

ПОКАЗ КОНТРОЛЬНЫХ НОРМАТИВОВ (ПОКАЗАТЬ НА ПРЕПАРАТЕ)

Раздел 1. Введение. Топографическая анатомия и оперативная хирургия конечностей.

Тема 1. Введение. Предмет и задачи топографической анатомии и оперативной хирургии. Общая хирургическая техника.

1. Брюшистый скальпель
2. В каком положении находится скальпель при выполнении разреза кожи, подкожной основы и поверхностной фасции?
3. От чего зависит выбор шовного материала для соединения различных слоёв операционной раны?
4. Описать методику выполнения окончательной остановки кровотечения из сосудов подкожной основы с помощью изогнутого зажима Бильрота и лигатуры
5. Описать методику выполнения окончательной остановки кровотечения из сосудов.
6. Выполнить наложение и снятие отдельного узлового шва кожи и подкожной основы
7. Выполнить отдельный узловый шов собственной фасции.
8. Выполнить П-образный шов на скелетную мышцу.
9. Описать методику выполнения рассечения кожи, подкожной основы и поверхностной фасции.
10. Описать методику выполнения рассечения собственной фасции по желобоватому зонду
11. Где нужно расположить узел по отношению к линии соединения кожи?
12. Завязать морской узел (ручным способом).
13. Завязать хирургический узел (аподактильным способом)
14. Завязать хирургический узел (ручным способом)
15. Зажим кровоостанавливающий Бильрота (прямой/изогнутый)
16. Зажим кровоостанавливающий Кохера (прямой/изогнутый)
17. Зажим типа «москит» (прямой/изогнутый)
18. Зонд пуговчатый
19. Игла атравматическая изогнутая (режущая/колющая)
20. Игла хирургическая колющая изогнутая.
21. Иглодержатель Гегара
22. Как накладывают кровоостанавливающий зажим на кровоточащий сосуд?
23. Как следует располагать место выкола иглы при наложении узлового кожного шва?
24. Какие инструменты необходимы для снятия узлового кожного шва?
25. Какие инструменты необходимы для снятия узлового кожного шва?
26. Какие слои операционной раны разводят пластинчатыми крючками?
27. Какой скальпель используют для рассечения кожи, подкожной основы и поверхностной фасции?
28. Корнцанг (прямой/изогнутый)
29. Лигатурная игла правая/левая (Дешана/Дешампа)
30. Ножницы остроконечные, остро-тупоконечные прямые
31. Ножницы тупоконечные, изогнутые по плоскости (Купера)
32. Пинцет анатомический
33. Пинцет анатомический
34. Пластинчатый крючок (Фарабефа)
35. Продемонстрируйте положение зажима Бильрота в кисти по отношению к кровоточащему сосуду подкожной основы
36. Продемонстрируйте положение пинцета анатомического в кисти
37. Продемонстрируйте правила фиксации лигатуры в игле хирургической, изогнутой, режущей.
38. Продемонстрируйте правила фиксации хирургической, изогнутой иглы (режущей/колющей) в иглодержателе Гегара
39. Продемонстрируйте технику введения зонда желобоватого под фасцию

40. С какой целью при выполнении разреза кожу фиксируют большим и указательным пальцами левой руки?
41. Скальпель со съёмным лезвием
42. Описать способы завязывания узлов
43. Укажите правильное расположение вкола иглы при наложении узлового кожного шва
44. Четырёхзубый тупоконечный крючок (Фолькмана)

Тема 2. Топографическая анатомия верхней конечности. Часть 1

1. Передняя граница подмышечной области
2. Задняя граница подмышечной области
3. Внутренняя (условная) граница подмышечной области
4. fossa axillaris
5. cavum, s. spatium axillare
6. m. pectoralis major
7. m. pectoralis minor
8. m. subscapularis
9. m. teres major
10. foramen quadrilaterum
11. foramen trilaterum
12. n. axillaris
13. a. axillaris
14. v. axillaris
15. trigonum clavipectorale
16. trigonum pectorale
17. trigonum subpectorale
18. m. subclavius
19. plexus brachialis
20. a. thoracica suprema
21. a. thoracoacromialis
22. m. deltoideus
23. a. circumflexa scapulae
24. a. circumflexa humeri anterior
25. a. circumflexa humeri posterior
26. sulcus deltoideopectoralis
27. trigonum deltoideopectorale
28. fossa infraclavicularis
29. spatium subdeltoideum
30. fossa infraspinata
31. fossa infraspinata
32. m. supraspinatus
33. m. infraspinatus
34. fascia deltoidea
35. надостное костно-фиброзное ложе
36. подостное костно-фиброзное ложе
37. bursa subdeltoidea
38. bursa subacromialis
39. bursa m. subscapularis
40. bursa subcoracoidea
41. labrum glenoidale scapulae
42. humerus
43. caput humeri
44. collum anatomicum humeri
45. collum chirurgicum humeri

