

**Календар тематик режа  
2017-2018 ўқув йили**

**Кафедра: Анатомия .Клиник Анатомия**

**Фан: Одам анатомияси**

**Факультетлар: Тиббий профилактика,**

**Курс: 1-2 .**

**Барча семестрлар учун ажратилган ўқув соатлари: Маъруза-48соат. Амалий машғулот-182 с  
Маъруза машғулотлари.**

**I семестр**

№	Сана	Маъруза мавзуси	Соат
1	4.09-16.09.2017	Анатомия фани ривожланишининг тарихи. Систематик анатомия турлари. Анатомия фани ҳақида тушунча ва уни ўрганиш усуллари. Тана суяклари вазифавий анатомияси.	2
2	18.09-30.09.2017	Елка камари ва чанок камари суяклари. Қўлнинг ва оёқнинг эркин суяклари. Уларнинг ривожланишдаги ўзгариш ва ташқи муҳит таъсирининг аҳамиятлари.	2
3	2.10-14.10.2017	Калла суякларининг ривожланиши ва тузилиши. Калланинг мия қисми суяклари ва ва ташқи муҳит таъсирининг ривожланишдаги аҳамияти.	2
4	16.10-4.11.2017	Калланинг юз қисми суяклари. Бурун бўшлиғи. Кўз косаси. Чакка ва чакка ости чуқурчаси. Қанот танглай чуқурчаси. Чақалоқ калла суяги ва ташқи муҳит таъсирининг	2
5	6.11-18.11.2017	Бирлашмалар ҳақида тушунча. Тана суяклари бирлашмалари. Энса-атлант бўғимлари Чакка –пастки жағ бўғимлари. Қўл ва оёқ бирлашмалари. Бўғимларнинг рентген анатомияси. ва ташқи муҳит таъсири	2
6.	20.11-2.12.2017	Мушаклар системаси ҳақида тушунча. Тананинг орқа мушаклари мушаклари. Кўкрак мушаклари. Қориннинг оқ чизиги. Қориннинг тўғри мушаклари қини Чов канали ва ташқи муҳит таъсирининг	2
7	4.12-16.12.2017	Елка ва Чанок камари камари мушаклари. Қўлнинг ва оёқнинг эркин мушакларининг тузилиши ва ташқи муҳит таъсири.	2
8	18.12-26.03.2017	Бош ва бўйин мушаклари. Бўйин фациялари ва учбурчаклари. Мимик ва чайнов мушаклари ва ташқи муҳит таъсирининг аҳамияти	2

**II семестр**

№	Сана	Маъруза мавзуси	Соат
1	1.02-.3.02.2018	Ҳазм системаси ҳақида тушунча. Ҳазм системасининг ривожланиши ва тузилиши. Оғиз бўшлиғи. Танглай. Ҳақум. Қизилўнгач. Меъда. Ингичка ва йўғон ичак. Уларнинг ёшга қараб ва ташқи муҳит таъсирининг тузилишдаги аҳамияти.	2
2	5-9.10.02.2018	Ҳазм аъзолари безлари. Сўлак безлари. Жигар. Меъда ости беши. Тузилиши ва ёшдаги аҳамияти. Қорин парда.	2
3	12-17.02.2018	Нафас олиш аъзолари. Бурун бўшлиғи Ҳиқилдоқ. Кекирдак Бронхлар. Ўпкалар. Плевра Кўкс оралиғи аъзолари. Уларнинг тузилиши ва ёшга қараб ўзгариш аҳамияти.	2
4	19.-24.02.2018	Сийдик ажратиш аъзоларининг вазифавий анатомияси. Буйрақлар. Сийдик йўли Сийдик пуфаги. Сийдик чиқарувчи канал . Уларнинг ривожланиши ва ёшга қараб ўзгаришдаги аҳамияти	2
5	26.02-03.03.2018	Таносил аъзоларининг фило –онтогенези. Тузилиши. Вазифавий анатомияси ва ёшга қараб ўзгаришдаги аҳамияти	2
6	5.03-11.03.2018	Юрак қон-томир системаси. Юракнинг тузилиши ва ривожланиши. Елка бош ўзани. Бош Бўйин ва Қўлнинг қон билан таъминланиши	2
7	13.03-18.03.2018	Тушувчи аорта. Ички аъзоларнинг қон билан таъминланиши. Чанок камари ва оёқнинг қон билан таъминланиши	2
8	20.03-27.03.2018	Веноз ва Лимфа системаси. Уларнинг тузилиши. Вена ва лимфа системасининг клиник ва вазифавий анатомияси	2

