

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

Кафедра: Анатомия. Клиник Анатомия

Фан: Одам анатомияси

Факультет: Тиббий биология

Курс: 1-2 .

Барча семестрлар учун ажратилган ўқув соатлари:

Маъруза-40 соат. Амалий машғулоти-152 соат

Маъруза машғулоти.

I семестр

№	Маърузалар мавзулари	Соат	Хафта кунлари
1	Анатомия фани ривожланишининг тарихи. Систематик анатомия турлари. Анатомия фани ҳақида тушунча ва уни ўрганиш усуллари. Тана суяклари вазифавий анатомияси. Елка камари ва чанок камари суяклари. Қўлнинг ва оёқнинг эркин суяклари. Уларнинг ривожланишдаги ўзгариш ва ташқи муҳит таъсирининг аҳамиятлари.	2	4.09-9.09.2017
2	Калла суяklarининг ривожланиши ва тузилиши. Калланинг мия қисми суяклари ва ва ташқи муҳит таъсирининг ривожланишдаги аҳамияти. Калланинг юз қисми суяклари. Бурун бўшлиғи. Кўз косаси. Чакка ва чакка ости чуқурчаси. Қанот танглай чуқурчаси. Чақалоқ калла суяги ва ташқи муҳит таъсирининг	2	18.09-30.09.2017
3	Бирлашмалар ҳақида тушунча. Тана суяклари бирлашмалари. Энеса-атлант бўғимлари Чакка –пастки жағ бўғимлари. Қўл ва оёқ бирлашмалари. Бўғимларнинг рентген анатомияси. ва ташқи муҳит таъсири	2	2.10-14.10.2017
4	Мушаклар системаси ҳақида тушунча. Тананинг орқа мушаклари мушаклари. Кўкрак мушаклари. Қориннинг оқ чизиги. Қориннинг тўғри мушаклари қини Чов канали ва ташқи муҳит таъсирининг		16.10-4.11.2017
5	Елка ва Чанок камари камари мушаклари. Қўлнинг ва оёқнинг эркин мушакларининг тузилиши ва ташқи муҳит таъсири.	2	6.11-18.11.2017
6	Бош ва бўйин мушаклари. Бўйин фациялари ва учбурчаклари. Мимик ва чайнов мушаклари ва ташқи муҳит таъсирининг аҳамияти	2	20.11-2.12.2017

II семестр

1	Ҳазм системаси ҳақида тушунча. Ҳазм системасининг ривожланиши ва тузилиши. Оғиз бўшлиғи. Танглай. Ҳақум. Қизилўнғач	2	1.02-.3.02.2018
2	Меъда. Ингичка ва йўғон ичак. Уларнинг ёшга қараб ва ташқи муҳит таъсирининг тузилишдаги аҳамияти. Ҳазм аъзолари безлари. Сўлак безлари. Жигар. Меъда ости беzi. Тузилишиёшдаги аҳамияти. Қорин парда.	2	5-9.10.02.2018
3	Нафас олиш аъзолари. Бурун бўшлиғи Ҳиқилдоқ. Кекирдак Бронхлар. Ўпкалар. Плевра Кўкс оралиғи аъзолари. Уларнинг тузилиши ва ёшга қараб ўзгариш аҳамияти.	2	12-17.02.2018

4	Сийдик ажратиш аъзоларининг вазифавий анатомияси. Буйраклар. Сийдик йўли Сийдик пуфаги. Сийдик чиқарувчи канал . Уларнинг ривожланиши ва ёшга қараб ўзгаришдаги аҳамияти Таносил аъзоларининг фило – онтогенези. Тузилиши. Вазифавий анатомияси ва ёшга қараб ўзгаришдаги аҳамияти	2	19.-24.02.2018
5	Юрак қон-томир системаси. Юракнинг тузилиши ва ривожланиши. Елка бош ўзани. Бош Бўйин ва Қўлнинг қон билан таъминланиши	2	26.02-03.03.2018
6	Тушувчи аорта. Ички аъзоларнинг қон билан таъминланиши. Чаноқ камари ва оёқнинг қон билан таъминланиши Веноз ва Лимфа системаси. Уларнинг тузилиши. Вена ва лимфа системасининг клиник ва вазифавий анатомияси	2	5.03-11.03.2018