46. tuberculum majus humeri
47. sulcus intertubercularis
48. sulcus nervi radialis
49. tuberositas deltoidea
50. condylus humeri
51. capitulum humeri
52. trochlea humeri
53. fossa olecrani
54. fossa coronoidea
55. fossa radialis
56. epicondylus medialis
57. sulcus nervi ulnaris
58. epicondylus lateralis
59. lig. coracohumerale
60. v. cephalica
61. v. basilica
62. septum intermusculare laterale
63. septum intermusculare mediale
64. m. coracobrachialis
65. m. biceps brachii
66. m. brachialis
67. m. brachioradialis
68. m. triceps
69. sulcus bicipitalis lateralis
70. sulcus bicipitalis medialis
71. n. cutaneus antebrachii medialis
72. n. cutaneus brachii lateralis
73. a. brachialis
74. n. medianus
75. проекционная линия основного СНП передней области плеча (a. et v. brachiales, n. medianus)
76. n. musculocutaneus
77. проекционная линия n. musculocutaneus
78. n. ulnaris в верхней трети плеча
79. проекционная линия n. ulnaris в нижней трети плеча
80. n. radialis
81. a. profunda brachii
82. canalis spiralis
83. проекционная линия n. radialis и a. profunda brachii в задней области плеча
84. проекционная линия n. radialis в нижней трети плеча

Тема 3. Топографическая анатомия верхней конечности. Часть 2

1. aponeurosis bicipitalis
2. a. radialis
3. n. medianus в локтевой области
4. n. radialis в локтевой области
5. место выхода n. cutaneus antebrachii medialis
6. место выхода n. cutaneus antebrachii lateralis
7. bursa subcutanea olecrani
8. m. brachioradialis
9. m. supinator
10. m. pronator teres
11. m. flexor carpi radialis

12. m. palmaris longus
13. m. flexor carpi ulnaris
14. m. flexor digitorum superficialis
15. sulcus cubitalis posterior medialis
16. v. basilica
17. v. cephalica
18. v. intermedia antebrachii
19. fascia antebrachii
20. m. flexor digitorum profundus
21. m. flexor pollicis longus
22. m. pronator quadratus
23. клетчаточное пространство Пирогова – Пароны
24. a. radialis в средней трети предплечья
25. r. superficialis n. radialis
26. проекционная линия r. superficialis n. radialis в верхней трети предплечья
27. проекционная линия r. superficialis n. radialis в нижней трети предплечья
28. проекционная линия a. radialis
29. a. ulnaris
30. n. ulnaris
31. проекционная линия n. ulnaris
32. проекционная линия a. ulnaris
33. проекционная линия n. medianus в области предплечья
34. a. interossea anterior
35. проекционная линия a. interossea anterior
36. n. cutaneus antebrachii posterior
37. m. extensor carpi radialis longus
38. m. extensor carpi radialis brevis
39. m. extensor digitorum
40. m. extensor digiti minimi
41. m. extensor carpi ulnaris
42. m. supinator
43. m. abductor pollicis longus
44. m. extensor pollicis brevis
45. m. extensor pollicis longus
46. m. extensor indicis
47. клетчаточное пространство задней области предплечья (глубокое)
48. ossa carpi
49. ossa metacarpi
50. thenar
51. hypothenar
52. анатомическая табакерка
53. aponeurosis palmaris
54. комиссуральные отверстия
55. латеральное фасциальное ложе
56. среднее фасциальное ложе
57. подсухожильная клетчаточная щель ладони
58. подапоневротическая клетчаточная щель ладони
59. m. lumbricalis

60. retinaculum flexorum
61. arcus palmaris superficialis
62. arcus palmaris profundus
63. тыльное подапоневротическое клетчаточное пространство ладони
64. сухожилия разгибателей пальцев
65. сухожилия сгибателей пальцев
66. подкожное клетчаточное пространство тыльной поверхности кисти
67. подапоневротическое клетчаточное пространство тыльной поверхности кисти
68. a. metacarpeae dorsales
69. a. digitales dorsales
70. проекция «запретной зоны» кисти по Канавелу
71. r. n. medianus
72. проекция поверхностной ладонной артериальной дуги
73. проекция глубокой ладонной артериальной дуги

Тема 4. Топографическая анатомия нижней конечности. Часть 1

1. fascia glutea
2. m. gluteus maximus
3. m. gluteus medius
4. m. piriformis
5. m. gemellus superior
6. m. gemellus inferior
7. m. obturatorius internus
8. m. gluteus minimus
9. foramen suprapiriforme
10. foramen infrapiriforme
11. lig. sacrospinale
12. lig. sacrotuberale
13. foramen ischiadica majus
14. foramen ischiadica minus
15. a. glutea superior
16. n. gluteus superior
17. проекция верхнего ягодичного сосудисто-нервного пучка
18. n. ischiadicus
19. a. glutea inferior
20. n. gluteus inferior
21. a. pudendae internae
22. n. pudendus
23. n. cutaneus femoris posterior
24. проекция подгрушевидного отверстия
25. acetabulum
26. caput ossis femoris
27. labrum acetabulare
28. lig capitis femoris
29. zona orbicularis
30. lig. iliofemorale
31. lig. pubofemorale
32. lig. ischiofemorale
33. линия Розера-Нелатона
34. bursa iliopectinea
35. r. femoralis n. genitofemoralis

