**"УТВЕРЖДАЮ"**

**ДЕКАН\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**

**"\_\_\_\_\_"\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_2018г.**

**Kалендарно- тематический план**

**2018-2019 учебный год**

**КАФЕДРА: Анатомия.Клиническая Анатомия**

**Предмет Анатомия человека**

**Факультеты:Лечебный.Медико- педагогический1-2 курсы.**

**I-II- III Семестры**

**Выделенные часы для всех семестров: лекция-48 часов. Практический занятий-168 часов**

**Лекционные занятия**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| № | Дата | Тема Лекции | Часы |
| 1 | 3.09-8.09.2018 | История развития анатомии. Разновидности систематической анатомии.Понятия предмета анатомии и методы изучения. Функциональная анатомия кости туловыща | 2 |
| 2 | 10.09-15.09.2018 | Кости свободной верхней и нижней конечности. Их возрастные особенности развития и строения. Влияния внешних факторов в их развития | 2 |
| 3 | 17.09-22.09.2018 | .Развития костей черепа и строения. Строения мозгового отдела черепа и возрастные особенности. Влияния внешних факторов в их развития | 2 |
| 4 | 24.09-29.092018 | Кости лицевого отдела черепа. Полость носа. Височная, подвисочная, крыло-нёбная ямка. Череп новорожденного. Влияния внешних факторов в их развития | 2- |
| 5 | 1.10-6.10.2018 | Понятия о соеденениях. Соеденения костичерепа и позвоночника. Соеденения туловыща, верхней и нижней конечности. Рентген анатомия суставов. Возрастные особенности строения. Влияния внешних факторов в их развития\ | 2 |
| 6. | 8.10-13.10.2018 | Понятия о мыщечной системы. Мыщцы туловыща. Белая линия живота. Влагалище прямых мыщц живота.Паховая канал | 2 |
| 7 | 15.10-20.10..2018 | Мыщцы пояса и свободной верхней и нижней конечности Влияния внешних факторов в их развития | 2 |
| 8 | 22.10-27.10.2018 | Мышцы головы и шеи. Треугольники и фации шеи. Мимические и жевательные мышцы. Влияния внешних факторов в их развития | 2 |
| 9 | 29..10-4.11.2018 | Обзорня лекция по опорно-двигательной системы | 2 |
|  | | | |
| 10 | 4.02-.9.02.2019 | Понятие о пищеварительных системах. Развития и строения пищеварительной системы. Ротовая полость, Нёбо, Глотка, Пищевод, Желудок, Тонкая и толстая кишка. Строения и возрастные особенности Влияния внешних факторов в их развития | 2 |
| 11 | 11.02-16.02.2019 | Железы пищеварительной системы. Слюнные железы. Печень. Поджелудочная железа. Селезёнка. Строения Развития. Возрастные особенности. Брюшина Влияния внешних факторов в их развития | 2 |
| 12 | 18.02-23.02.2019 | Органы дыхания. Полость носа. Гортань. Трахея. Бронхи. Легкие.Плевра Органы Средостения. Их строения и возрастные особенности. Влияния внешних факторов в их развития | 2 |
| 13 | 25.02.-2.03.2019 | Фунциональная анатомия мочевыдылительной системы. Почки Мочеточники. Мочевой пузыр. Мочеиспускателный канал. Развития и возрастные особенности. Влияния внешних факторов в их развития | 2 |
| 14 | 4.03-09.03.2019 | Половые органы.фило-онтогенез. Строения. Фунцияи возрастные особенности. | 2 |
| 15 | 11.03-16.03.2019 | Сердечнососудистая система. Строения и развития сердце. Плечо-головной ствол. Кровоснабжение головы, шеи и верхней конечности. Влияния внешних факторов в их развития | 2 |
| 16 | 18.03-23.03.2019 | Нисходящий отдел аорты. Кровоснабжение внутренних органов, пояса нижних и свободной нижней конечности. Влияния внешних факторов в их развития . | 2 |
| 17 | 25.03-30.03.2019 | Венозная и лимфатическая система. Их строения. Клиническая и функциональная анатомия. | 2 |
| 18 | 1.04.2018-6.03.2019 | Обзорная лекция по спланхнологии и ангиологии | 2 |

**III семестр**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **№** | **Дата** | **Тема лекции** | **Время** |
| 1 | 3.09-8.09.2018 | Центральная нервная система.Фило-онтогенез ЦНС..Анатомия спинного мозга.Ромбовидныймозг.IY-Желудочек. | 2 |
| 2 | 10.09-15.09.2018 | Средный .Промежуточный мозг III-Желудочек.Конечный мозг .Свод Мозолистые телоБазальные ядры . Оболочки мозга | 2 |
| 3 | 17.09-22.09.2018 | Кора мозга.Плащ. Проводящие пути головного и спинного мозга | 2 |
| 4 | 24.09-29.092018 | Образования С М Н. Межреберные нервы,Шейное,Плечевое, поясничные и крестцовые Сплетение.Принципы иннервации организм человека | 2 |
| 5 | 1.10-6.10.2018 | Образовани ЧМН Класификация ЧМН III-IY-YI-XI-XII жуфтБМН. | 2 |
| 6 | 8.10-13.10.2018 | Смешанные черепномозговые нервы Y-YII- IX -X жуфт БМН | 2 |
| 7 | 15.10-20.10..2018 | Функциональная анатомия Вегетативной нервной системы. | 2 |
| 8 | 22.10-27.10.2018 | Функциональная анатомия Органов чувств | 2 |
| 9 | 29.10-4.11.2018 | Обзорная лекция по неврологии | 2 |

