**Даволаш факультети талабалари 3-курс V-семестр учун**

**клиник анатомия ва опратив жарохлик асослари фанидан амалий машгулотлар режаси.**

"ТАСДИҚЛАЙМАН"

Тиббий профилактика факультети декани Саломова Ф.И.

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_­­­­\_\_\_\_

"\_\_\_\_\_"\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_2018 y.

KALENDAR-TEMATIK REJA

Kалендарно- тематический план

The calendar-thematic plan

2018-2019 o’quv yili

2018-2019 учебный год

2018-2019 training years

Kafedra: Anatomiya va klinik anatomiya

Кафедра:Анатомия и клиническая анатомия

Departament: Anatomy end clinical anatomy

Fan:Klinik anatomiya

Предмет:Клиническая анатомия

Subject: clinical anatomy

Fakultetlar: Davolash-Tibbiy pedagogika:3 kurs V- VI– semestrlar.

Факультеты:Лечебный и медико-педагогический 3-курс V- VI –семестры.

The Faculty: Medical.The physician-pedagogical kurs 3­ course – V- VI semesters

Semestr uchun ajratilgan soat: ma'ruza – 18 soat.amaliy mash-t -3-kurs-72 soat;

Выделенные часы для всех семестров: лекции-18 часов. Практические занятия-3-курс 72 часа;

The Chosenned Hours for all semester: Lecture-18 hours. Practical occupacins-3- course 72 hours;

Ma’ruza mashq’ulotlari.

Лекционные занятия

Lecture occupations

**3- kurs** **V semestr.**

**3- курс** **V семестр.**

**3- course** **V semester**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| № | Sana  date  дата | Ma”ruza mavzusi  Subject to Lectures  Тема Лекции | Soat  Часы  Hours |
|  | 03.09-08.09  2018 | Клиник анатомия ва оператив жарроҳлик фани ҳақида тушунча.  Понятие клинической анатомии и оперативной хирургии.  Conception about clinical anatomy and operation surgery. | 2 |
|  | 10.09-15.09  2018 | Артериал ва веноз қон томирларда бажариладиган оператив аралашувларнинг клиник-анатомик негизлари. Периферик нервлардаги операциялар тамойиллари. Йирингли-яллиғланиш жараёнларининг локализацияси ва тарқалишини клиник-анатомик хусусиятлари. Ампутация ва экзартикуляция.  Клиническая анатомия артерий и вен основы оперативных вмешательств. Принцыпы оперативных вмешательств на нервах. Клиническая анатомия нижней конечности. Клинико-анатомические свойства локализации и распространения гнойно воспалительных процессов. Ампутация и экзартикуляция  Clinical anatomyof the upper limb. Clinical anatomy of the arteries and veins,base of the operative [surgical] interventions on the arteries and veins.The operation principles on the nerves. Clinical anatomyof the lower limb. Clinico- anatomical features of the localization and passing the pyoinflammatory processes. Amputations and exarticulations. | 2 |
|  | 17.09-22.09  2018 | Бошнинг клиник анатомияси ва операциялари.  Клиническая анатомия головы и операции.  Clinical anatomy of the head and operations. | 2 |
|  | 24.09-29.09  2018 | Бўйин соҳасининг клиник анатомияси ва операциялари.  Клиническая анатомия области шеи и операции.  Clinical anatomy of the neck and operations. | 2 |
|  | 01.10-06.10  2018 | Кўкрак соҳасининг клиник анатомияси ва операциялари.  Клиническая анатомия грудной области и операции.  Clinical anatomy of the chest and operations. | 2 |
|  | 08.10-13.10  2018 | Қорин девори клиник анатомияси.Чурралар  Клиническая анатомия брюшной стенки живота.Грыжи  Clinical anatomy of the abdominal wall. Hernias. | 2 |
|  | 15.10-20.10  2018 | Қорин парда бўшлиғи аъзоларининг клиник анатомияси. Қорин парда бўшлиғи аъзоларидаги операциялар.  Клиническая анатомия органов брюшной полости и операции. Операции на органах брюшной полости.  Clinical anatomy organs of the abdominal caVty. Operations on organs of the abdominal caVty. | 2 |
|  | 22.10-27.10  2018 | Бел соҳаси ва қоринпарда орти бўшлиғи клиник анатомияси ва операциялари.  Клиническая анатомия поясницы и забрюшинного пространства.  Clinical anatomy of the lumbar region and retroperitoneal space and operations. | 2 |
|  | 29.10-03.11  2018 | Тос соҳаси клиник анатомияси ва операциялари.  Клиническая анатомия области таза и операции.  Clinical anatomy of the pelVs region and operations. | 2 |
| **Жаъми:** | | | **18** |

Анатомия, клиник анатомия

кафедраси мудири, профессор **Усманов Р.Ж.**

"ТАСДИҚЛАЙМАН"

Тиббий профилактика факультети декани Саломова Ф.И.

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_­­­­\_\_\_\_

"\_\_\_\_\_"\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_2018 y.

KALENDAR TEMATIK REJA

Kалендарно- тематический план

The calendar-thematic plan

2018-2019 ўқув йили.

2018-2019 учебный год

2018-2019 training years

Kafedra: Anatomiya va klinik anatomiya

Кафедра:Анатомия и клиническая анатомия

Departament: Anatomy end clinical anatomy

Fan:Klinik anatomiya

Предмет:Клиническая анатомия

Subject: clinical anatomy

Fakultetlar: Davolash-Tibbiy pedagogika:3 kurs V- VI– semestrlar.

Факультеты:Лечебный и медико-педагогический 3-курс V- VI –семестры.