36. a. epigastrica superficialis
37. a. circumflexa ilium superficialis
38. v. saphena magna
39. fascia lata
40. hiatus saphenus
41. fascia cribrosa
42. m. quadriceps femoris
43. m. rectus femoris
44. m. vastus lateralis
45. m. vastus medialis
46. m. vastus intermedius
47. m. sartorius
48. m. adductor longus
49. m. adductor brevis
50. m. adductor magnus
51. m. gracilis
52. trigonum femorale
53. sulcus femoralis anterior
54. lacuna musculorum
55. lacuna vasorum
56. arcus iliopectineus
57. m. iliopsoas в мышечной лакуне
58. n. femoralis
59. v. femoralis
60. a. femoralis
61. a. profunda femoris
62. lig. pectineale Cooperi
63. lig. lacunare Gimbernati
64. лимфатический узел Пирогова-Розенмюллера
65. annulus femoralis
66. a. circumflexa femoris medialis
67. a. circumflexa femoris lateralis
68. n. saphenus
69. sulcus obturatorius
70. внутреннее и наружное отверстия запирающего канала
71. n. obturatorius
72. a. obturatoria
73. canalis femoropopliteus, s. adductorius
74. верхнее отверстие canalis femoropopliteus, s. adductorius
75. переднее отверстие canalis femoropopliteus, s. adductorius
76. нижнее отверстие canalis femoropopliteus, s. adductorius
77. lamina vastoadductoria
78. septum intermusculare mediale
79. a. genus descendens в пределах canalis femoropopliteus, s. adductorius
80. septum intermusculare femoris laterale
81. septum intermusculare femoris posterior
82. m. semimembranosus
83. m. semitendinosus
84. m. biceps femoris
85. n. peroneus communis на бедре
86. n. tibialis на бедре
87. проекция бедренной артерии

88. проекция бедренного нерва
89. проекция седалищного нерва в верхней трети бедра
90. проекция седалищного нерва в средней трети бедра
91. проекция седалищного нерва в нижней трети бедра
92. lig. popliteum obliquum
93. m. popliteus
94. v. poplitea
95. a. poplitea
96. проекция сосудисто-нервного пучка подколенной ямки
97. Жоберова ямка
98. plexus lumbalis
99. n. iliohypogastricus
100. n. ilioinguinalis
101. n. genitofemoralis
102. plexus sacralis
103. n. cutaneus femoris posterior
104. n. ischiadicus

Тема 5. Топографическая анатомия нижней конечности. Часть 2

1. v. saphena magna на голени
2. v. saphena parva
3. n. saphenus superficialis
4. fascia cruris
5. m. tibialis anterior
6. m. extensor digitorum longus
7. m. extensor hallucis longus
8. a. tibiales anterior
9. v. tibiales anterior
10. n. peroneus profundus
11. n. peroneus superficialis
12. проекция n. peroneus superficialis
13. проекция a. tibiales anterior
14. проекция n. peroneus profundus
15. m. peroneus longus
16. m. peroneus brevis
17. canalis musculoperoneus superior
18. canalis musculoperoneus inferior
19. канал Пирогова на голени
20. m. gastrocnemius
21. m. plantaris
22. m. soleus
23. ахиллово сухожилие
24. m. tibialis posterior
25. m. flexor digitorum longus
26. m. flexor hallucis longus
27. a. peronea в пределах Груберова канала
28. lig. transversum genus
29. lig. cruciatum anterius
30. lig. cruciatum posterius
31. lig. patellae
32. lig. collaterale tibiale
33. lig. collaterale fibulare
34. lig. popliteum obliquum