**Кузги (III) семестр**

№	Сана	Маъруза мавзуси	Соат
1	4.09-16.09.2017	Марказий нерв системаси. МНСнинг фило-онтогенези. Орка мия. анатомияси. Ромбсимон мия. IY-коринча.	2
2	18.09-30.09.2017	Ўрта мия Оралик мия. III-коринча. Охирги мия. Гумбаз кадок тана. Ён коринчалар. Базаль ўзаклар. Бош ва орка мияни ўровчи пардалар.	2
3	2.10-14.10.2017	Бош мия пўстлоғи Плашнинг тузилиши .Бош ва орка мия ўтказув йўллари	2
4	16.10-4.11.2017	Орка мия нервларининг ҳосил бўлиши. Олдинги ва орка шохлар. Ковурғалараро нервлар. Бўйин чигали Бел-думғаза ва дум чигали. Организм иннервациясининг умумий қонуниятлари	2
5	6.11-18.11.2017	Бош мия нервларининг ҳосил бўлиши III-IY-YI-XI-XII жуфт БМН.	2
6	20.11-2.12.2017	Бош мия нервларининг аралаш тармоқлари. Y-YII- IX -X жуфт БМН	2
7	4.12-16.12.2017	Вегетатив Нерв системасининг функционал анатомияси.	2
8	18.12-26.03.2017	Сезги аъзоларининг функционал анатомияси	2

**Кафедра мудири профессор: Сагатов Т А**

**Ўқув ишларига масъул : Хасанов Н А**

**Календар-тематик режа  
2016-2017 ўқув йили.**

**Кафедра: Анатомия .Клиник анатомия**

**Фан: Одам анатомияси**

**Факультетлар Тиб профилактика : 1-2 курс.**

**Семестрлар учун ажратилган соатлар: - 48 соат.Амалий машғулот -182 соат.**

**Амалий машғулотлар**

**I семестр**

№	Мавзуси	Соат	Ҳафта кунлари
1	Анатомияни ўрганиш усуллари.Инсон танаси сатҳлари.Анатомия тили.Тана скелети.Скелет ҳақида умумий тушунча.Умуртқа поғонаси.Бўйин кўкрак ,бел, думғаза ва дум анатомияси	3	4.09-9.09.2017
2	Кўкрак қафаси. Елка камари суяклари.Тўш Ўмров.Курак ва Қовурғалар. Уларнинг тузилишдаги ёшга қараб ўзгаришдаги аҳамияти	3	11.09-18.09.2017
3	Қўлнинг эркин турган қисми суяклари. Елка билак тирсак ва қўл панжа суяклари. Уларнинг тузилишдаги ёшга қараб ўзгаришдаги аҳамияти	3	20.09-26.09.2017
4	Чанок камари мушаклари.Ёнбош, қов, куймич суяклари Чанок ўлчамлари Чанокнинг жинсга қараб фарқлари. Сон суяги.	3	28.09-4.10.2017
5	Оёқнинг эркин суяклари. Катта ва кичик болдир. Оёқ панжа суяклари Уларнинг тузилишдаги ёшга қараб ўзгаришдаги аҳамияти	3	6.10-12.10.2017
6	Калла суяклари. Калланинг мия қисми суяклари .Калла суякларининг гумбазини ҳосил қилувчи суяклар. Пешона Тепа Энса суяклар,Ғалвирсимон суяк Уларнинг тузилишдаги ёшга қараб ўзгаришдаги аҳамияти		14.10-20.10..2017
7	Калла асосини ҳосил қилувчи суяклар. Чакка ва понасимон суяклар. Уларнинг тузилишдаги ёшга қараб ўзгаришдаги аҳамияти	3	22.10-28.10.2017
8	Калланинг юз қисми суяклари. Юқори ва пастки жағ.Ёноқ , танглай, кўз ёши, Димоғ суяклари. Уларнинг тузилишдаги ёшга қараб ўзгаришдаги.	3	30.10-6.11.2017
9	Калланинг ташки асоси. Кўз косаси.Бурун бўшлиғи. Чакка , Чакка ости қанот танглай чуқурчалари.Янги туғилган чақалоқнинг калла суяги	3	8.11-14.11.2017
10	Бўғимларнинг классификацияси.Синовиал бўғимлар.Умуртқа поғонасининг тузилиши.Синовиал бўғимларда ҳосил бўладиган ҳаракатлар.Кўкрак қафаси.Пастки жағ-чаккабўғими Синовиал бўғимлар анатомияси.	3	16.11-22.11.2017
11	Елка камари, елка , тирсак, ва қўл панжа бўғимлари .Чанок камари ва оёқ бўғимлари	3	24.11-30.11.2017
12	.Мушакларнинг типлар ва вазифалари. Тана мушаклари.Гавданинг олд мушаклари .Қорин кўкрак тўсиғи .Қорин мушаклари. Қориннинг оқ чизиғи.Қорин тўғри мушаклари қини.Чов канали. Чов канали деворлар ва тешиклари	3	1.12-7.12.2017
13	Гавданинг орқа мушаклари. Нафас мушаклари. .	3	9.12-15.12.2017-
14	. Қўлни ҳаракатга келтирувчи мушаклар.Елка камари , Елка Билак ва қўл панжа мушаклари. Уларнинг тузилишдаги ёшга қараб аҳамияти.	3	16.12-22.12.2017
15	Чанок камари мушаклари Оёқни ҳаракатга келтирувчи мушаклар. Сон мушаги.Сон учбурчаги.Соннинг яқинлаштирувчи канали. Уларнинг тузилишдаги ёшга қараб аҳамияти .	3	24.12-30.12.2017
16	Тизза ва оёқ панжасини ҳаракатга келтирувчи мушаклар. Уларнинг тузилишдаги ёшга қараб аҳамияти	3	15.01-20.012018
17	Бўйин мушаклари Мышцы шеи. Бўйин фациялари.(Шевкуненко бўйича).Бўйин учбурчалари	3	22.01-27.012018