**Зав кафедрой. профессор: Сагатов Т А**

**Отв. за учебного процесса : Хасанов Н А**

**"УТВЕРЖДАЮ"**

**ДЕКАН\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**

**"\_\_\_\_\_"\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_2018 г.**

**Kалендарно- тематический план**

**2018-2019 учебный год**

**Кафедра Анатомия .Клиническая Анатомия.**

**Факультеты: Лечебный.Медико- педагогический1, 1-2**

**I- II-III Cеместр.**

**Выделенные часы для всех семестров: лекция-48 часов. Практический занятий-168 часов**

**I- семестр.**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **№** | **Темы** | **Часы.** | **Дни недели** |
| 1 | Изучение анатомии человека. Плоскости тела человека. Язык анатомии. Осевой скелет. Общий обзор скелета. Позвоночный столб. Шейные,грудные,поясничные, крестцовые,копчиковые позвонки. | 4 | 3.09-8.09.2018 |
| 2 | Грудина.Лопатка.Ключица.Ребры.Возрастные особенности развития | 4 | 10.09-15.09.2018 |
| 3 | Кости свободной части верхней конечности. Плечевой,локтевой,лучевой кость.Кости кисти.Возрастные особенности их строения. | 3 | 17.09-22.09.2018 |
| 4 | Кости пояса нижней конечности. Подвздошный,лобковой,седалищный кости.Бедренный кость.Возрастные особенности | 3 | 24.09-29.09.2018 |
| 5 | Кости свободной части нижней конечности. Большеберцовая,малоберцовая кости.Кости стопы.Воразстные особенности их строения. | 3 | 1.10-6.10.2018 |
| 6 | Череп. Кости мозгового черепа. Кости крыши мозгового черепа.Лобная,теменная,затылочная и рещётчатая кость.Возрастные особенности их строения | 3 | 7.10-12.10..2018 |
| 7 | .Кости образуещий основания черепа.Клиновидный кость . Височный кость.  Особенность в развития строения | 3 | 14.10-19.10.2018 |
| 8 | Кости лицевого черепа. Кости соединяющийся с черепом. Верхный и нижний челюсть. Скуловая,небная,носовая,слёзная кость.Сощник.Возрастные особенности их сроения развития.. | 3 | 21.10-26.10.2018 |
| 9 | Наружная и внутренная основания черепа. Глазница.Полость носа. Височная,подвисочная,крылонебная ямка.Строения черепа новорожденного | 3 | 2810-3.11.2018 |
| 10 | Суставы и их классификация. Синовиальные суставы.Соеденения позвоночного столба.Движение в синовиальных суставах. Образвония грудной клетки. Нижнечелюстной сустав Анатомия крупных синовиальных суставов. | 3 | 5.11-10.11.2018 |
| 11 | Суставы плеча, предплечье и кисти. азобелренный, коленный и голеностопные суставы. Размеры таза. Суставы стопы.Особенности строения развития | 3 | 12.11-17.11.2018 |
| 12 | .Типы и функции мышц. Общая анатомия мышц.Осевая мускулатура. . Мыщцы спины. | 3 | 19.11-24.11.2018 |
| 13 | Мыщцы груди. Дыхательная мускулатура. Мышцы передней стенки живота.Паховая канал.Белая линия живота.Влагалище прямых мыш живота | 3 | 26.11-1.12..2018 |
| 14 | Мышцы пояса верней конечностей.Мышцы свободной верхней конечностей. Мышцы приводящие в движение верхную конечность. Мыщцы плеча,предлечье и кисти.Особнности развития их строения. | 3 | 3.12-8.12.2018 |
| 15 | .Мышцы тазового пояса.Мышцы приводящие в движение нижную конечность.Мыщцы бедра.Возрастные особенности их развития. | 3 | 10.12-15.12.2018 |
| 16 | Мышцы приводящие в движение колено, стопу. Возрастные особенности их развития | 3 | 17.12-21.12.2018 |
| 17 | Мыщцы шеи. Треугольники шейи.Фации шейи. | 3 | 23.12-28.12.018 |
| 18 | Мышцы головы.Жевательные и мимические мышцы. | 3 | 14.01-1901..2019 |
|  | | | |
| 1 | Полость рта.Зубы. Язык.Мягкая небо.Слюнны железы.Особенности развития их строения. | 4 | 10.09-15.09.2018 |
| 2 | Глотка Лимфоэпитилальная кольцо Пирогов Велдеря.Пищeвод.Особенности развития их строения. | 3 | 17.09-22.09.2018 |
| 3 | Топография полости живота Желудок. | 3 | 24.09-29.09.2018 |
| 4 | Тонкий и толстый отделы кишечника. Особенности их строени.Функциональная анатомия. | 3 | 1.10-6.10.2018 |
| 5 | Печень.Желчный пузырь и пассаж желчи. Поджелудочная железа.Строения и функциональная анатомия.Возрастные особенности строения. . | 3 | 7.10-12.10..2018 |
| 6 | Полости организма и мембраны. Брющина.Строения брющины.Половые отличия строения брющины | 3 | 14.10-19.10.2018 |
| 7 | Полость носа. Гортань. Трахея. Возрастные особенности строения. | 3 | 21.10-26.10.2018 |
| 8 | . Бронхи. Легкие. Плевра. Функциональная анатомия. Строения средостении | 3 | 2810-3.11.2018 |
| 9 | Почки. Мочеточники. Мочевой пузыр. Уретра. Особенности топографии строения их развития | 3 | 5.11-10.11.2018 |
| 10 | Мужские половые органы. Женские половые органы. Промежность. Грудь и грудная железа. Возрастные особенности. | 3 | 12.11-17.11.2018 |
| 11 | Эндокринная система. Гипоталамус, таламус. Шишковидное тело, тимус, щитовидная железа, паращитовдная железа, надпочечник, островки поджелудочной железы, гонады. | 3 | 19.11-24.11.2018 |
| 12 | .Циркуляторная система. Сердце.Строения и функциональная анатомия сердце.Кровоснабжения сердце.Проводящая система сердце. Перикард. | 3 | 26.11-1.12..2018 |
| 13 | Общая анатомия сосудов. Осевые сосуды. Аорта и ее основные ветви. Сосуды головы шейи | 3 | 3.12-8.12.2018 |
| 14 | . Артерии и вены пояса и свободной верхней конечности.. | 3 | 10.12-15.12.2018 |
| 15 | Грудная и брющная аорта.Сосуды брюшной области и области таза. | 3 | 17.12-21.12.2018 |
| 16 | Артерии и вены нижней конечности. Сосуды бедра . Сосуды голени и стопы (артерии и вены). | 3 | 23.12-28.12.018 |
| 17 | Особенности строения венозных систем. Верхная полая вена.Нижная полая вена. Пульмонарное кровообращение (малый круг кровообращения) | 3 | 14.01-1901..2019 |
| 18 | Лимфатическая система и иммунитет.Селезёнка.Возрастные особенности | 4 | 3.09-8.09.2018 |