35. lig. popliteum arcuatum
36. recessus genus superior (articulatio genus)
37. recessus genus anteriores superiores medialis (articulatio genus)
38. recessus genus anteriores superiores lateralis (articulatio genus)
39. recessus genus anteriores inferiores medialis (articulatio genus)
40. recessus genus anteriores inferiores lateralis (articulatio genus)
41. recessus genus posteriores superiores medialis (articulatio genus)
42. recessus genus posteriores superiores lateralis (articulatio genus)
43. a. genus descendens
44. a. reccurrentes tibiales anterior
45. a. reccurrentes tibiales posterior
46. a. circumflexae fibulae
47. n. peroneus communis
48. bursa suprapatellaris
49. bursa prepatellaris subcutanea
50. bursa prepatellaris subfascialis
51. bursa prepatellaris subtendinea
52. retinaculum mm. extensorum superius
53. retinaculum mm. extensorum inferius
54. retinaculum mm. flexorum
55. canalis malleolaris
56. canalis calcaneus
57. retinaculi mm. peroneorum superius
58. retinaculi mm. peroneorum inferius
59. lig. deltoideum
60. lig. talofibulare anterius
61. lig. talofibulare posterius
62. lig. calcaneofibulare
63. проекция суставной щели голеностопного сустава
64. rete venosum dorsalis pedis
65. m. extensor hallucis brevis на стопе
66. m. extensor digitorum brevis на стопе
67. a. dorsalis pedis
68. a. arcuata
69. aa. metatarseae dorsales
70. aa. digitales dorsales
71. a. metatarsea dorsalis prima
72. r. plantaris profundus
73. проекция a. dorsalis pedis
74. aponeurosis plantaris
75. m. abductor hallucis
76. m. flexor hallucis brevis
77. m. flexor hallucis longus
78. m. abductor digiti minimi
79. m. flexor digiti minimi
80. m. opponens digiti minimi
81. m. flexor digitorum brevis
82. m. quadratus plantae
83. m. flexor digitorum longus
84. mm. lumbricales
85. sulcus plantaris medialis
86. sulcus plantaris lateralis

87. a. plantaris medialis
88. n. plantaris medialis
89. a. plantaris lateralis
90. n. plantaris lateralis
91. arcus plantaris
92. проекция медиального подошвенного сосудисто-нервного пучка
93. проекция латерального подошвенного сосудисто-нервного пучка
94. подапоневротическая клетчаточная щель стопы
95. поверхностная клетчаточная щель стопы
96. глубокая клетчаточная щель стопы

Тема 6. Операции на сосудах, нервах и сухожилиях.

1. Отработка техники непрерывного сосудистого шва Карреля.
2. Отработка техники сухожильных швов по Ланге, Кюнео, Беннелю.
3. Отработка техники шва нерва

Тема 7. Операции при гнойных заболеваниях мягких тканей и суставов конечностей.

1. Выполнение (симуляция) проводниковой анестезии по А.И. Лукашевичу – М. Оберсту, по Г. Брауну – Е.В. Усольцевой
2. Выполнение (симуляция) разрезов при различных видах панариция и флегмонах кисти

Тема 8. Операции при костях. Ампутации.

- Нет ПКН

Раздел 2. Топографическая анатомия и оперативная хирургия головы

Тема 9. Топографическая анатомия и оперативная хирургия мозгового отдела головы.

1. a. ophthalmica
2. a. supratrochlearis
3. n. frontalis
4. a. supraorbitalis
5. n. supraorbitalis
6. проекция сосудисто-нервного пучка лобной области
7. a. temporalis superficialis
8. n. auriculotemporalis
9. проекция сосудисто-нервного пучка теменной области
10. a. auricularis posterior
11. n. auricularis posterior
12. проекция сосудисто-нервного пучка затылочной области (a. et n. auricularis posterior)
13. a. occipitalis
14. n. occipitalis major
15. проекция сосудисто-нервного пучка затылочной области (a. occipitalis, n. occipitalis major)
16. fossa temporalis
17. fossa infratemporalis
18. треугольник Шипо
19. linea temporalis
20. cellulae mastoideae
21. spina suprameatica
22. fissura tympano-mastoidea
23. crista mastoidea
24. foramen mastoideum
25. antrum mastoideum
26. проекция лицевого нерва
27. проекция sinus sigmoideus

28. проекция ствола a. meningea media
29. проекция передней ветви средней менингеальной артерии
30. проекция центральной борозды (Роландовой)
31. проекция латеральной борозды (Сильвиевой)
32. m. masseter
33. basis cranii interna
34. fossae cranii anterior
35. ala minor ossis sphenoidalis
36. crista galli
37. foramen caecum
38. sinus sagittalis superior
39. sulcus sinus sagittalis superioris
40. fossae cranii media
41. canalis opticus
42. fissura orbitalis superior
43. foramen rotundum
44. foramen ovale
45. foramen spinosum
46. foramen lacerum
47. foramen caroticum internum
48. hiatus canalis nervi petrosi majoris
49. hiatus canalis nervi petrosi minoris
50. fossae cranii posterior
51. clivus
52. eminentia cruciformis
53. foramen magnum
54. foramen jugulare
55. canalis hypoglossalis
56. porus acusticus internus
57. meatus acusticus internus
58. foramen mastoideum
59. dura mater encephali
60. spatium subdurale
61. falx cerebri
62. falx cerebelli
63. tentorium cerebelli
64. pericranium
65. processus mastoideus

Тема 10. Топографическая анатомия и оперативная хирургия лицевого отдела головы.