The Faculty: Medical.The physician-pedagogical kurs 3­ course – V- VI semesters

Semestr uchun ajratilgan soat: ma'ruza – 18 soat.amaliy mash-t -3-kurs-72 soat;

Выделенные часы для всех семестров: лекции-18 часов. Практические занятия-3-курс 72 часа;

The Chosenned Hours for all semester: Lecture-18 hours. Practical occupacins-3- course 72 hours;

Амалий машғулотлар

Практические занятия

Practical occupations

**3- kurs** **V semestr.**

**3- курс** **V семестр.**

**3- course** **V semester**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| № | Mavzu . Мавзу. Subject | Sоаt.  Часы. Hours | Sаnа.  Дата.  Date. |
| 1. 1 | Кириш.Клиник анатомиянинг мақсади ва вазифалари. Оператив жарроҳлик асослари. Оператив аралашувлар ҳақида умумий тушунчалар.  Введение.Цели и задачи клинической анатомии.Основы оперативной хирургии.Общие понятия об оперативных вмешательствах.  Introduction. The object and purpose of clinical anatomy. Base of the operation surgeryю. GeneralConception about operative [surgical] interventions | 3 | 03.09-08.09  2018  05.11-10.11  2018 |
|  | Елка камари клиник анатомияси. Елканинг олдинги ва орқа соҳалари клиник анатомияси.  Клиническая анатомия плечевого пояса. Клиническая анатомия передней и задней областей плеча.  Clinical anatomyof the shoulder girdle. Clinical anatomyof the anterior and posterior brachial regions. | 3 | 10.09-15.09  2018  12.11-17.11  2018 |
| 1. 2 | Тирсак соҳаси клиник анатомияси. Билак соҳаси клиник анатомияси. Қўл панжаси клиник анатомияси.  Клиническая анатомия локтевой области. Клиническая анатомия обласи предплечья. Клиническая анатомия области кисти.  Clinical anatomyof the cubital, forearm and paintbrush regions. | 3 | 17.09-22.09  2018  19.11-24.11  2018 |
|  | Думба ва сон соҳаларининг клиник анатомияси. Тизза соҳасининг клиник анатомияси.  Клиническая анатомия ягодичной области и областей бедра и колена.  Clinical anatomyof the gluteal and femoral and knee regions. | 3 | 24.09-29.09  2018  26.11-01.12  2018 |
| 1. 3 | Болдир соҳаси клиник анатомияси. Болдир-тўпиқ ва оёқ панжаси сохалари клиник анатомияси.*.*  Клиническая анатомия областей и голени. Клиническая анатомия областей голено-стопного сустава и стопы.  Clinical anatomyof the, crus, talocrural joint and pes regions. | 3 | 01.10-06.10  2018  03.12-08.12  2018 |
|  | Қўл ва оёқнинг қон томирлари, нерв поялари, бўғимларида бажариладиган операциялар.  Операции выполняемые на кровеносных сосудах и нервных пучках, суставах и сухожилиях верхних и нижних конечностях.  Operations performed on blood vessels and nerve bundles, joints and tendons of the upper and lower extremities. | 3 | 08.10-13.10  2018  10.12-15.12  2018 |
|  | Ампутация ва экзартикуляция. Болаларда ампутация хусусиятлари. Пайларда бажариладиган асосий операциялар. Қўл ва оёқнинг йирингли-яллиғланиш жараёнлари топографик-анатомик хусусиятлари ва оператив жарроҳлиги.  Ампутация и экзартикуляция. Свойства ампутации у детей. Основные операции выполняемые на сухожилиях. Топографо-анатомические свойства и оперативная хирургия гнойно-воспалительных процессов верхних и нижних конечностей.  Amputation and exarticulation. Properties of amputation in children. The main operations performed on the tendons. Topographic and anatomical properties and surgical surgery of purulent-inflammatory processes of the upper and lower extremities. | 3 | 15.10-20.10  2018  17.12-22.12  2018 |
|  | Бошнинг мия қисми клиник анатомияси. Бош миянинг клиник анатомияси.Бош чаноги асоси ва 12 жуфт бош мия нервларининг клиник-анатомик хусусиятлари. Бошнинг мия қисмидаги оператив аралашувлар.  Клиническая анатомия мозгового отдела головы. Клинико-анатомические свойства основания черепа и 12 пар черепно-мозговых нервов. Оперативные вмешательства в мозговом отделе головы.  Clinical anatomy and operative surgery of cerebral region of the head. Clinical anatomy of the brain. Clinic- anatomy features base of brain and 12- couple of cerebral nervesю Surgical operations on the cerebral region of the head | 3 | 22.10-27.10  2018  24.12-26.12  2018  10.01.19-12.01.19 |
| 1. 5 | Юз соҳаси клиник анатомияси ва оператив жарроҳлиги. Бошнинг юз қисмидаги асосий оператив аралашувлар.  Клиническая анатомия лицеового отдела головы. Основные оперативные вмешательства в лицевом отделе головы.  Clinical anatomyof the facial region of the head. Operative surgery of these regions. Surgical operations on the facial region of the head. | 3 | 29.10-03.11  2018  14.01.19-19.01.19 |
| **Жами .Всего. Whole.** | | **27** |  |
| **3- kurs** **VI semestr.**  **3- курс** **VIсеместр.**  **3- course** **VI semester** | | | |
| № | Mavzu . Мавзу. Subject | Sоаt.  Часы. Hours | Sаnа.  Дата.  Date. |
| 1. 6 | Бўйин: соҳаларга бўлиниши, фасция ва клетчатка бўшлиқлари. Бўйин аъзолари клиник анатомияси ва оператив жарроҳлиги.  Область шеи: деление на области,фасции и клетчаточные пространства. Клиническая анатомия и оперативная хирургия органов шеи.  The neck: diVding on regions, fasciaes and adipose tissue spaces. Clinical anatomyandoperative surgery of the organs of the neck. | 3 | 04.02-09.02  2019 |
| 1. 7 | Бўйиннинг ён соҳаси ва тўш-ўмров-сўрғичсимон соҳаси клиник анатомияси. Бўйиннинг орқа соҳаси.  Клиническая анатомия боковой области шеи. Клиническая анатомия грудино-ключично-сосцевидной области.Задняя область шеи.  Clinical anatomyof the lateral and back regions of the neck. Operative surgery of these regions. | 3 | 11.02-16.02  2019 |
| 1. 8 | Кўкрак соҳасининг клиник анатомияси. Кўкракнинг юза соҳалари тузилишининг хусусиятлари. Шу сохаларнинг оператив жаррохлиги.  Клиническая анатомия груди.Строение и свойства поверхностных слоёв груди. Оперативная хирургия этих областей.  Clinical anatomyof the chest. Structure and features of superficial layers of the chest. Operative surgery of these regions. | 3 | 18.02-23.02  2019 |
|  | Кўкрак бўшлиғининг клиник анатомияси. Шу сохаларнинг оператив жаррохлиги.  Клиническая анатомия грудной полости. Оперативная хирургия этих областей.  Clinical anatomyof the thoracic caVty. Operative surgery of these regions. | 3 | 25.02-02.03  2019 |