**III семестр.**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **№** | **Тема** | **Часы** | **Дни недели** |
| 1 | Спинной мозг. Оболочки спинного мозга. Возрастны особенности спинного мозга | 4 | 3.09-8.09.2018 |
| 2 | Общий обзор головного мозга. Оболочки головного мозга. Желудочки и цереброспинальная жидкость. Проекции выхода 12 пар Ч.М.Н. | 4 | 10.09-15.09.2018 |
| 3 | .Продоговатый мозг.Мост.Можечок.IV желудочек.Ромбовидная ямка | 3 | 17.09-22.09.2018 |
| 4 | Средный мозг. Промежуточный мозг. III-желудочек.Возрастные особенности строения. | 3 | 24.09-29.09.2018 |
| 5 | Свод.Мозолистое тело.Базальные ядры.Боковые желудочки. | 3 | 1.10-6.10.2018 |
| 6 | Плащ.Оболочки головного мозга.Особенности строения коры головного мозга | 3 | 7.10-12.10..2018 |
| 7 | Проводящая система головного и спинного мозга.Чувствительные пути. . | 3 | 14.10-19.10.2018 |
| 8 | Проводящая система головного и спинного мозга Ҳаракат ўтказув йўллари Двигательные проводящие пути. | 3 | 21.10-26.10.2018 |
| 9 | Образования спинномозговых нервов. Шейное сплетение | 3 | 2810-3.11.2018 |
| 10 | Плечевое сплетение.Особенности иннервации верхней конечности. | 3 | 5.11-10.11.2018 |
| 11 | Поясничные, крестцовые и копчиковые сплетения. Кожные нервы и дерматомы. | 3 | 12.11-17.11.2018 |
| 12 | Образования ЧМН.III-IV-VI-XI-XII пар ЧМН | 3 | 19.11-24.11.2018 |
| 13 | V-пара ЧМН | 3 | 26.11-1.12..2018 |
| 14 | .VII-IX пара ЧМН | 3 | 3.12-8.12.2018 |
| 15 | X-пара ЧМН | 3 | 10.12-15.12.2018 |
| 16 | Вегетативная нервная система. Клинико-функциональная анатомия ВНС. | 3 | 17.12-21.12.2018 |
| 17 | Органы зрения. Органы вкуса и обоняния.Возрастные особенности строения | 3 | 23.12-28.12.018 |
| 18 | Органы слуха и ровновесия. Возрастные особенности строения. | 3 | 14.01-1901..2019 |