1. a. et v. facialis
1. n. facialis
2. проекция места выхода n. facialis на мягкие ткани лица
3. fascia parotideomasseterica
4. ductus parotideus
5. glandula parotidea
6. fossa retromandibularis
7. a. carotis externa
8. a. maxillaris
9. a. transversa faciei
10. n. auriculotemporalis
11. articulatio temporomandibularis
12. fossa infratemporalis

13. corpus adiposum buccae Bichat
14. fascia buccopharyngea
15. m.pterygoideus lateralis
16. m.pterygoideus medialis
17. spatium temporopterygoideum
18. spatium interpterygoideum
19. проекция rr. temporales (лицевого нерва)
20. проекция rr. zygomatici (лицевого нерва)
21. проекция rr. buccales (лицевого нерва)
22. проекция r. marginalis mandibularis (лицевого нерва)
23. проекция r. marginalis mandibularis (лицевого нерва)
24. проекция r. colli (лицевого нерва)
25. fossa infratemporalis
26. n. lingualis
27. n. alveolaris inferior
28. fossa pterygopalatine
29. foramen infraorbitale maxillae
30. processus zygomaticus ossis frontalis
31. fossa glandulae lacrimalis ossis frontalis
32. os nasale
33. fissura orbitalis inferior
34. facies orbitalis maxillae
35. tuber maxillae
36. sulcus lacrimalis maxillae
37. hiatus maxillae
38. processus frontalis maxillae
39. processus zygomaticus maxillae
40. processus palatinus maxillae
41. lamina perpendicularis ossis palatini
42. lamina horizontalis ossis palatini
43. corpus mandibulae
44. protuberantia mentalis mandibulae
45. fossa digastrica mandibulae
46. linea mylohyoidea mandibulae
47. arcus alveolaris mandibulae
48. angulus mandibulae
49. ramus mandibulae
50. tuberositas masseterica mandibulae
51. tuberositas pterygoidea mandibulae
52. incisura mandibulae
53. processus condylaris mandibulae
54. processus coronoideus mandibulae
55. corpus ossis hyoidei
56. choanae
57. palatum (durum) osseum
58. canalis incisivus

Раздел 3. Топографическая анатомия и оперативная хирургия шеи

Тема 11. Топографическая анатомия и оперативная хирургия шеи.

1. trigonum cervicis mediale
2. regio suprahyoidea
3. trigonum submandibulare
4. trigonum submentale

5. regio infrahyoidea
6. m. omohyoideus
7. trigonum caroticum
8. trigonum omotracheale
9. trigonum cervicis laterale
10. trigonum omotrapezoideum
11. regio sternocleidomastoidea
12. m. platysma
13. a. carotis communis
14. spatium interaponeuroticum suprasternale
15. spatium glandula thyroidea
16. glandula thyroidea
17. spatium submandibulare
18. saccus glandula submandibularis
19. spatium pretracheale
20. a. carotis communis на шее
21. v. jugularis interna
22. v. jugularis externa
23. n. occipitalis minor
24. n. transversus colli
25. nn. supraclaviculares
26. n. vagus на шее
27. a. subclavia
28. a. vertebralis
29. truncus thyrocervicalis
30. n. hypoglossus
31. треугольник Пирогова
32. проекция сосудисто-нервного пучка медиального треугольника шеи
33. truncus sympaticus в области шеи
34. a. thyroidea superior
35. trigonum scalenovertbrale
36. ductus thoracicus
37. m. scalenus anterior
38. n. phrenicus в области шеи
39. n. laryngeus recurrens dexter
40. a. suprascapularis в области шеи
41. plexus cervicalis
42. plexus brachialis
43. fossa supraclavicularis major
44. spatium interscalenum
45. cartilago cricoidea
46. epiglottis
47. aditus larynges
48. fornix pharynges
49. ostium pharyngeum tubae auditivae
50. tonsilla palatina
51. tonsilla tubaria
52. tonsilla pharyngealis
53. tonsilla lingualis
54. pars cervicalis esophagus
55. spatium retroviscerale

Раздел 4. Топографическая анатомия и оперативная хирургия грудной стенки и грудной полости

Тема 12. Топографическая анатомия и оперативная хирургия грудной стенки

1. claviculae
2. costae
3. arcus costari
4. sternum
5. processus xiphoideus
6. processus coracoideus
7. incisura jugularis
8. linea mediana anterior
9. linea sternalis
10. linea parasternalis dextra et sinistra
11. linea medioclavicularis
12. linea axillaris anterior
13. linea axillaris media
14. linea axillaris posterior
15. linea paravertebralis dextra et sinistra
16. linea vertebralis dextra et sinistra
17. linea mediana posterior
18. a. thoracica interna
19. a. thoracica lateralis
20. a. thoracoacromialis
21. fascia pectoralis
22. fascia diaphragmatica
23. m. pectoralis major
24. m. pectoralis minor
25. spatium subpectorale superficialis
26. spatium subpectorale profundum
27. musculi intercostales externi
28. musculi intercostales interni
29. m. serratus anterior
30. fascia endothoracica
31. pleura parietalis
32. glandula mammae
33. papilla mammae
34. areola mammae
35. сигнальный узел Зоргиуса
36. узел Бартельса
37. место вкола пункционной иглы при пневмотораксе
38. место вкола пункционной иглы при плеврите
39. spatium intercostale
40. sulcus costalis