18	Бош мушаклари.Чайнов ва мимика мушаклари.Уларнинг тузилишдаги ёшга қараб ўзгаришдаги.Мимика мушакларининг ўзига хос тузилиши.	3	29.01-3.02.2018
----	---	---	-----------------

### Бахорги семестр(II) семестр

№	Машғулот мавзуси	Соат	Ҳафта кунлари
1	Оғиз бўшлиғи. Тил Тишлар.Юмшоқ танглай. Уларнинг тузилишдаги ёшга қараб ўзгаришдаги аҳамияти.	3	1.02-3.02.2018
2	Ҳалқум.Ҳалқумнинг қисмлари. Пирогов-Велдер лимфопителлиал ҳалқаси Қизилўнғач . Уларнинг тузилишдаги ёшга қараб ўзгаришдаги аҳамияти .	3	5.02-11.02.2018
3	Қорин бўшлиғининг топографиясиМеъда тузилиши топографияси.	3	13.02-20.02.2018
4	Ингичка ва йўғон ичаклар, Уларнинг вазифавий анатомияси.Қорин бўшлиғи аъзоларинг ёшга қараб ўзгариши	3	22.02-28.02.2018
5	Жигар. Ўт пуфағи Ва ўтнинг 12 бармоқли ичакка қуйилиши.Меъда ости беши.Тузилиши ва вазифавий анатомияси. Уларнинг тузилишдаги ёшга қараб ўзгаришдаги аҳамияти	3	2.03-9.03.2018
6	Организмдаги бўшлиқлар ва мембраналар.Қорин парданинг тузилиши.Қорин парданинг жинсга нисбатан фарқлари	3	11.03-18.03.2018
7	Бурун бўшлиғи. Ҳиқилдоқ ва Кекирдак. Уларнинг тузилишдаги ёшга қараб ўзгаришдаги.	3	20.03-26.03.2018
8	Бронхлар. Упкалар.Плевра.Вазифавий анатомияси. Кўкс оралиғининг тузилиши	3	28.03-3.04.2018
9	Буйрақлар. Сийдик йўли.Сийдик пуфағи.Уретра. Уларнинг тузилишдаги ёшга қараб ўзгаришдаги аҳамияти .	3	5.04-11.04.2018
10	Эркақлар ва аёллар таносил аъзолари. Оралик.. Уларнинг тузилишдаги ёшга қараб ўзгаришдаги	3	13.04-18.04.2018
11	Эндокрин системаси. Гипоталамус. Таламус. Шишсимон тана.Тимус. Қалқонсимон ва қалқонсимон олди беши.Буйрак усти беши.Меъда ости беши оролчалари.Таносил безлари	3	20.04-26.04.2018
12	Циркулятор система.Юрак. Тузилиши ва вазифавий анатомияси.Юракнинг қон билан таъминланиши.Юракнинг ўтказув системаси.Циркуляторная система.	3	28.04-4.05.2018
13	Қон томир системасининг умумий анатомияси.Аорта ва унининг асосий тармоқлари.Бўйин ва бошнинг қон томирлари.Умумий ,ташқи ва ички уйқу артериялари.Виллизий артериал ҳалқаси.Бош миянинг қон билан таъминланиши	3	6.05-12.05.2018
14	Елка камари ва қўлнинг қон билан таъминланиши.Ўмров ости, Қўлтиқ ости Елка, билак , Тирсақ,қўл панжа артериялари..	3	14.05-20.05.2018
15	Кўкрак ва Қорин аортаси.Уларнинг париетал ва вицерал тармоқлари.Қорин ва чанок бўшлиғи қон томирлари	3	22-29.05.2018
16	Оёқ қон томирлари. Соннинг қон томирлари Болдир ва оёқ панжа артериялари ва веналари	3	31.05-6.06.2018
17	Веноз системасининг ўзига хос тузилишининг аҳамияти.Пульмонар қон айланиш.( Кичик қонайланиш доираси)	3	8.06-14.06.2018
18	Лимфатик система ва иммунитет. Талоқ Уларнинг тузилишдаги ёшга қараб ўзгаришдаги аҳамияти	3	16.06-22.062018