**Зав. кафедрой.профессор: Сагатов Т А**

**Отв. за учебного процесса: Хасанов Н А**

**"УТВЕРЖДАЮ"**

**ДЕКАН\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**

**"\_\_\_\_\_"\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_2017 г.**

**Kалендарно- тематический план**

**2018-2019 учебный год**

**КАФЕДРА: Анатомия.Клиническая Анатомия**

**Предмет Анатомия человека**

**Факультеты:Медико- профилактический-1-2 курсы.**

**I-II- III Семестры**

**Выделенные часы для всех семестров: лекция-48 часов. Практический занятий-168часов**

**Лекционные занятия**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| № | Дата | Тема Лекции | Часы |
| 1 | 3.09-8.09.2018 | История развития анатомии. Разновидности систематической анатомии.Понятия предмета анатомии и методы изучения. Функциональная анатомия кости туловыща | 2 |
| 2 | 10.09-15.09.2018 | Кости свободной верхней и нижней конечности. Их возрастные особенности развития и строения. Влияния внешних факторов в их развития | 2 |
| 3 | 17.09-22.09.2018 | .Развития костей черепа и строения. Строения мозгового отдела черепа и возрастные особенности. Влияния внешних факторов в их развития | 2 |
| 4 | 24.09-29.092018 | Кости лицевого отдела черепа. Полость носа. Височная, подвисочная, крыло-нёбная ямка. Череп новорожденного. Влияния внешних факторов в их развития | 2- |
| 5 | 1.10-6.10.2018 | Понятия о соеденениях. Соеденения костичерепа и позвоночника. Соеденения туловыща, верхней и нижней конечности. Рентген анатомия суставов. Возрастные особенности строения. Влияния внешних факторов в их развития\ | 2 |
| 6. | 8.10-13.10.2018 | Понятия о мыщечной системы. Мыщцы туловыща. Белая линия живота. Влагалище прямых мыщц живота.Паховая канал | 2 |
| 7 | 15.10-20.10..2018 | Мыщцы пояса и свободной верхней и нижней конечности Влияния внешних факторов в их развития | 2 |
| 8 | 22.10-27.10.2018 | Мышцы головы и шеи. Треугольники и фации шеи. Мимические и жевательные мышцы. Влияния внешних факторов в их развития | 2 |
|  | | | |  |
| 9 | 4.02-.9.02.2019 | Понятие о пищеварительных системах. Развития и строения пищеварительной системы. Ротовая полость, Нёбо, Глотка, Пищевод, Желудок, Тонкая и толстая кишка. Строения и возрастные особенности Влияния внешних факторов в их развития | 2 |
| 10 | 11.02-16.02.2019 | Железы пищеварительной системы. Слюнные железы. Печень. Поджелудочная железа. Селезёнка. Строения Развития. Возрастные особенности. Брюшина Влияния внешних факторов в их развития | 2 |
| 11 | 18.02-23.02.2019 | Органы дыхания. Полость носа. Гортань. Трахея. Бронхи. Легкие.Плевра Органы Средостения. Их строения и возрастные особенности. Влияния внешних факторов в их развития | 2 |
| 12 | 25.02.-2.03.2019 | Фунциональная анатомия мочевыдылительной системы. Почки Мочеточники. Мочевой пузыр. Мочеиспускателный канал. Развития и возрастные особенности. Влияния внешних факторов в их развития | 2 |
| 13 | 4.03-09.03.2019 | Половые органы.фило-онтогенез. Строения. Фунцияи возрастные особенности. | 2 |
| 14 | 11.03-16.03.2019 | Сердечнососудистая система. Строения и развития сердце. Плечо-головной ствол. Кровоснабжение головы, шеи и верхней конечности. Влияния внешних факторов в их развития | 2 |
| 15 | 18.03-23.03.2019 | Нисходящий отдел аорты. Кровоснабжение внутренних органов, пояса нижних и свободной нижней конечности. Влияния внешних факторов в их развития . | 2 |
| 16 | 25.03-30.03.2019 | Венозная и лимфатическая система. Их строения. Клиническая и функциональная анатомия. | 2 |

**III семестр**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **№** | **Дата** | **Тема лекции** | **Время** |
| 1 | 3.09-8.09.2018 | Центральная нервная система.Фило-онтогенез ЦНС..Анатомия спинного мозга.Ромбовидныймозг.IY-Желудочек. | 2 |
| 2 | 10.09-15.09.2018 | Средный .Промежуточный мозг III-Желудочек.Конечный мозг .Свод Мозолистые телоБазальные ядры . Оболочки мозга | 2 |
| 3 | 17.09-22.09.2018 | Кора мозга.Плащ. Проводящие пути головного и спинного мозга | 2 |
| 4 | 24.09-29.092018 | Образования С М Н. Межреберные нервы,Шейное,Плечевое, поясничные и крестцовые Сплетение.Принципы иннервации организм человека | 2 |
| 5 | 1.10-6.10.2018 | Образовани ЧМН Класификация ЧМН III-IY-YI-XI-XII жуфтБМН. | 2 |
| 6 | 8.10-13.10.2018 | Смешанные черепномозговые нервы Y-YII- IX -X жуфт БМН | 2 |
| 7 | 15.10-20.10..2018 | Функциональная анатомия Вегетативной нервной системы. | 2 |
| 8 | 22.10-27.10.2018 | Функциональная анатомия Органов чувств | 2 |

