. Tabloul clinic. Diagnosticul pozitiv. Pregătire preoperatorie. Tratamentul chirurgical (inclusiv miniinvaziv).
81. Sindromul postcolecistectomie. Etiopatogenie. Clasificare. Bontul lung al canalului cistic, colecistul restant, coledocolitiataz, stenozele căilor biliare, stenoza papilei duodenale mari. Tabloul clinic. Tratament chirurgical .

82. Sindromul postcolecistectomie. Clasificare.Tabloul clinic. Diagnosticul și tratamentul contemporan. Cauzele rezultatelor nesatisfăcătoare care generează sindromului postcolecistectomic.
83. Sindromul postcolecistectomie. Principiile tratamentului chirurgical a diverselor stări patologice ale sindromului postcolecistectomie. Indicațiile și metodele de drenare externă a căilor biliare.
84. Megacoledocul. Etiopatogenie. Clasificare. Tratament contemporan.
85. Afecțiunile chirurgicale a ficatului. Notiuni de anatomia și fiziologie. Clasificarea patologiei chirurgicale a ficatului. Metode de diagnostic contemporane.
86. Abcesul hepatic. Etiopatogenie. Clasificare.Tabloul clinic.Diagnosticul pozitiv. Metode de tratament contemporan (antibioticoterapie,drenajul percutanat extern,tratamentul chirurgical).Indicatii.
87. Tumorile benigne ale ficatului. Clasificare. Tabloul clinic. Diagnosticul pozitiv și diferențial. Tratamentul chirurgical.
88. Chistul hidatic și echinococul alveolar hepatic. Caracteristica parazitului. Ciclul de dezvoltare.Particularitățile clinic-morfologice. Diagnostic pozitiv și diferențial. Complicații. Tratamentul chirurgical.
89. Chisturile neparazitare hepatice. Etiopatogenie. Clasificare. Tabloul clinic. Diagnosticul pozitiv și diferențial. Metode de tratament chirurgical traditional si laparoscopic. Complicații.
90. Chistul hidatic hepatic. Epidemiologie. Etiopatogenie. Clasificare. Complicații. Diagnostic pozitiv și diferențial. Tratamentul chirurgical.
91. Sindromul hipertensiunii portale. Particularitățile anatomo-fiziologice ale sistemului porto-caval. Clasificare. Simptomatologie. Metode de explorare paraclinica.
92. Sindromul hipertensiunii portale. Etiopatogenie. Manifestările clinice. Diagnosticul pozitiv și diferențial.
93. Sindromul hipertensiunii portale. Particularitățile clinico-evolutive in functie de nivelul barajului portal. Diagnosticul pozitiv și diferențial. Metode de explorare paraclinica.
94. Hemoragia digestiva variciala. Etiopatogenie. Tabloul clinic. Diagnosticul pozitiv și diferențial. Tratamentul conservativ, endoscopic, chirurgical.
95. Tratamentul chirurgical în sindromul de hipertensiune portală. Pregătirea preoperatorie și conduita postoperatorie.
96. Patologia chirurgicala a pancreasului. Noțiune.Anatomia și fiziologia pancreasului. Clasificare.Metode de explorare complexă a bolnavilor cu patologia chirurgicală a pancreasului.
97. Pancreatita cronică. Etiopatogenie. Clasificare. Tabloul clinic.Complicatii. Diagnosticul pozitiv și diferențial.
98. Tratamentul pancreatitei cronice. Principiile tratamentului conservativ.Indicații pentru tratament chirurgical. Pregătire preoperatorie. Tipurile intervențiilor chirurgicale.

99. Pseudochistul si chistul pancreatic. Noțiune.Etiopatogenie. Clasificare.Perioadele de formare a peretelui pseudochistului pancreatic.Tabloul clinic. Diagnosticul pozitiv și diferențial. Tratamentul chirurgical.
- 100.Fistula pancreatica. Noțiune.Etiopatogenie. Clasificare. Tabloul clinic. Diagnosticul pozitiv și diferențial. Tratamentul conservator si chirurgical.
101. Patologia chirurgicală endocrina a pancreasului. Etiopatogenie. Clasificare. Diagnosticul. Tratamentul chirurgical.
102. Leziunile traumatice ale splinei. Etiopatogenie. Tabloul clinic. Diagnosticul pozitiv. Tratamentul chirurgical.
103. Hipersplenismul. Etiopatogenie Clasificare. Simptomatologie. Diagnosticul pozitiv. Tratamentul chirurgical.
104. Megacolonul congenital (Boala Hirschprung). Clasificare. Etiopatogenie. Tabloul clinic. Diagnosticul pozitiv și diferențial. Tratamentul chirurgical.
105. Megacolonul dobandit la adult. Clasificare. Etiopatogenie. Tabloul clinic. Diagnosticul pozitiv și diferențial. Tratamentul chirurgical
106. Colita ulceroasă nespecifică. Etiopatogenie. Clasificare. Tabloul clinic. Diagnosticul pozitiv și diferențial. Complicații. Tratamentul conservativ și chirurgical.
107. Dolicocolonul. Etiopatogenie. Clasificare. Tabloul clinic. Diagnosticul pozitiv. Tratamentul.
108. Diverticuloza colonica. Etiopatogenie. Clasificare. Tabloul clinic. Diagnosticul pozitiv. Complicații. Tratamentul chirurgical.
109. Boala Crohn. Etiopatogenie. Clasificare. Sindroame polipozice.Tabloul clinic. Diagnosticul pozitiv și diferențial. Complicații. Tratamentul chirurgical.
110. Polipoza adenomatoasa familiala . Etiopatogenie. Clasificare. Tabloul clinic. Diagnosticul pozitiv și diferențial. Complicații. Tratamentul chirurgical.
111. Hemoragiile acute digestive inferioare. Etiopatogenie. Clasificare. Tabloul clinic. Diagnosticul pozitiv. Tratamentul chirurgical. Metode de hemostaza endoscopică și tratament chirurgical.
112. Fistulele intestinale. Etiopatogenie. Clasificare. Tabloul clinic. Diagnosticul pozitiv. Principiile tratamentului conservativ și chirurgical al fistulelor intestinale.
113. Anusul contra-naturii.Clasificare. Forme de anus contra- naturii. Indicații pentru aplicare.
114. Hemoroizii. Etiopatogenie. Clasificare. Tabloul clinic. Complicații. Diagnosticul pozitiv și diferențial. Tratamentul conservativ și chirurgical.
115. Fisura anală. Etiopatogenie. Clasificare. Tabloul clinic. Diagnosticul pozitiv și diferențial. Complicații. Tratamentul conservativ și chirurgical.
116. Perirectita acută. Etiopatogenie. Clasificare. Tabloul clinic. Diagnosticul pozitiv. Tratamentul chirurgical.

117. Perirectita cronică. Etiopatogenie. Clasificare. Tabloul clinic. Diagnosticul pozitiv. Tratatamentul conservativ și chirurgical.

118. Infecțiile intraadominale. Clasificare. Aspecte patofiziologice. Principii generale de diagnostic și tratament contemporan .

119. Peritonita. Etiopatogenie. Clasificare. Tabloul clinic. Diagnosticul pozitiv. Pregătire preoperatorie. Tratatamentului chirurgical.

120. Abcesele intraabdominale. Etiopatogenie. Clasificare. Tabloul clinic. Diagnosticul pozitiv. Pregătire preoperatorie. Tratatamentului chirurgical.

**Șef studii ,
Dr. în medicină , conf. unversitar**

Alexandru Iliadi