**"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**