III семестр

1	Марказий нерв системаси. МНСнинг фило-онтогенези. Орка мия. анатомияси. Ромбсимон мия. IY-коринча.	2	4.09-16.09.2017
2	Ўрта мия Оралик мия. III-коринча. Охирги мия. Гумбаз кадок тана. Ён коринчалар. Базаль ўзаклар. Бош ва орка мияни ўровчи пардалар.	2	18.09-30.09.2017
3	Бош мия пўстлоғи Плашнинг тузилиши . Бош ва орка мия ўтказув йўллари	2	2.10-14.10.2017
4	Орка мия нервларининг ҳосил бўлиши. Олдинги ва орка шохлар. Ковурғалараро нервлар. Бўйин чигали Бел-думғаза ва дум чигали. Организм иннервациясининг умумий қонуниятлари	2	16.10-4.11.2017
5	Бош мия нервларининг ҳосил бўлиши III-IY-YI-XI-XII жуфт БМН.	2	6.11-18.11.2017
6	Бош мия нервларининг аралаш тармоклари. Y-YII- IX -X жуфт БМН	2	20.11-2.12.2017
7	Вегетатив Нерв системасининг функционал анатомияси.	2	4.12-16.12.2017
8	Сезги аъзоларининг функционал анатомияси	2	18.12-26.03.2017

Кафедра мудири профессор:

Сагатов Т .А.

Ўқув ишларига масъул :

Хасанов

"ТАСДИҚЛАЙМАН"

Декан _____
" ____ " _____ 2017 й.

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

Кафедра: Анатомия .Клиник Анатомия

Фан: Одам анатомияси

Факультет: Тиббий биология

Курс: 1-2 . I- Семестр

Барча семестрлар учун ажратилган ўқув соатлари: Маъруза-40соат. Амалий машғулот-152 соат.

№	Мавзу	Ҳафта кунлари	Соат
1	Анатомияни ўрганиш усуллари.Инсон танаси сатҳлари.Анатомия тили.Тана скелети.Скелет ҳақида умумий тушунча.Умуртка поғонаси.Бўйин кўкрак ,бел, думғаза ва дум анатомияси	4.09-9.09.2017	3
2	Кўкрак қафаси. Елка камари суяклари.Тўш Ўмров.Курак ва Қовурғалар.Уларнинг тузилишдаги ёшга қараб ўзгаришдаги аҳамияти	11.09-18.09.2017	3
3	Қўлнинг эркин турган қисми суяклари. Елка билак тирсак ва қўл панжа суяклари. Уларнинг тузилишдаги ёшга қараб ўзгаришдаги аҳамияти	20.09-26.09.2017	3
4	Чанок камари мушаклари.Ёнбош, қов, қуймич суяклари Чанок ўлчамлари Чанокнинг жинсга қараб фарқлари. Сон суяги.	28.09-4.10.2017	3
5	Оёқнинг эркин суяклари. Катта ва кичик болдир. Оёқ панжа суяклари Уларнинг тузилишдаги ёшга қараб ўзгаришдаги аҳамияти	6.10-12.10.2017	3
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	3
7	Калла асосини ҳосил қилувчи суяклар. Чакка ва понасимон суяклар. Уларнинг тузилишдаги ёшга қараб ўзгаришдаги аҳамияти	22.10-28.10.2017	3
8	Калланинг юз қисми суяклари. Юқори ва пастки жағ.Ёноқ , танглай, кўз ёши, Димоғ суяклари. Уларнинг тузилишдаги ёшга қараб ўзгаришдаги.	30.10-6.11.2017	3
9	Калланинг ташқи асоси. Кўз косаси.Бурун бўшлиғи. Чакка , Чакка ости қанот танглай чуқурчалари.Янги туғилган чақалоқнинг калла суяги	8.11-14.11.2017	3
10	Бўғимларнинг классификацияси.Синовиал бўғимлар.Умуртка поғонасининг тузилиши.Синовиал бўғимларда ҳосил бўладиган ҳаракатлар.Кўкрак қафаси.Пастки жағ-чаккабўғими Синовиал бўғимлар анатомияси.	16.11-22.11.2017	3
11	Елка камари, елка , тирсак, ва қўл панжа бўғимлари .Чанок камари ва оёқ бўғимлари	24.11-30.11.2017	2
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 деворлари	1.12-7.12.2017	2
13	Гавданинг орқа мушаклари. Нафас мушаклари. .	9.12-15.12.2017	
14	Қўлни ҳаракатга келтирувчи мушаклар.Елка камари , Елка Билак	16.12-22.12.2017	2