| 1. 9 | Олдинги кўкс оралиғи: бўлимлари, клетчатка бўшлиқлари. Перикард, юрак, тимус, нерв тутамлари ва йирик қон томирлар клиник анатомияси. Орқа кўкс оралиғи. Клетчатка бўшлиқлари. Аортанинг, қизилўнгачнинг кўкрак қисми, пастки кавак вена, кўкрак лимфа йўли, адашган нервларнинг, кўкрак симпатик поясининг голотопияси, скелетотопияси, синтопияси. Шу сохаларнинг оператив жаррохлиги.  Средостение.Переднее средостение:отделы,клетчаточные пространства. Клиническая анатомия перикарда, сердца, тимуса, нервных сплетений и крупных соудов. Заднее средостение:отделы,клетчаточные пространства. Голотопия, скелетотопия, синтопия аорты,грудного отдела пищевода, нижней полой вены, грудного лимфатического протока, блуждающего и симпатического нервов. Оперативная хирургия этих областей. The anterior part of mediastinum: sections, adipose tissue spaces. Clinical anatomyof the pericardium, the heart, the thymus and plexus nervosus. The posterior part of mediastinum: sections, adipose tissue spaces.Golotopy,ckeletotpy and syntopy of the esophagus, inferior vena cava, nervus vagus and sympathetic nerves. Operative surgery of these regions. | 3 | 04.03-09.03  2019 |
| 1. 1 | Қорин олд-ён девори: соҳаларга бўлиниши,. Қаватма-қават тузилиши, қон билан таъминланиши ва иннервацияси, қорин деворларининг заиф жойлари. Ташқи ва ички чурраларнинг клиник анатомияси. Шу сохаларнинг оператив жаррохлиги.  Передне-боковая брбшная стенка.Порслойное строение,кровоснабжение и иннервация, слабые места. Клиническая анатомия наружней и внутренней грыж. Оперативная хирургия этих областей.  The anterio-lateral abdominal wall. The layered distribution, blood supply, innervations and weak places. Clinical anatomyof the external and internal hernies. Operative surgery of these regions. | 3 | 11.03­ – 16.03 2019 |
| 1. 1 | Қоринпарда бўшлиғи. Қорин парда ва унинг ҳосилалари – бойламлар, тутқичлар, чарви, тутқич синуслари, чўнтаклари ва халталари. Лапароскопик жарроҳлик ҳақида тушунча.  Брюшная полость.Брюшина и её производные – связки, брыжейки, сальники, брыжеечные синусы, сумки и карманы.Понятие о лапароскопических операциях.  The abdominal caVty.The peritoneum and it’s derivatives – ligaments, omentums, mesentery sinuses, burses and recesses. Notion about laparoscopic operations. | 3 | 18.03-23.03  2019 |
|  | Қоринпарда бўшлиғининг юқори қавати клиник анатомияси. Қизилўнгачнининг қорин қисми, ошқозон, ўн икки бармоқ ичак, талоқ. Жигар, ўт пуфаги ва ўт йўллари ва ошқозон ости бези клиник анатомияси.  Клиническая анатомия органов верхнего этажа брюшной полости.Брюшной отдел пищевода, желудок, 12 перстная кишка. селезенка, печень, желчный пузырь, желчные пути, поджелудочная железа.  Clinical anatomy of organs of the upper floor of the abdominal caVty. | 3 | 25.03-30.03  2019 |
|  | Қоринпарда бўшлиғининг юқори қавати аъзоларидагиоперациялар*.* Жигар, ўт пуфаги ва ўт йўлларига, ошқозон ости безига оператив очиб кириш усуллари. Жигарга чок қўйиш, жигар резекцияси.  Операции на органах верхнего этажа брюшной полости. Доступы к печени,желчным путям, поджелудочной железе.Наложение швов на печень, резекция печени.  Operationsof the upper floor of the abdominal caVty. Accesses to the liver, biliary tracts and the pancreas. The liver suturing , the liver resection. | 3 | 01.04-06.04  2019 |
|  | Қоринпарда бўшлиғининг пастки қавати аъзолари клиник анатомияси. Ингичка ва йўғон ичак клиник анатомияси. Қоринпарда бўшлиғининг пастки қавати аъзоларидагиоперациялар*.*Ичак чсоклари.  Клиническая анатомия и операции органов нижнего этажа брюшной полости. Операции на органах нижнего этажа брюшной полости. Кишечные швы.  Clinical anatomy of the lower floor of the abdominal caVty. Operationsof the lower floor of the abdominal caVty. | 3 | 08.04-13.04  2019 |
| 1. 1 | Бел соҳаси: бўлимлари, қаватма-қават тузилиши. Умуртқа поғонасининг ва орқа миянинг бел бўлими клиник анатомияси. Орқа мия чурраси: оператив даволаш услублари.  Поясничная область:отделы, послойное строение. Клиническая анатомия поясничного отдела позвоночника и спинного мозга. Спино-мозговые грыжи, оперативные доступы и методы лечения.  The lumbar region: the layered distribution. Clinical anatomyof the lumbar spine and the medulla spinalis. The cerebro – spinal hernies, operation accesses and treatment methods. | 3 | 15.04-20.04  2019 |
|  | Қоринпарда орти бўшлиғи. Буйраклар, сийдик йўллари, буйрак усти безлари, пастки кавак вена, қорин аортаси, бел симпатик пояси, бел нерв чигали клиник анатомияси оператив жаррохлиги. Паранефрал блокада. Буйракларга оператив очиб кириш.  Забрюшинное пространство. Клиническая анатомия и оперативная хирургия почек, мочеточников, надпочечников, нижней полой вены, брюшной аорты, поясничный отдел симпатического ствола, поясничных нервных сплетений.  The retroperitoneal space. Clinical anatomy and operative surgeryof the kidneys, ureteres,the inferior vena cava, the abdominal aorta, lumbar diVsion of the sympathetic trunk and lumbar plexus nervosus. | 3 | 22.04-27.04  2019 |
|  | Тос. Чаноқ бўшлиғи: бўлимлари, қаватларга бўлиниши.  Таз. Полость таза: отделы, этажи.  The pelVc region: sectores, floors of the pelVs. | 3 | 29.04-04.05  2019 |
|  | Оралиқнинг клиник анатомияси ва оператив жарроҳлиги. Чаноқ бўшлиғи оператив жарроҳлиги.  Клиническая анатомия промежности. Оперативная хирургия полости таза.  Clinical anatomyof the perineum. Operative surgery of these regions. | 3 | 06.05-11.05  2019 |
|  | Аёллар чаноқ бўшлиғи аъзолари клиник анатомияси ва оператив жарроҳлиги. Бачадон ва унинг ортиқларига оператив очиб кириш усуллари. Сальпингоэктомия. Оварэктомия. Кесарча кесиш. Хирургик трансплантология.  Клиническая анатомия органов женского таза. Оперативные доступы к матке и её придаткам. Сальпингоэктомия. Оварэктомия. Кесарево сечение. Хирургическая трансплантология.  Clinical anatomyof the gynecological system. Operation accesses to the uterus and it’s uterine appendages.The salpingectomy, cesarean section. Surgical transplantology. | 3 | 13.05-18.05  2019 |
| **Жами .Всего. Whole.** | | **45** |  |
|  | | | |
| **Жами .Всего. Whole.** | | **72** |  |