### Кузги( III) семестр.

№	Машғулот мавзуси	Соат	Ҳафта кунлари
1	Орқа мия. Орқа мия пардалари. Орқа миянинг ёшга қараб ўзгаришдаги аҳамияти.	4	4.09-9.09.2017
2	Бош миянинг умумий обзори. Бош мия пардалари.Қоринчалар. бош ва орқа мия суюқлиги.12 жуфт БМН чиқиш проекциялари	4	11.09-18.09.2017

3	Узунчоқ мия Кўприк. Мияча.IV-қоринча.Ромбсимон чуқурча.	4	20.09-26.09.2017
4	Ўрта мия Оралиқ мия III-қоринча.Тузилишининг ёшга қараб аҳамияти	4	28.09-4.10.2017
5	Гумбаз Қадоқ тана.Базаль ўзаклар. Ён қоринчалар	4	6.10-12.10.2017
6	Плашч. Бош мия пардалари.Бош мия пўстоғининг тузилишдаги ўзига хослиги	4	14.10-20.10..2017
7	Бош ва орқа мия ўтказув йўллари. Сезув ўтказув йўллари	4	22.10-28.10.2017
8	Бош ва орқа мия ўтказув йўллари Ҳаракат ўтказув йўллари	4	30.10-6.11.2017
9	Орқа мия нервларининг ҳосил бўлиши.Бўйин чигали	4	8.11-14.11201
10	Елка чигали . Кўл иннервациясининг ўзига хос тузилиши	4	16.11-22.11.2017
11	Бел думғаза ва дум чигали. Терига борувчи нервлар .Дерматомалар	4	24.11-30.11.2017
12	Бош мия нервларининг ҳосил бўлиши.III-IV-VI-XI-XII жуфт Б М Н	4	1.12-7.12.2017
13	V-жуфт Б М Н	4	9.12-15.12.2017-
14	VII-IX_жуфт БМН .	4	16.12-22.12.2017
15	X- жуфт БМН	4	24.12-30.12.2017
16	Вегетатив нерв системаси. ВНС нинг клинико- вазифавий анатомияси	4	15.01-20.012018
17	Кўрув органлари. Таъм билиш ва Ҳид билиш аъзолари.Уларнинг ёшга қараб ўзгаришдаги аҳамияти	4	22.01-27.012018
18	Эшитув ва мувозанат аъзолари.Уларнинг ёшга қараб ўзгаришдаги аҳамияти	4	29.01-3.02.2018
	<b>Жами</b>	<b>74 с</b>	

Кафедра мудири.профессор:

Сагатов Т А.

Ўқув ишларига масъул:

Хасанов Н А.