**Зав кафедрой. профессор: Сагатов Т А**

**Отв. за учебного процесса : Хасанов Н А**

**"УТВЕРЖДАЮ"**

**ДЕКАН\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**

**"\_\_\_\_\_"\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_2018г.**

**Kалендарно- тематический план**

**2018-2019 учебный год**

**Кафедра Анатомия .Клиническая Анатомия.**

**Факультеты: Медико-профилактический 1-2**

**I- II-III Cеместр.**

**Выделенные часы для всех семестров: лекция-48 часов. Практический занятий-168 часов**

**I- семестр.**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **№** | **Темы** | **Часы.** | **Дни недели** |
| 1 | Изучение анатомии человека. Плоскости тела человека. Язык анатомии. Осевой скелет. Общий обзор скелета. Позвоночный столб. Шейные,грудные,поясничные, крестцовые,копчиковые позвонки. | 3 | 3.09-8.09.2018 |
| 2 | Грудина.Лопатка.Ключица.Ребры.Возрастные особенности развития | 3 | 10.09-15.09.2018 |
| 3 | Кости свободной части верхней конечности. Плечевой,локтевой,лучевой кость.Кости кисти.Возрастные особенности их строения. | 3 | 17.09-22.09.2018 |
| 4 | Кости пояса нижней конечности. Подвздошный,лобковой,седалищный кости.Бедренный кость.Возрастные особенности | 3 | 24.09-29.09.2018 |
| 5 | Кости свободной части нижней конечности. Большеберцовая,малоберцовая кости.Кости стопы.Воразстные особенности их строения. | 3 | 1.10-6.10.2018 |
| 6 | Череп. Кости мозгового черепа. Кости крыши мозгового черепа.Лобная,теменная,затылочная и рещётчатая кость.Возрастные особенности их строения | 3 | 7.10-12.10..2018 |
| 7 | .Кости образуещий основания черепа.Клиновидный кость . Височный кость.  Особенность в развития строения | 3 | 14.10-19.10.2018 |
| 8 | Кости лицевого черепа. Кости соединяющийся с черепом. Верхный и нижний челюсть. Скуловая,небная,носовая,слёзная кость.Сощник.Возрастные особенности их сроения развития.. | 3 | 21.10-26.10.2018 |
| 9 | Наружная и внутренная основания черепа. Глазница.Полость носа. Височная,подвисочная,крылонебная ямка.Строения черепа новорожденного | 3 | 2810-3.11.2018 |
| 10 | Суставы и их классификация. Синовиальные суставы.Соеденения позвоночного столба.Движение в синовиальных суставах. Образвония грудной клетки. Нижнечелюстной сустав Анатомия крупных синовиальных суставов. | 3 | 5.11-10.11.2018 |
| 11 | Суставы плеча, предплечье и кисти. азобелренный, коленный и голеностопные суставы. Размеры таза. Суставы стопы.Особенности строения развития | 3 | 12.11-17.11.2018 |
| 12 | .Типы и функции мышц. Общая анатомия мышц.Осевая мускулатура. . Мыщцы спины. | 3 | 19.11-24.11.2018 |
| 13 | Мыщцы груди. Дыхательная мускулатура. Мышцы передней стенки живота.Паховая канал.Белая линия живота.Влагалище прямых мыш живота | 3 | 26.11-1.12..2018 |
| 14 | Мышцы пояса верней конечностей.Мышцы свободной верхней конечностей. Мышцы приводящие в движение верхную конечность. Мыщцы плеча,предлечье и кисти.Особнности развития их строения. | 3 | 3.12-8.12.2018 |
| 15 | .Мышцы тазового пояса.Мышцы приводящие в движение нижную конечность.Мыщцы бедра.Возрастные особенности их развития. | 3 | 10.12-15.12.2018 |
| 16 | Мышцы приводящие в движение колено, стопу. Возрастные особенности их развития | 3 | 17.12-21.12.2018 |
| 17 | Мыщцы шеи. Треугольники шейи.Фации шейи. | 3 | 23.12-28.12.018 |
| 18 | Мышцы головы.Жевательные и мимические мышцы. | 3 | 14.01-1901..2019 |
|  | | | |  |  |  |
| 1 | Полость рта.Зубы. Язык.Мягкая небо.Слюнны железы.Особенности развития их строения. | 4 | 10.09-15.09.2018 |
| 2 | Глотка Лимфоэпитилальная кольцо Пирогов Велдеря.Пищeвод.Особенности развития их строения. | 4 | 17.09-22.09.2018 |
| 3 | Топография полости живота Желудок. | 3 | 24.09-29.09.2018 |
| 4 | Тонкий и толстый отделы кишечника. Особенности их строени.Функциональная анатомия. | 3 | 1.10-6.10.2018 |
| 5 | Печень.Желчный пузырь и пассаж желчи. Поджелудочная железа.Строения и функциональная анатомия.Возрастные особенности строения. . | 3 | 7.10-12.10..2018 |
| 6 | Полости организма и мембраны. Брющина.Строения брющины.Половые отличия строения брющины | 3 | 14.10-19.10.2018 |
| 7 | Полость носа. Гортань. Трахея. Возрастные особенности строения. | 3 | 21.10-26.10.2018 |
| 8 | . Бронхи. Легкие. Плевра. Функциональная анатомия. Строения средостении | 3 | 2810-3.11.2018 |
| 9 | Почки. Мочеточники. Мочевой пузыр. Уретра. Особенности топографии строения их развития | 3 | 5.11-10.11.2018 |
| 10 | Мужские половые органы. Женские половые органы. Промежность. Грудь и грудная железа. Возрастные особенности. | 3 | 12.11-17.11.2018 |
| 11 | Эндокринная система. Гипоталамус, таламус. Шишковидное тело, тимус, щитовидная железа, паращитовдная железа, надпочечник, островки поджелудочной железы, гонады. | 3 | 19.11-24.11.2018 |
| 12 | .Циркуляторная система. Сердце.Строения и функциональная анатомия сердце.Кровоснабжения сердце.Проводящая система сердце. Перикард. | 3 | 26.11-1.12..2018 |
| 13 | Общая анатомия сосудов. Осевые сосуды. Аорта и ее основные ветви. Сосуды головы шейи | 3 | 3.12-8.12.2018 |
| 14 | . Артерии и вены пояса и свободной верхней конечности.. | 3 | 10.12-15.12.2018 |
| 15 | Грудная и брющная аорта.Сосуды брюшной области и области таза. | 3 | 17.12-21.12.2018 |
| 16 | Артерии и вены нижней конечности. Сосуды бедра . Сосуды голени и стопы (артерии и вены). | 3 | 23.12-28.12.018 |
| 17 | Особенности строения венозных систем. Верхная полая вена.Нижная полая вена. Пульмонарное кровообращение (малый круг кровообращения) | 3 | 14.01-1901..2019 |
| 18 | Лимфатическая система и иммунитет.Селезёнка.Возрастные особенности | 3 | 3.09-8.09.2018 |