Анатомия, клиник анатомия

кафедраси мудири, профессор **Усманов Р.Ж.**

**Даволаш ва тиббий-педагогика факультетлари 3-курс**

**V – семестр талабаларининг, 2018 -2018 ўкув йили учун**

**клиник анатомия ва опратив жарохлик асослари**

**фанидан амалий машгулотлар режаси.**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| № | Мавзу | Соат |
|  | Кириш.Клиник анатомиянинг мақсади ва вазифалари. Оператив жарроҳлик асослари. Оператив аралашувлар ҳақида умумий тушунчалар. | 3 |
|  | Елка камари клиник анатомияси. Елканинг олдинги ва орқа соҳалари клиник натомияси. | 3 |
|  | Тирсак соҳаси клиник анатомияси. Билак соҳаси клиник анатомияси. Қўл панжаси клиник анатомияси . | 3 |
|  | Думба ва сон соҳаларининг клиник анатомияси. Тизза соҳасининг клиник анатомияси. | 3 |
|  | Болдир соҳаси клиник анатомияси. Болдир-тўпиқ ва оёқ панжаси сохалари клиник анатомияси.*.* | 3 |
|  | Қўл ва оёқнинг қон томирлари, нерв поялари, бўғим ва пайларида бажариладиган операциялар. | 3 |
|  | Ампутация ва экзартикуляция. Болаларда ампутация хусусиятлари. Пайларда бажариладиган асосий операциялар. Қўл ва оёқнинг йирингли-яллиғланиш жараёнлари топографик-анатомик хусусиятлари ва оператив жарроҳлиги. | 3 |
|  | Бошнинг мия қисми клиник анатомияси. Бош миянинг клиник анатомияси.Бош чаноги асоси ва 12 жуфт бош мия нервларининг клиник-анатомик хусусиятлари. Бошнинг мия қисмидаги оператив аралашувлар. | 3 |
|  | Юз соҳаси клиник анатомияси ва оператив жарроҳлиги. Бошнинг юз қисмидаги асосий оператив аралашувлар. | 3 |
| **Жами** | | **27** |