Тема 13. Топографическая анатомия и оперативная хирургия грудной полости. Часть 1

- Нет ПКН

Тема 14. Топографическая анатомия и оперативная хирургия грудной полости. Часть 2

1. pars diaphragmatica pericardii
2. pars sternocostalis pericardii
3. partes mediastinales pericardii
4. n. phrenicus

5. aorta thoracalis
6. sinus obliquus pericardii
7. facies posterior atrii sinistri
8. vena cava inferior
9. sinus transversus pericardii
10. truncus pulmonales
11. vena cava superior
12. ventriculus sinister
13. ventriculus dexter
14. recessus inferior pericardii (sinus obliquus)
15. recessus aorticus pericardii
16. facies anterior (sternocostalis) cordis
17. facies inferior (diaphragmalis) cordis
18. facies posterior (vertebralis) cordis
19. a.pulmonalis
20. auricula sinistra cordis
21. auricula dextra cordis
22. a. coronariae dextra
23. aa. coronariae sinistra
24. bronchus principalis dexter
25. bronchus principalis sinister
26. bronchus lobares
27. pulmones
28. lobus inferior pulmones sinister
29. lobus superior pulmones dexter
30. lobus medialis pulmones dexter
31. lobus inferior pulmones dexter
32. apex pulmonis
33. recessus costodiaphragmaticus anterior
34. recessus costomediastinalis posterior
35. recessus phrenicomediastinalis
36. recessus costodiaphragmaticus posterior
37. fissura obliqua pulmonis
38. fissure horizontalis pulmonis
39. hilus pulmonis
40. pars descendens aortae
41. lig. pulmonale
42. arcus aortae
43. vena azygos
44. v. hemiazygos
45. ductus thoracicus
46. oesophagus
47. trachea
48. bifurcatio tracheae
49. radix pulmonis dexter
50. radix pulmonis sinister
51. Точка пункция перикарда по Марфану
52. Точка пункция перикарда по Ларрея

Раздел 5. Топографическая анатомия и оперативная хирургия брюшной стенки и брюшной полости.

Тема 1. Топографическая анатомия передне-боковой брюшной стенки

1. linea bicostalis

2. linea bispinalis
3. epigastrium
4. regio hypochondriaca dextra
5. regio hypochondriaca sinistra
6. mesogastrium
7. regio lateralis dextra
8. regio lateralis sinistra
9. regio umbilicalis
10. hypogastrium
11. regio inguinalis dextra
12. regio inguinalis sinistra
13. m. rectus abdominis
14. m. pyramidalis
15. m. obliquus externus
16. m. obliquus internus
17. m. transversus abdominis
18. m. psoas major
19. m. quadratus lumborum
20. a. epigastricae superficiales
21. a. circumflexa iliaca superficialis
22. a. circumflexa ilium profunda
23. aa. intercostalis
24. aa. lumbales
25. aa. pudendae externae
26. nn. intercostales
27. n. iliohypogastricus
28. n. ilioinguinalis
29. ramus genitalis n. genitofemoralis
30. lamina anterior vagina m. recti abdominis
31. lamina posterior vagina m. recti abdominis
32. linea alba abdominis
33. ligamentum inguinalis
34. fascia transversalis
35. canalis inguinalis
36. anulus inguinalis superficialis
37. anulus inguinalis profundus
38. anulus umbilicalis
39. fibrae intercrurales
40. lig. reflexum
41. anulus femoralis
42. anulus umbilicalis
43. linea semilunaris, s. Spigelii
44. fossa inguinalis lateralis
45. fossa inguinalis medialis
46. plica umbilicalis lateralis
47. plica umbilicalis media
48. plica umbilicalis mediana
49. fossa suprapubescentialis
50. паховый промежуток
51. lacuna vasorum
52. lacuna musculorum
53. lig. pectineale s. Cooperi

54. ligamentum lacunare
55. hiatus saphenus
56. urachus

Тема 2. Операции при наружных грыжах живота.