**III семестр.**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **№** | **Тема** | **Часы** | **Дни недели** |
| 1 | Спинной мозг. Оболочки спинного мозга. Возрастны особенности спинного мозга | 4 | 3.09-8.09.2018 |
| 2 | Общий обзор головного мозга. Оболочки головного мозга. Желудочки и цереброспинальная жидкость. Проекции выхода 12 пар Ч.М.Н. | 4 | 10.09-15.09.2018 |
| 3 | .Продоговатый мозг.Мост.Можечок.IV желудочек.Ромбовидная ямка | 3 | 17.09-22.09.2018 |
| 4 | Средный мозг. Промежуточный мозг. III-желудочек.Возрастные особенности строения. | 3 | 24.09-29.09.2018 |
| 5 | Свод.Мозолистое тело.Базальные ядры.Боковые желудочки. | 3 | 1.10-6.10.2018 |
| 6 | Плащ.Оболочки головного мозга.Особенности строения коры головного мозга | 3 | 7.10-12.10..2018 |
| 7 | Проводящая система головного и спинного мозга.Чувствительные пути. . | 3 | 14.10-19.10.2018 |
| 8 | Проводящая система головного и спинного мозга Ҳаракат ўтказув йўллари Двигательные проводящие пути. | 3 | 21.10-26.10.2018 |
| 9 | Образования спинномозговых нервов. Шейное сплетение | 3 | 2810-3.11.2018 |
| 10 | Плечевое сплетение.Особенности иннервации верхней конечности. | 3 | 5.11-10.11.2018 |
| 11 | Поясничные, крестцовые и копчиковые сплетения. Кожные нервы и дерматомы. | 3 | 12.11-17.11.2018 |
| 12 | Образования ЧМН.III-IV-VI-XI-XII пар ЧМН | 3 | 19.11-24.11.2018 |
| 13 | V-пара ЧМН | 3 | 26.11-1.12..2018 |
| 14 | .VII-IX пара ЧМН | 3 | 3.12-8.12.2018 |
| 15 | X-пара ЧМН | 3 | 10.12-15.12.2018 |
| 16 | Вегетативная нервная система. Клинико-функциональная анатомия ВНС. | 3 | 17.12-21.12.2018 |
| 17 | Органы зрения. Органы вкуса и обоняния.Возрастные особенности строения | 3 | 23.12-28.12.018 |
| 18 | Органы слуха и ровновесия. Возрастные особенности строения. | 3 | 14.01-1901..2019 |

**Зав. кафедрой.профессор: Сагатов Т А**

**Отв. за учебного процесса: Хасанов Н А**

**"УТВЕРЖДАЮ"**

**ДЕКАН\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**

**"\_\_\_\_\_"\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_2018 г.**

**Kалендарно- тематический план**

**2018-2019 учебный год**

**КАФЕДРА: Анатомия.Клиническая Анатомия**

**Предмет Анатомия человека**

**Факультеты:Медико- Биологический-1-2 курсы.**

**I-II- III Семестры**

**Выделенные часы для всех семестров: лекция-40 часов. Практический занятий-130 часов**

**Лекционные занятия**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| № | Дата | Тема Лекции | Часы |
| 1 | 3.09-8.09.2018 | История развития анатомии. Разновидности систематической анатомии.Понятия предмета анатомии и методы изучения. Функциональная анатомия кости туловыща | 2 |
| 2 | 10.09-15.09.2018 | Кости свободной верхней и нижней конечности. Их возрастные особенности развития и строения. Влияния внешних факторов в их развития | 2 |
| 3 | 17.09-22.09.2018 | .Развития костей черепа и строения. Строения мозгового отдела черепа и возрастные особенности. Влияния внешних факторов в их развитияКости лицевого отдела черепа. Полость носа. Височная, подвисочная, крыло-нёбная ямка. Череп новорожденного. Влияния внешних факторов в их развития | 2 |
| 4 | 24.09-29.092018 | Понятия о соеденениях. Соеденения костичерепа и позвоночника. Соеденения туловыща, верхней и нижней конечности. Рентген анатомия суставов. Возрастные особенности строения. Влияния внешних факторов в их развития\ | 2 |
| 5. | 1.10-6.10.2018 | Понятия о мыщечной системы. Мыщцы туловыща. Белая линия живота. Влагалище прямых мыщц живота.Паховая канал  Мыщцы пояса и свободной верхней и нижней конечности Влияния внешних факторов в их развития | 2 |
| 6 | 8.10-13.10.2018 | Мышцы головы и шеи. Треугольники и фации шеи. Мимические и жевательные мышцы. Влияния внешних факторов в их развития | 2 |
|  | | | |  |
| 1 | 4.02-.9.02.2019 | Понятие о пищеварительных системах. Развития и строения пищеварительной системы. Ротовая полость, Нёбо, Глотка, Пищевод, Желудок, Тонкая и толстая кишка. Строения и возрастные особенности Влияния внешних факторов в их развития | 2 |
| 2 | 11.02-16.02.2019 | Железы пищеварительной системы. Слюнные железы. Печень. Поджелудочная железа. Селезёнка. Строения Развития. Возрастные особенности. Брюшина Влияния внешних факторов в их развития | 2 |
| 3 | 18.02-23.02.2019 | Органы дыхания. Полость носа. Гортань. Трахея. Бронхи. Легкие.Плевра Органы Средостения. Их строения и возрастные особенности. Влияния внешних факторов в их развития | 2 |
| 4 | 25.02.-2.03.2019 | Фунциональная анатомия мочевыдылительной системы. Почки Мочеточники. Мочевой пузыр. Мочеиспускателный канал. Развития и возрастные особенности. Влияния внешних факторов в их развития Половые органы.фило-онтогенез. Строения. Фунцияи возрастные особенности. | 2 |
| 5 | 4.03-09.03.2019 | Сердечнососудистая система. Строения и развития сердце. Плечо-головной ствол. Кровоснабжение головы, шеи и верхней конечности. Влияния внешних факторов в их развития  Нисходящий отдел аорты. Кровоснабжение внутренних органов, пояса нижних и свободной нижней конечности. Влияния внешних факторов в их развития . | 2 |
| 6 | 11.03-16.03.2019 | Венозная и лимфатическая система. Их строения. Клиническая и функциональная анатомия. | 2 |