Анатомия, клиник анатомия

кафедраси мудири, профессор **Усманов Р.Ж.**

**План практических занятий по предмету**

**клиническая анатомия и основы оперативной хирургии**

**для студентов 3 курса, V-семестра**

**лечебного и медико-педагогического факультетов**

**на 2018-2019 учебный год**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| № | Тема занятия | Часы |
| 1. 1 | Введение.Цели и задачи клинической анатомии.Основы оперативной хирургии.Общие понятия об оперативных вмешательствах. | 3 |
| 1. 2 | Клиническая анатомия плечевого пояса. Клиническая анатомия передней и задней областей плеча | 3 |
|  | Клиническая анатомия локтевой области. Клиническая анатомия обласи предплечья. Клиническая анатомия области кисти. | 3 |
| 1. 3 | Клиническая анатомия ягодичной области и областей бедра и колена. | 3 |
|  | Клиническая анатомия областей и голени. Клиническая анатомия областей голено-стопного сустава и стопы. | 3 |
|  | Операции выполняемые на кровеносных сосудах и нервных пучках, суставах и сухожилиях верхних и нижних конечностях. | 3 |
|  | Ампутация и экзартикуляция. Свойства ампутации у детей. Основные операции выполняемые на сухожилиях. Топографо-анатомические свойства и оперативная хирургия гнойно-воспалительных процессов верхних и нижних конечностей. | 3 |
|  | Клиническая анатомия мозгового отдела головы. Клинико-анатомические свойства основания черепа и 12 пар черепно-мозговых нервов. Оперативные вмешательства в мозговом отделе головы. | 3 |
|  | Клиническая анатомия лицеового отдела головы. Основные оперативные вмешательства в лицевом отделе головы. | 3 |
| Итого: | | **27** |

Заведующий кафедрой анатомии,

Клинической анатомии, профессор **Усманов Р.Ж.**

**Curriculum of practical lessons**

**on clinical anatomy and bases of operation surgery**

**for the 3 course V-semester**

**of treatment and medico–pedagogical facultis**

**for 2018-2019 training year.**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| № | Themes of lessons | Hours |
| 1. 1. | Introduction. The object and purpose of clinical anatomy. Base of the operation surgeryю. GeneralConception about operative [surgical] interventions | 3 |
|  | Clinical anatomyof the shoulder girdle. Clinical anatomyof the anterior and posterior brachial regions. | 3 |
|  | Clinical anatomyof the cubital, forearm and paintbrush regions. | 3 |
|  | Clinical anatomyof the gluteal and femoral and knee regions. | 3 |
|  | Clinical anatomyof the, crus, talocrural joint and pes regions. | 3 |
|  | Operations performed on blood vessels and nerve bundles, joints and tendons of the upper and lower extremities. | 3 |
|  | Amputation and exarticulation. Properties of amputation in children. The main operations performed on the tendons. Topographic and anatomical properties and surgical surgery of purulent | 3 |
|  | Clinical anatomy and operative surgery of cerebral region of the head. Clinical anatomy of the brain. Clinic- anatomy features base of brain and 12- couple of cerebral nervesю Surgical operations on the cerebral region of the head | 3 |
|  | Clinical anatomyof the facial region of the head. Operative surgery of these regions. Surgical operations on the facial region of the head. | 3 |
| Whole: | | **27** |

Head of the department of anatomy,

clinical anatomy professor **Usmanov R.J.**

**Даволаш ва тиббий педагогика факультетлари талабаларининг**

**3-курсV – семестр, 2018 -2018 ўкув йили учун**

**клиник анатомия ва оператив жаррохлик асослари**

**фанидан маърузалар режаси.**

|  |  |
| --- | --- |
| № | Маъруза мавзуси |
| 1 | Клиник анатомия ва оператив жарроҳлик фани ҳақида тушунча. Тананинг соҳаларга бўлиниши асослари. Топик ташхис ҳақида тушунча. Жарроҳлик операциялари турлари. Операция элементлари. Тўқималарни ажратиш ва бирлаштириш учун қўлланиладиган жарроҳлик асбоблари ва ускуналари. Жароҳатга жарроҳлик ишлови бериш тамойиллари, юз соҳаси жароҳатларига ишлов бериш хусусиятлари. |
| 2 | Артериал ва веноз қон томирларда бажариладиган оператив аралашувларнинг клиник-анатомик негизлари. Периферик нервлардаги операциялар тамойиллари. Йирингли-яллиғланиш жараёнларининг локализацияси ва тарқалишини клиник-анатомик хусусиятлари. Ампутация ва экзартикуляциялар. |
| 3 | Бошнинг клиник анатомияси. Трепанация. Бошнинг юз соҳасида бажариладиган оператив аралашувларнинг клиник-анатомик хусусиятлари. |
| 4 | Бўйин соҳасининг клиник анатомияси. Бўйиндаги экстракраниал артерияларнинг жарроҳлик анатомияси. Коникотомия, трахеотомия, трахеостомия, болалардаги ўзига хос хусусиятлари. Қалқонсимон ва парақалқонсимон безлардаги операциялар. Бўйиннинг тўғма оқмалари ва кисталарида бажариладиган оператив аралашувлар. |
| 5 | Кўкрак соҳасининг клиник анатомияси. Мастит, сут безининг яхши ва ёмон сифатли ўсма касалликлари: оператив даволаш тамойиллари. Плевра бўшлиғи ва перикард бўшлиғи пункцияси. Торакотомия. Кекирдак ва бронхлар пластикаси. Ўпкадаги операциялар. Юрак бўшлиқларини зондлаш ҳақида тушунча. Тож томирларда қон айланиши бузилишида қўлланиладиган операциялар. Қизилўнгачнинг кўкрак бўлимига оператив очиб кириш усуллари. Қизилўнгач саратонини оператив даволаш усуллари. |
| 6 | Қорин деворлари клиник анатомияси. Ташқи ва ички чурраларнинг жарроҳлик анатомияси. Гернитомия, герниопластика. Лапаротомия: талаблар, болалардаги хусусиятлари. Қоринпарда топографияси ва унинг ҳосилалари. Қоринпарда бўшлиғини тафтиш қилиш. Қорин пункцияси. Лапароскопик хирургия. |
| 7 | Қорин парда бўшлиғи аъзоларининг клиник анатомияси. Ошқозон, Жигар, ўт йўллари, талоқ, ошқозон ости бези ингичка ва йўғон ичаклар клиник анатомияси. Қоринпарда бўшлиғи аъзоларида бажариладиган жарроҳлик аралашувларнинг умумий қоидалари ва тамойиллари. Ичак чоки. Ошқозон, ингичка ва йўғон ичак резекцияси. Ичаклараро анастомозлар, гастроэнтероанастомозлар турлари. Лапароскопик аппендэктомия. Колостома. |
| 8 | Бел соҳаси ва қоринпарда орти бўшлиғи клиник анатомияси. Қоринпарда орти бўшлиғи аъзоларига оператив очиб кириш. Сийдик найи пластикаси. Сунъий буйрак. Қорин аортаси аневризмалари. Орқа мия жарроҳлиги. |
| 9 | Тос соҳаси клиник анатомияси. Тос аъзолари шикастларида бажариладиган оператив аралашувлар. Сийдик пуфаги пластикаси. Парапроктит, бавосил, тўғри ичак тушишида қўлланиладиган операциялар. |