	ва қўл панжа мушаклари. Уларнинг тузилишдаги ёшга қараб аҳамияти.		
15	Чаноқ камари мушаклари Оёқни ҳаракатга келтирувчи мушаклар. Сон мушаги.Сон учбурчаги.Соннинг яқинлаштирувчи канали. Уларнинг тузилишдаги ёшга қараб аҳамияти . Тизза ва оёқ панжасини ҳаракатга келтирувчи мушаклар. Уларнинг тузилишдаги ёшга қараб аҳамияти	15.01-20.012018	2
16	Бўйин мушаклари Мышцы шеи. Бўйин фациялари.(Шевкуненко бўйича).Бўйин учбурчаклариБош мушаклари.Чайнов ва мимика мушаклари.Уларнинг тузилишдаги ёшга қараб ўзгаришдаги.Мимика мушакларининг ўзига хос тузилиши.	22.01-27.012018	2

II семестр

1	Оғиз бўшлиғи. Тил Тишлар.Юмшоқ танглай. Уларнинг тузилишдаги ёшга қараб ўзгаришдаги аҳамияти.	1.02-3.02.2018	3
2	Ҳалқум.Ҳалқумнинг қисмлари. Пирогов-Велдер лимфоэпителиал ҳалқаси Қизилўнгач . Уларнинг тузилишдаги ёшга қараб ўзгаришдаги аҳамияти .	5.02-11.02.2018	
3	Қорин бўшлиғининг топографиясиМеъда тузилиши топографияси.Ингичка ва йўғон ичаклар, Уларнинг вазифавий анатомияси.Қорин бўшлиғи аъзоларинг ёшга қараб ўзгариши	13.02-20.02.2018	3
4	Жигар. Ўт пуфаги Ва ўтнинг 12 бармоқли ичакка қуйилиши.Меъда ости беши.Тузилиши ва вазифавий анатомияси. Уларнинг тузилишдаги ёшга қараб ўзгаришдаги аҳамияти	22.02-28.02.2018	3
5	Организмдаги бўшлиқлар ва мембраналар.Қорин парданинг тузилиши.Қорин парданинг жинсга нисбатан фарқлари	2.03-9.03.2018	
6	Бурун бўшлиғи. Ҳикилдоқ ва Кекирдок. Уларнинг тузилишдаги ёшга қараб ўзгаришдаги.Бронхлар. Упкалар.Плевра.Вазифавий анатомияси. Кўкс оралиғининг тузилиши	11.03-18.03.2018	3
7	Буйраклар. Сийдик йўли.Сийдик пуфаги.Уретра. Уларнинг тузилишдаги ёшга қараб ўзгаришдаги аҳамияти ...	20.03-26.03.2018	3
8	Эркаклар ва аёллар таносил аъзолари. Оралик Уларнинг тузилишдаги ёшга қараб ўзгаришдаги	28.03-3.04.2018	3
9	Эндокрин системаси. Гипоталамус. Таламус. Шишсимон тана.Тимус. Қалқонсимон ва қалқонсимон олди беши.Буйрак усти беши.Меъда ости беши оролчалари. Таносил безлари	5.04-11.04.2018	3
10	Циркулятор система.Юрак. Тузилиши ва вазифави анатомияси.Юракнинг қон билан таъминланиши.Юракнинг ўтказув системаси.Циркуляторная система.	13.04-18.04.2018	3
11	Қон томир системасининг умумий анатомияси.Аорта ва унининг асосий тармоқлари.Бўйин ва бошнинг қон томирлари.Умумий ,ташки ва ички уйқу артериялари.Виллизий артериал ҳалқаси.Бош миянинг қон билан таъминланиши.	20.04-26.04.2018	2
12	Елка камари ва қўлнинг қон билан таъминланиши.Ўмров ости, Қўлтиқ ости Елка, билак , Тирсак,қўл панжа артериялари.	28.04-4.05.2018	2
13	Кўкрак ва Қорин аортаси.Уларнинг париетал ва вицерал тармоқлари.Қорин ва чаноқ бўшлиғи қон томирлари	6.05-12.05.2018	2
14	Оёқ қон томирлари. Соннинг қон томирлари Болдир ва оёқ панжа артериялари ва веналари	14.05-20.05.2018	2
15	Веноз системасининг ўзига хос тузилишининг аҳамияти.Пульмонар қон айланиш. Кичик қонайланиш доирасИ	22-29.05.2018	2
16	Лимфатик система ва иммунитет. Талоқ Уларнинг тузилишдаги ёшга қараб ўзгаришдаги аҳамияти	31.05-6.06.2018	2