**III семестр**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **№** | **Дата** | **Тема лекции** | **Время** |
| 1 | 3.09-8.09.2018 | Центральная нервная система.Фило-онтогенез ЦНС..Анатомия спинного мозга.Ромбовидныймозг.IY-Желудочек. | 2 |
| 2 | 10.09-15.09.2018 | Средный .Промежуточный мозг III-Желудочек.Конечный мозг .Свод Мозолистые телоБазальные ядры . Оболочки мозга | 2 |
| 3 | 17.09-22.09.2018 | Кора мозга.Плащ. Проводящие пути головного и спинного мозга | 2 |
| 4 | 24.09-29.092018 | Образования С М Н. Межреберные нервы,Шейное,Плечевое, поясничные и крестцовые Сплетение.Принципы иннервации организм человека | 2 |
| 5 | 1.10-6.10.2018 | Образовани ЧМН Класификация ЧМН III-IY-YI-XI-XII жуфтБМН. | 2 |
| 6 | 8.10-13.10.2018 | Смешанные черепномозговые нервы Y-YII- IX -X жуфт БМН | 2 |
| 7 | 15.10-20.10..2018 | Функциональная анатомия Вегетативной нервной системы. | 2 |
| 8 | 22.10-27.10.2018 | Функциональная анатомия Органов чувств | 2 |

**Зав кафедрой. профессор: Сагатов Т А**

**Отв. за учебного процесса : Хасанов Н А**

**"УТВЕРЖДАЮ"**

**ДЕКАН\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**

**"\_\_\_\_\_"\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_2018 г.**

**Kалендарно- тематический план**

**2018-2019 учебный год**

**Кафедра Анатомия .Клиническая Анатомия.**

**Факультеты: Медико-биологический 1-2**

**I- II-III Cеместр.**

**Выделенные часы для всех семестров: лекция-40 часов. Практический занятий-130часов**

**I- семестр.**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **№** | **Темы** | **Часы.** | | **Дни недели** |
| 1 | Изучение анатомии человека. Плоскости тела человека. Язык анатомии. Осевой скелет. Общий обзор скелета. Позвоночный столб. Шейные,грудные,поясничные, крестцовые,копчиковые позвонки. | 3 | | 3.09-8.09.2018 |
| 2 | Грудина.Лопатка.Ключица.Ребры.Возрастные особенности развития | 3 | | 10.09-15.09.2018 |
| 3 | Кости свободной части верхней конечности. Плечевой,локтевой,лучевой кость.Кости кисти.Возрастные особенности их строения. | 3 | | 17.09-22.09.2018 |
| 4 | Кости пояса нижней конечности. Подвздошный,лобковой,седалищный кости.Бедренный кость.Возрастные особенности | 3 | | 24.09-29.09.2018 |
| 5 | Кости свободной части нижней конечности. Большеберцовая,малоберцовая кости.Кости стопы.Воразстные особенности их строения. | 3 | | 1.10-6.10.2018 |
| 6 | Череп. Кости мозгового черепа. Кости крыши мозгового черепа.Лобная,теменная,затылочная и рещётчатая кость.Возрастные особенности их строения | 3 | | 7.10-12.10..2018 |
| 7 | .Кости образуещий основания черепа.Клиновидный кость . Височный кость.  Особенность в развития строения | 3 | | 14.10-19.10.2018 |
| 8 | Кости лицевого черепа. Кости соединяющийся с черепом. Верхный и нижний челюсть. Скуловая,небная,носовая,слёзная кость.Сощник.Возрастные особенности их сроения развития.. | 3 | | 21.10-26.10.2018 |
| 9 | Наружная и внутренная основания черепа. Глазница.Полость носа. Височная,подвисочная,крылонебная ямка.Строения черепа новорожденного | 3 | | 2810-3.11.2018 |
| 10 | Суставы и их классификация. Синовиальные суставы.Соеденения позвоночного столба.Движение в синовиальных суставах. Образвония грудной клетки. Нижнечелюстной сустав Анатомия крупных синовиальных суставов. | 3 | | 5.11-10.11.2018 |
| 11 | Суставы плеча, предплечье и кисти. азобелренный, коленный и голеностопные суставы. Размеры таза. Суставы стопы.Особенности строения развития | 2 | | 12.11-17.11.2018 |
| 12 | .Типы и функции мышц. Общая анатомия мышц.Осевая мускулатура. . Мыщцы спины. | 2 | | 19.11-24.11.2018 |
| 13 | Мыщцы груди. Дыхательная мускулатура. Мышцы передней стенки живота.Паховая канал.Белая линия живота.Влагалище прямых мыш живота | 2 | | 26.11-1.12..2018 |
| 14 | Мышцы пояса верней конечностей.Мышцы свободной верхней конечностей. Мышцы приводящие в движение верхную конечность. Мыщцы плеча,предлечье и кисти.Особнности развития их строения. 2 | 2 | | 3.12-8.12.2018 |
| 15 | .Мышцы тазового пояса.Мышцы приводящие в движение ни2жную конечность.Мыщцы бедра.Возрастные особенности их развития.  Мышцы приводящие в движение колено, стопу. Возрастные особенности их развития | 2 | | 10.12-15.12.2018 |
| 16 | Мыщцы шеи. Треугольники шейи.Фации шейи.  Мышцы головы.Жевательные и мимические мышцы. | 2 | | 17.12-21.12.2018 |
|  | | | | |
| 1 | Полость рта.Зубы. Язык.Мягкая небо.Слюнны железы.Особенности развития их строения. | 3 | | 4.02-9.02.2019 |
| 2 | Глотка Лимфоэпитилальная кольцо Пирогов Велдеря.Пищeвод.Особенности развития их строения. | 3 | | 11.02-16.02-2019 |
| 3 | Топография полости живота Желудок. | 3 | | 18.02-23.02.2019 |
| 4 | Тонкий и толстый отделы кишечника. Особенности их строени.Функциональная анатомия. | 3 | | 25.02-02.03.2019 |
| 5 | Печень.Желчный пузырь и пассаж желчи. Поджелудочная железа.Строения и функциональная анатомия.Возрастные особенности строения. . | 3 | | 04.03-9.03.2019 |
| 6 | Полости организма и мембраны. Брющина.Строения брющины.Половые отличия строения брющины | 3 | | 11.03-16.03.2019 |
| 7 | Полость носа. Гортань. Трахея. Возрастные особенности строения.  . Бронхи. Легкие. Плевра. Функциональная анатомия. Строения средостении | 3 | 18.03-23.03-2019 | |
| 8 | Почки. Мочеточники. Мочевой пузыр. Уретра. Особенности топографии строения их развития Мужские половые органы. Женские половые органы. Промежность. Грудь и грудная железа. Возрастные особенности. | 3 | | 25.03-30.03-2019 |
| 9 | Эндокринная система. Гипоталамус, таламус. Шишковидное тело, тимус, щитовидная железа, паращитовдная железа, надпочечник, островки поджелудочной железы, гонады. | 3 | | 1.04-6.04.2019 |
| 10 | .Циркуляторная система. Сердце.Строения и функциональная анатомия сердце.Кровоснабжения сердце.Проводящая система сердце. Перикард. | 3 | | 8.04-13.04.2019 |
| 11 | Общая анатомия сосудов. Осевые сосуды. Аорта и ее основные ветви. Сосуды головы шейи | 2 | | 15.04-20.04.2019 |
| 12 | . Артерии и вены пояса и свободной верхней конечности.. | 2 | | 22.04-27.04.2019 |
| 13 | Грудная и брющная аорта.Сосуды брюшной области и области таза. | 2 | | 29.04-4.05-2019 |
| 14 | Артерии и вены нижней конечности. Сосуды бедра . Сосуды голени и стопы (артерии и вены). | 2 | | 6.05-11.05.2019 |
| 15 | Особенности строения венозных систем. Верхная полая вена.Нижная полая вена. Пульмонарное кровообращение (малый круг кровообращения) | 2 | | 13.05-18.05.2019 |
| 16 | Лимфатическая система и иммунитет.Селезёнка.Возрастные особенности | 2 | | 20.05-25.05.2019 |