Анатомия, клиник анатомия

кафедраси мудири, профессор **Усманов Р.Ж.**

**План лекций по предмету**

**клиническая анатомия и основы оперативной хирургии**

**для студентов 3 курса V-семестра**

**лечебного и медико педагогического факультетов**

**на 2018-2019 учебный год**

|  |  |
| --- | --- |
| № | Темы лекций |
| 1 | Понятие о клинической анатомии и оперативной хирургии. Деление тела на области. Понятие о топическом диагнозе. Виды хирургических операций. Элементы операций. Инструментыи оборудования в хирургии. Принципы обработки ран, особенности обработки ран лица. |
| 2 | Клиническая анатомия артерий и вен основы оперативных вмешательств. Принцыпы оперативных вмешательств на нервах. Клиническая анатомия нижней конечности. Клинико-анатомические свойства локализации и распространения гнойно воспалительных процессов. Ампутация и экзартикуляция |
| 3 | Клиническая анатомия головы. Трепанация. Клинико-анатомические особенности оперативных вмшетальств на лице. |
| 4 | Клиническая анатомия области шеи. Хирургическая анатомия экстракраниальных артерий шеи. Коникотомия, трахеотомия, трахеостомия, особенности выполнения у детей. Операций на щитовидной и паращитовидной железах. Оперативные методы при врожденных свищах и кистах шеи. |
| 5 | Клиническая анатомия грудной области. Мастит, доброкачественные и злокачественные новообразования молочной железы: принципы оперативного вмешательства. Пункция плевральной полости и полости перикарда. Торакотомия. Пластика трахеи и бронхов. Операции на легких. Понятие о зондировании полостей сердца. Оперативные вмешательства при нарушении кровообращения в коронарных сосудах сердца. Оперативные доступы к грудному отделу пищевода. Методы оперативного лечения рака пищевода. |
| 6 | Клиническая анатомия стенки живота. Хирургическая анатомия наружныхи внутренних грыж. Гернитомия, герниопластика. Лапаротомия: требования, особенности у детей. Топография брюшины и её производных. Ревизия брюшной полости. Пункция живота. Лапароскопическая хирургия. |
| 7 | Клиническая анатомия органов брюшной области. Клиническая анатомия желудка,печени, желчных путей, селезенки, поджелудочной железы, тонкого и толстого кишечника. Общие принципы хирургических вмешательств на органах брюшной полости. Кишечный шов. Резекция желудка,. Межкишечный анастомоз, гастроэнтероанастомозы. Лапароскопическая аппендэктомия. Колостома. |
| 8 | Клиническая анатомия поясничной области и забрюшинного пространства. Оперативные доступы к органам забрюшинного пространства. Пластика мочеточника. Искусственная почка. Аневризмы брюшной аорты. Хирургия спинного мозга. |
| 9 | Клиническая анатомия области таза. Оперативные вмешательства при травмах органов тазовой полости. Пластика мочевого пузыря. Оперативное лечение парапроктитов, геморроя, пролапса прямой кишки. |

Заведующий кафедрой анатомии,

клинической анатомии, профессор **Усманов Р.Ж.**

**Curriculum for the  lectures**

**on clinical anatomy and bases of operation surgery**

**for for students 3 course V-semester**

**of treatment and and medico –pedagogical facultis**

**for 2018-2019 training year.**

|  |  |
| --- | --- |
| № | Темы лекций |
| 1 | Introduction. Conception about clinical anatomy and operation surgery.. Types of transactions and milestones. Anesthesia. Initial debridement. General principles of transplantation of organs and tissues. Modern little invasive deVces. |
| 2 | Clinical anatomyof the upper limb. Clinical anatomy of the arteries and veins,base of the operative [surgical] interventions on the arteries and veins.The operation principles on the nerves. Clinical anatomyof the lower limb. Clinico- anatomical features of the localization and passing the pyoinflammatory processes. Amputations and exarticulations. |
| 3 | Clinical anatomy of the head and operations. |
| 4 | Clinical anatomy of the neck and operations. |
| 5 | Clinical anatomy of the chest and operations. |
| 6 | Clinical anatomy of the abdominal wall. Hernias. |
| 7 | Clinical anatomy organs of the abdominal cavty. Operations on organs of the abdominal cavty. |
| 8 | Clinical anatomy of the lumbar region and retroperitoneal space and operations. |
| 9 | Clinical anatomy of the pelVs region and operations. |