- Нет ПКН

Тема 3. Топографическая анатомия верхнего отдела брюшной полости

1. omentum majus
2. mesocolon transversum
3. canalis lateralis dexter
4. canalis lateralis sinister
5. lig. phrenicocolicum
6. sinus mesentericus dexter
7. sinus mesentericus sinister
8. bursa omentalis
9. foramen epiploicum
10. bursa hepatica dextra
11. bursa hepatica sinistra
12. bursa pregastrica
13. spatium preepiploicum
14. lig. hepatoduodenale
15. lig. hepatogastricum
16. lig. hepatorenale
17. lig. gastrophrenicum
18. lig. phrenicooesophageum
19. spatium retroperitoneale
20. lig. gastrolienale
21. lig. gastrocolicum
22. lig. gastropancreaticum
23. omentum majus
24. mesocolon transversum
25. canalis lateralis dexter
26. canalis lateralis sinister
27. lig. phrenicocolicum
28. sinus mesentericus dexter
29. sinus mesentericus sinister
30. bursa omentalis
31. foramen omentale - epiploicum, Winslowi
32. bursa hepatica dextra
33. bursa hepatica sinistra
34. bursa pregastrica
35. spatium preepiploicum
36. lig. hepatoduodenale
37. lig. hepatogastricum
38. lig. hepatorenale
39. lig. gastrophrenicum
40. lig. phrenicooesophageum
41. spatium retroperitoneale
42. lig. gastrolienale
43. lig. gastrocolicum
44. lig. gastropancreaticum
45. lig. phrenicolienale
46. lig. phrenicocolicum

47. lig. duodenorenale
48. lig. suspensorium duodeni s. lig. Treitz
49. lig. pancreaticolienale
50. plica duodenalis superior
51. plica paraduodenalis
52. plica duodenalis inferior
53. recessus duodenalis superior
54. recessus paraduodenalis
55. recessus duodenalis inferior
56. recessus retroduodenalis
57. recessus ileocecalis superior
58. recessus ileocecalis inferior
59. recessus retrocecalis
60. recessus intersigmoideus
61. omentum minus
62. omentum majus
63. gaster, ventriculus
64. ostium cardiacum gastrici
65. curvatura minor gastrici
66. curvatura major gastrici
67. pars anterior gastrici
68. pars posterior gastrici
69. incisura cardiaca gastrici
70. pars cardiaca gastrici
71. fundus ventriculi
72. corpus ventriculi
73. pylorus ventriculi
74. sphincter pylori
57. truncus celiacus
58. a. gastrica sinistra
59. a. gastrica dextra
60. a. gastroepiploica dextra
61. a. gastroepiploica sinistra
62. aa. gastricae breves
63. plexus celiacus
64. pars horizontalis superior duodeni
65. pars descendens duodeni
66. flexura duodenojejunalis
67. fossa vesicae felleae
68. capsula fibrosa, Glissoni
69. lig. coronarium hepatis
70. lig. falciforme hepatis
71. lig. triangulare sinistrum
72. lig. triangulare dextrum
73. a. hepatica communis
74. v. portae
75. v. mesenterica superior
76. v. splenica
77. vesica fellea
78. a. cystica
79. треугольник Calot
80. ductus hepaticus dexter

81. ductus hepaticus sinister
82. ductus hepaticus communis
83. ductus cysticus
84. ductus choledochus
85. pancreas
86. facies diaphragmatica lienis
87. facies visceralis lienis
88. hilus lienis
89. extremitas anterior lienis
90. extremitas posterior lienis

Тема 4. Топографическая анатомия нижнего отдела брюшной полости

1. duodenum
2. jejunum
3. ileum
4. flexura duodenojejunalis
5. приемом Губарева
6. a. mesenterica superior
7. a. ileocolica
8. a. appendicularis
9. a. colica dextra
10. a. colica sinistra
11. a. colica media
12. дуга Риолана
13. a. mesenterica inferior
14. aa. sigmoideae
15. a. rectalis superior
16. v. ileocolica
17. v. colica dextra
18. v. colica media
19. v. mesenterica superior
20. aa. jejunales
21. aa. iliacae
22. tenia libera
23. tenia omentalis
24. tenia mesocolica
25. haustra
26. appendices epiploicae
27. caecum
28. recessus retrocaecalis
29. colon ascendens
30. colon descendens
31. colon transversum
32. colon sigmoideum
33. recessus intersigmoideus
34. mesocolon
35. flexura coli dextra
36. flexura coli sinistra
37. saccus lienalis
38. valva ileocaecalis
39. ostium ileocaecale
40. appendix vermiformis
41. точка Ланца

42. точка Мак-Бурнея
43. pars abdominalis aortae
44. a. phrenica inferior
45. a. suprarenalis media
46. truncus celiacus
47. a. renalis
48. aa. lumbales
49. a. testicularis/ovarica
50. a. mesenterica inferior
51. a. sacralis mediana
52. a. iliaca externa
53. a. iliaca interna
54. a. epigastrica inferior
55. a. circumflexa ilium profunda
56. v. cava inferior
57. v. testicularis/ovarica dextra
58. v. testicularis/ovarica sinister
59. v. renales