2

**III семестр.**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **№** | **Тема** | **Часы** | **Дни недели** |
| 1 | Спинной мозг. Оболочки спинного мозга. Возрастны особенности спинного мозга | 3 | 3.09-8.09.2018 |
| 2 | Общий обзор головного мозга. Оболочки головного мозга. Желудочки и цереброспинальная жидкость. Проекции выхода 12 пар Ч.М.Н. | 3 | 10.09-15.09.2018 |
| 3 | .Продоговатый мозг.Мост.Можечок.IV желудочек.Ромбовидная ямка | 3 | 17.09-22.09.2018 |
| 4 | Средный мозг. Промежуточный мозг. III-желудочек.Возрастные особенности строения. | 3 | 24.09-29.09.2018 |
| 5 | Свод.Мозолистое тело.Базальные ядры.Боковые желудочки. | 3 | 1.10-6.10.2018 |
| 6 | Плащ.Оболочки головного мозга.Особенности строения коры головного мозга | 3 | 7.10-12.10..2018 |
| 7 | Проводящая система головного и спинного мозга.Чувствительные пути. . | 3 | 14.10-19.10.2018 |
| 8 | Проводящая система головного и спинного мозгаДвигательные проводящие пути. | 3 | 21.10-26.10.2018 |
| 9 | Образования спинномозговых нервов. Шейное сплетение | 3 | 2810-3.11.2018 |
| 10 | Плечевое сплетение.Особенности иннервации верхней конечности. | 3 | 5.11-10.11.2018 |
| 11 | Поясничные, крестцовые и копчиковые сплетения. Кожные нервы и дерматомы. | 2 | 12.11-17.11.2018 |
| 12 | Образования ЧМН.III-IV-VI-XI-XII пар ЧМН | 2 | 19.11-24.11.2018 |
| 13 | V-пара ЧМН | 2 | 26.11-1.12..2018 |
| 14 | .VII-IX пара ЧМН | 2 | 3.12-8.12.2018 |
| 15 | X-пара ЧМН | 2 | 10.12-15.12.2018 |
| 16 | Вегетативная нервная система. Клинико-функциональная анатомия ВНС. | 2 | 17.12-21.12.2018 |
| 17 | Органы зрения. Органы вкуса и обоняния.Возрастные особенности строения | 2 | 23.12-28.12.018 |
| 18 | Органы слуха и ровновесия. Возрастные особенности строения. | 2 | 14.01-1901..2019 |

**Зав. кафедрой.профессор: Сагатов Т А**

**Отв. за учебного процесса: Хасанов Н А**