Head of the department of Anatomy,

clinical anatomy professor. **Usmanov R.J.**

**Даволаш ва тиббий педагогика факультетлари талабаларининг**

**3-курс V – семестр, 2018 -2019 ўкув йили учун**

**клиник анатомия ва оператив жаррохлик асослари**

**фанидан мустакил ишлар режаси.**

|  |  |
| --- | --- |
| № | Мустақил ишлар мавзси ва мазмуни |
|
|  | Замонавий тикув матолари тавсифи. Кам инвазив жарроҳликда ишлатилувчи замонавий ускуналар. Аъзо ва тўқималарни кўчириб ўтказиш ва протезлаш. |
|  | Елка бўғимига оператив очиб кириш йўллари. Елка бўғимида артротомия, резекция, артродез ва артропластика. Елка суяклари турли сатҳларда синганда суяк синиқларининг вазияти. |
|  | Қўлда учрайдиган тўғма нуқсонлар, уларни оператив даволаш услублари. Тирсак бўғимидан чиқишларда суяклар вазияти. Билак суяклари турли сатҳларда синганда синиқларнинг вазиятлари. |
|  | Тос-сон ва тизза бўғимларида бажариладиган замонавий оператив услублар турлари ва техникаси.Сон суяги турли сатҳларда синганда синиқларнинг вазияти. |
|  | Болдир суяклари турли сатҳларда синганда синиқларнинг вазияти. Тўпиқлар синганда болдир ва панжа суяклари синиқларининг вазияти. |
|  | Калла қутиси ривожланиш нуқсонлари хирургияси. Мия қоринчаларини пункция қилиш. |
|  | Пастки жағ суяги шохини А. Э. Рауэр бўйича қийшиқ остеотомияси. Юз-жағ жарроҳлигида эришилган ютуқлар. |
|  | Уйқу артериялари патологияларини оператив даволаш услублари. Тилости суяги устки соҳаси лимфа тугунлари ва клетчаткасини, жағ ости сўлак безларини олиб ташлаш. |
|  | Бўйиннинг туғма оқмалари ва кисталарида операциялар. Бўйин қийшиқлигида бажариладиган операциялар. |
|  | Кўкрак қафаси тўғма ва орттирилган нуқсонларидаги операциялар. Торакоскопик операциялар. Диафрагманинг тўғма нуқсонлари (қизилўнгач атрофи ва парастернал чурралар, диафрагманинг релаксацияси ва аплазияси) жарроҳлик анатомияси. |
|  | Перикардитларда операциялар. Сунъий юрак клапанларини қўйиш. Қизилўнгач стенозлари ва атрезияларидаги операциялар. Болалардаги кекирдак-қизилўнгач оқмаларида қўлланиладиган оператив услублар. |
|  | Операциядан кейинги чурралар. Қорин бўшлиғи ички чурралари. Қорин олд девори ривожланиш нуқсонларида операциялар. Болаларда чурра кесиш операциясининг ўзига хос хусусиятлари. |
|  | Перитонитларда қорин бўшлиғини дренажлаш усуллари. Ошқозон ости безини трансплантация қилиш масалалари. |
|  | Ўт йўллари атрезияларида операциялар. |
|  | Меккел дивертикулини олиб ташлаш. Гиршпрунг касаллигини оператив даволаш усуллари. |
|  | Абдоминал жарроҳликнинг замонавий муаммолари. |
|  | Ламинэктомия. Орқа мия чурраларида операциялар. |
|  | Туғма ва орттирилган буйраклар дистопиясининг жарроҳлик анатомияси, тақасимон буйрак. |
|  | Сийдик йўллари ривожланиш нуқсонларининг жарроҳлик анатомияси: тўғма стриктуралар ва клапанлар, сийдик йўлларининг иккиланиши, калталаниши, тўғма гидронефроз. |
|  | Тўғри ичак ампуляр ва оралиқ қисмлари шикастларидаги оператив аралашувлар. Анал тешик ва тўғри ичак атрезияларидаги операциялар. |
|  | Тос бўшлиғи аъзоларининг туғма нуқсонлари жарроҳлик анатомияси. Мояк истисқоси ва крипторхизмдаги операциялар. |
|  | Хирургик трансплантология. Трансплантация учун аъзолар. Қоринпарда бўшлиғи аъзолари, буйраклар, ошқозон ости бези, жигар трансплантацияси. |