Тема 5. Операции на кишечнике

- Нет ПКН

Тема 6. Операции на желудке

- Нет ПКН

Тема 7. Операции на органах гепатобилиопанкреатодуоденальной зоны

- Нет ПКН

Раздел 6. Топографическая анатомия и оперативная хирургия поясничной области и забрюшинного пространства

Тема 8. Топографическая анатомия и оперативная хирургия поясничной области и забрюшинного пространства

1. линия Лесгафта
2. fascia thoracolumbalis
3. m. erector spinae
4. m. psoas major
5. fascia psoatis
6. fascia quadrata
7. m. latissimus dorsi
8. треугольник Пти
9. m. serratus posterior inferior
10. ромб Лесгафта-Грюнфельда
11. ren dexter
12. ren sinister
13. sinus renalis
14. capsula fibrosa renis
15. cortex renis
16. medulla renis
17. pyramis renalis
18. pelvis renalis
19. calyx renalis major
20. calyx renalis minor
21. pars abdominalis ureter
22. pars pelvina ureter
23. ureter dexter
24. ureter sinister

25. v. renalis dextra
26. v. renalis sinistra
27. зона Цондека (естественной делимости почки)
28. glandulae suprarenalis dextra
29. pars abdominalis aortae
30. truncus coeliacus
31. a. suprarenalis media
32. a. mesenterica superior
33. aa. lumbales
34. a. testicularis\ovarica
35. a. mesenterica inferior
36. a. mesenterica inferior
37. a. sacralis mediana
38. a. iliaca externa
39. a. iliaca interna
40. a. epigastrica inferior
41. a. circumflexa ilium profunda
42. v. cava inferior
43. v. testicularis\ovarica dextra
44. v. testicularis\ovarica sinistra
45. plexus coeliacus
46. plexus mesentericus superior
47. plexus renalis
48. plexus uretericus
49. corpus vertebrae
50. arcus vertebrae
51. incisura vertebralis superior
52. incisura vertebralis inferior
53. foramen vertebrale
54. processus spinosus
55. processus transversus
56. arcus anterior atlantis
57. processus articularis superior
58. processus articularis inferior
59. fovea dentis atlantis
60. arcus posterior atlantis
61. tuberculum caroticum
62. basis ossis sacri
63. facies auricularis ossis sacri
64. apex ossis sacri
65. foramina sacralia pelvina
66. foramina sacralia dorsalia
67. canalis sacralis

Раздел 7. Топографическая анатомия и оперативная хирургия малого таза.

Тема 9. Топографическая анатомия малого таза и области промежности

1. articulatio sacroiliaca
2. lig. sacrospinale
3. lig. sacrotuberale
4. linea terminalis
5. pelvis major
6. pelvis minor
7. excavatio rectovesicalis

8. excavatio vesicouterina
9. excavatio rectouterina
10. fossa ischiorectalis
11. апоневроз Денонвиллье-Салищева
12. spatium retropubicum
13. spatium laterale dextrum
14. spatium laterale sinistrum
15. spatium rectorectale
16. spatium paravesicale
17. околопростатическая клетчатка
18. parametrium
19. околопрямокишечная клетчатка
20. m. iliopsoas
21. m. psoas minor
22. m. tensor fasciae latae
23. foramen suprapiriforme
24. foramen infrapiriforme
25. m. obturatorius internus
26. foramen obturatorium
27. membrana obturatoria
28. m. obturatorius externus
29. m. obturatorius internus
30. cavum pelvis peritoneale
31. cavum pelvis subperitoneale
32. cavum pelvis subcutaneum
33. fascia endopelvina
34. plica vesicalis transversa
35. arcus tendineus fasciae pelvis
36. a. iliaca interna
37. a. iliolumbalis
38. a. obturatoria
39. a. umbilicalis
40. aa. vesicales superiores
41. a. vesicalis inferior
42. a. uterine
43. a. ovarica
44. a. pudenda interna
45. n. gluteus superior
46. n. gluteus inferior
47. n. cutaneus femoris posterior
48. n. ischiadicus
49. n. pudendus
50. plexus hypogastricus inferior
51. plexus deferentialis
52. plexus rectalis
53. plexus prostaticus
54. plexus uterovaginalis
55. plexus vesicalis

56. prostata
57. uterus
58. lig. latum uteri
59. lig. teres uteri
60. ligg. vesicouterina
61. ligg. pubovesicalia
62. ligg. sacrouterina
63. ligg. cardinalia uteri
64. tuba uterina, salpinx
65. ovarium
66. mesovarium
67. vesica urinaria
68. m. levator ani
69. perineum
70. regio urogenitalis
71. regio analis

Тема 10. Операции на органах малого таза

- Нет ПКН

Тема 11. Топографическая анатомия и оперативная хирургия прямой кишки

1. pars supraampullaris recti
2. ampulla recti
3. canalis analis
4. a. rectalis media
5. a. rectalis media
6. a. rectalis media