III семестр

1	Орқа мия. Орқа мия пардалари. Орқа миянинг ёшга қараб ўзгаришдаги аҳамияти.Спинной мозг.	4.09-9.09.2017	4
2	Бош миянинг умумий обзори. Бош мия пардалари.Қоринчалар. бош ва орқа мия суюқлиги.12 жуфт БМН чиқиш проекциялари	11.09-18.09.2017	4
3	Узунчоқ мия Кўприк. Мияча.Ҳ-қоринча.Ромбсимон чуқурча.	20.09-26.09.2017	4
4	Ўрта мия Оралиқ мия III-қоринча. Тузилишининг ёшга қараб аҳамияти	28.09-4.10.2017	4
5	Гумбаз Қадок тана.Базаль ўзаклар. Ён қоринчалар	6.10-12.10.2017	4
6	Плашч. Бош мия пардалари.Бош мия пўстоғининг тузилишдаги ўзига хослиги	14.10-20.10..2017	4
7	Бош ва орқа мия ўтказув йўллари. Сезув ўтказув йўллари	22.10-28.10.2017	4
8	Бош ва орқа мия ўтказув йўллари Ҳаракат ўтказув йўллари	30.10-6.11.2017	4
9	Орқа мия нервларининг ҳосил бўлиши.Бўйин чигали	8.11-14.11.2017	4
10	Елка чигали . Қўл иннервациясининг ўзига хос тузилиши	16.11-22.11.2017	4
11	Бел думғаза ва дум чигали. Териға борувчи нервлар .Дерматомалар	24.11-30.11.2017	4
12	Бош мия нервларининг ҳосил бўлиши.III-IV-VI-XI-XII жуфт Б М Н	1.12-7.12.2017	4
13	V-жуфт Б М Н	9.12-15.12.2017-	4
14	VII-IX_ жуфт БМН .	16.12-22.12.2017	4
15	X- жуфт БМН	24.12-30.12.2017	4
16	Вегетатив нерв системаси. ВНС нинг клинико- вазифавий анатомияси	15.01-20.01.2018	4
17	Кўрув органлари. Таъм билиш ва Ҳид билиш аъзолари.Уларнинг ёшга қараб ўзгаришдаги аҳамияти	22.01-27.01.2018	2
18	Эшитув ва мувозанат аъзолари.Уларнинг ёшга қараб ўзгаришдаги аҳамияти	29.01-3.02.2018	2

Кафедра мудири профессор:

Сағатов Т .А.

Ўқув ишларига масъул :

Хасанов Н .А.