Анатомия, клиник анатомия

кафедраси мудири, профессор **Усманов Р.Ж.**

**План самостоятельных работ по предмету**

**клиническая анатомия и основы оперативной хирургии**

**для студентов 3 курса лечебного имедико педагогического факультетов**

**V-семестра на 2018-2019 учебный год**

|  |  |
| --- | --- |
| № | Тема и содержание самостоятельных работ |
|
|  | Характеристика современных шовных нитей. Современные приборы используемые при малоинвазивной хирургии. Пересадка и протезорование органов и тканей. |
|  | Оперативные способы проникновения в плечевой сустав. Артротомия, резекция, артродез и артропластика в плечевом суставе. Положение костных отломков плечевых костей при переломах на разных плоскастях. |
|  | Врождённые дефекты встречаемые на руке, способы их оперативного лечения. Положение костей при вывихах в локтевом суставе. Положение костных отломков костей предплечья при переломах на разных плоскостях. |
|  | Техника и виды выполнения современных оперативных способов в тазобедренном и коленном суставах. Положение костных отломков бедренной кости при переломах на разных плоскастях. |
|  | Положение костных отломков костей голени при переломах на разных плоскостях. Положение костных отломков костей голени и стопы при переломе лодыжек. |
|  | Микрохирургия. Механические швы применяемые при сшивании кровяных сосудов. Катетериризация и пункция подключичной вены. Внутриартериальная катетеризация. |
|  | Современные способы дренажа гнойных процессов. Миотенопластика. |
|  | Операции на костях. Оперативный доступ к костям. Линейная и сегментарная остеотомия. Принципы экстра- и интрамедулярного остеосинтеза. Костно-пластические операции. |
|  | Хирургия дефектов развития черепной коробки. Пункция желудочков мозга. |
|  | Косая остеотомия рога нижнечелюстной кости по А.Э.Рауэру. Успехи достигнутые в челюстно-лицевой хирургии. |
|  | Оперативные способы лечения патологий сонных артерий. Удаление лимфатических узлов и клетчатки надподъязычной области, подчелюстных слюнных желез. |
|  | Операции на врождённых кистах и свищах шеи. Операции выполняемые при кривошеи. |
|  | Операции при врождённых и приобретённых дефектах грудной клетки. Торакоскопические операции. Хирургическая анатомия врождённых дефектов диафрагмы |
|  | Открытые и закрытые повреждения груди. |
|  | Операции при перикардитах. Наложение искусственных клапанов сердца. Операции при атрезиях и стенозах пищевода. Оперативные способы применяемые при трахейно-пищеводных свищах у детей. |
|  | Послеоперационные грыжи. Внутренние грыжи брюшной полости. Операции при дефектах развития передней стенки живота. Особенности операции грыжесечения у детей. |
|  | Способы дренажа брюшной полости при перитонитах. Задачи трансплантации поджелудочной железы. |
|  | Операции при атрезиях желчных путей. |
|  | Удаление дивертикулы Меккеля. Методы оперативного лечения болезни Гиршпрунга. |
|  | Современные проблемы абдоминальной хирургии. |
|  | Ламинэктомия. Операции при грыжах спинного мозга. Хирургическая анатомия врождённой и приобретённой дистопии почек, подковообразная почка. Хирургическая анатомия дефектов развития мочевыводящих путей: |
|  | Оперативные вмешательства при повреждениях ампулярной и промежуточной частей прямой кишки. Операции при атрезиях анального отверстия и прямой кишки. |
|  | Хирургическая анатомия врождённых дефектов органов тазовой полости. Операции при водянке яичка и крипторхизме. |

Заведующий кафедрой анатомии, клинической анатомии

профессор **Усманов Р.Ж.**

**Curriculum for the  the  independent works**

**on the clinical anatomy and bases of operation surgery**

**for for students 3 course V-semester**

**of treatment and and medico –pedagogical facultis**

**for 2018-2019 training year.**

|  |  |
| --- | --- |
| № | The topic and content of indiVdual works |
|
|  | Characteristic of the modern suture materials . Modern instruments used in minimally invasive surgery. Transplantation and prosthesis of the organs and tissues. |
|  | Surgical approaches  into the shoulder joint. Arthrotomy, resection , arthroplasty and arthrodesis of the shoulder joint. Position of bone fragments in fractures of the humerus in different working plane. |
|  | Congenital defects of the  hand, methods of surgical treatment. Position of the bones at dislocations of the elbow. Position of bone fragments in fractures of the forearm bones in different planes. |
|  | Technique and types of modern surgical interventions  in the hip and knee joints. Position of bone fragments in fractures of the femur at different planes. |
|  | Position of bone fragments in fractures of the shin bone on different planes. Position of bone fragments of bones of leg and foot in ankle fracture |
|  | Microsurgery. Mechanical sutures used in suturing of blood vessels. Catheterization and puncture of the subclaVan vein. Intraarterial catheterization. |
|  | Modern methods of drainage of purulent processes. Myotenoplasty. |
|  | Surgery on the bones. Surgical approaches  to the bones. Linear and segmental osteotomy. Principles of extra-and intramedullary osteosynthesis. Osteoplastic surgery. |
|  | Surgery in the  malformation of the skull. Puncture of the cerebral ventricles. |
|  | Oblique osteotomy of the mandibular bone horns after A.E.Raueru. The successes achieved in maxillofacial surgery. |
|  | Surgical  methods for the treatment of pathologies of the carotid arteries. Removal of lymph nodes and celluler space of the  suprahyoid region and submandibular salivary glands. |
|  | Surgery for congenital cysts and fistulas of the neck. Operations performed at torticollis. |
|  | Surgery for congenital and acquired defects of the chest. Thoracoscopic surgery. Surgical anatomy of congenital defects of the diaphragm (paraesophageal and parasternal hernias , relaxation and diaphragmal aplasia). |
|  | Penetrating and non-penetrating chest injury. |
|  | Operations in pericarditis. Application of  artificial heart valves. Surgery for esophageal atresia and stenosis. Operational methods used in the tracheo-esophageal fistula in children. |
|  | Postoperative hernies. Internal abdominal hernies. Development defects of The anterio-lateral abdominal wall. Specialty of herniotomy of the children . |
|  | Methods of drainages of The abdominal caVty on the peritonitis. Tasks of transplantations of the pancreas. |
|  | Operations on the atresies of biliary tracts. |
|  | Meckelectomy. Methods of surgical treatment of the Girshprung disease. |
|  | Modern problems of abdominal surgery. |
|  | The laminectomy. Operation s on the myelomeningocele. Surgical anatomy congenital and acquired of dystopic kidney, the horseshoe kidney. Surgical anatomy of development defect of urinary tracts: congenital strictures of valves, the bifurcation, the shortening of the congenital hydronephrosis. |
|  | Operations on the damages of ampullary and и intermediate partis of the rectum. Operations on the atresies of anus of the rectum. |
|  | Surgical anatomy congenital defects of organs of pelVc caVty. Operations on the hydrocele and the cryptorchism. |

Head of the department of Anatomy,

clinical anatomy,professor. **Usmanov R.J.**

Интернет браузери орқали <https://e-edu.uz> ( http://10.20.83.15) адресли веб саҳифада ишлаш учун ТИББИЙ педагогика факултети бўйича лозим бўладиган парол логинлар

Ходимлар рўйҳатини киритиш ёки тўлдириш учун қуйидаги логин парол :

Логин: b.fayziev111953  
  
парол: 3579501

Факултет бўйича Талабалар рўйҳатини тўғрилаш учун парол:

Логин: abror.xamraev

Парол: 123456