

Календар тематик режа

2017-2018 ўқув йили

Кафедра: Анатомия .Клиник Анатомия

Фан: Одам анатомияси

Факультетлар: Даволаш, Тиббий педагогика,

Курс: 1-2 .

Барча семестрлар учун ажратилган ўқув соатлари: Маъруза-48соат. Амалий машғулот-208 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 чизиғи. 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

1	1.02-.3.02.2018	Ҳазм системаси ҳақида тушунча. Ҳазм системасиснинг 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 беzi. Тузилиши ва ёшдаги аҳамияти. Қорин парда.	2
3	12-17.02.2018	Нафас олиш аъзолари. Бурун бўшлиғи Ҳиқилдоқ. Кекирдак Бронхлар. Ўпкалар. Плевра Кўкс	2

		оралиғи аъзолари.Уларнинг тузилиши ва ёшга қараб ўзгариш аҳамияти.	
4	19.-24.02.2018	Сийдик ажратиш аъзоларининг вазифавий анатомияси.Буйраклар.Сийдик йўли Сийдик пуфағи. 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.Чаноқ 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 аантомияси	2

Кузги (III) семестр

№	САНА	МАЪРУЗА МАВЗУСИ	ВАҚТ
1	4.09-16.09.2017	Марказий нерв системаси. МНСнинг фило-онтогенези.Орка мия.анатомияси.Ромбсимон мия.ІҮ-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-ІҮ-ҮІ-ХІ-ХІІ жуфтБМН.	2
6	20.11-2.12.2017	Бош мия нервларининг аралаш тармоклари. Ү-ҮІІ- 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 Даволаш , Тиб.педагогика, : 1-2 курс.
 I- Семестр.
 Семестрлар учун ажратилган соатлар: - 48 соат.Амалий машғулот -208 соат
 Амалий машғулотлар
 Бахорги семестр (II) 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	4	4.09-9.09.2017
2	Кўкрак қафаси. Елка камари суяклари.Тўш Ўмров.Курак ва Қовурғалар.Уларнинг тузилишдаги ёшга қараб ўзгаришдаги аҳамияти	4	11.09-18.09.2017
3	Қўлнинг эркин турган қисми суяклари. Елка билак тирсак ва қўл панжа суяклари. Уларнинг тузилишдаги ёшга қараб ўзгаришдаги аҳамияти	4	20.09-26.09.2017
4	Чаноқ камари мушаклари.Ёнбош, қов, қуймич суяклари Чаноқ ўлчамлари Чаноқнинг жинсга қараб фарқлари. Сон суяги.	4	28.09-4.10.2017
5	Оёқнинг эркин суяклари. Катта ва кичик болдир. Оёқ панжа суяклари Уларнинг тузилишдаги ёшга қараб ўзгаришдаги аҳамияти	4	6.10-12.10.2017
6	Калла суяклари. Калланинг мия қисми суяклари .Калла суяқларининг гумбазини ҳосил қилувчи суяқлар. Пешона Тепа Энса суяқлар,Ғалвирсимон суяк Уларнинг тузилишдаги ёшга қараб ўзгаришдаги аҳамияти	4	14.10-20.10..2017
7	Калла асосини ҳосил қилувчи суяқлар. Чакка ва понасимон суяқлар. Уларнинг тузилишдаги ёшга қараб ўзгаришдаги аҳамияти	4	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.	4	30.10-6.11.2017
9	Калланинг ташқи асоси. Кўз косаси.Бурун бўшлиғи. Чакка , Чакка ости қанот танглай чуқурчалари.Янги туғилган чақалоқнинг калла суяги	4	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.	4	16.11-22.11.2017
11	Елка камари, елка , тирсак, ва қўл панжа бўғимлари .Чаноқ камари ва оёқ бўғимлари	4	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	4	1.12-7.12.2017

13	Гавданинг орқа мушаклари. Нафас мушаклари.	4	9.12-15.12.2017-
14	. Қўлни ҳаракатга келтирувчи мушаклар.Елка камари , Елка Билак ва қўл панжа мушаклари. Уларнинг тузилишдаги ёшга қараб аҳамияти.	4	16.12-22.12.2017
15	Чаноқ камари мушаклари Оёқни ҳаракатга келтирувчи мушаклар. Сон мушаги.Сон учбурчаги.Соннинг яқинлаштирувчи канали. Уларнинг тузилишдаги ёшга қараб аҳамияти .	4	24.12-30.12.2017
16	Тизза ва оёқ панжасини ҳаракатга келтирувчи мушаклар. Уларнинг тузилишдаги ёшга қараб аҳамияти	4	15.01-20.012018
17	Бўйин мушаклари Мышцы шеи. Бўйин фациялари.(Шевкуненко бўйича).Бўйин учбурчаклари	2	22.01-27.012018
18	Бош мушаклари.Чайнов ва мимика мушаклари.Уларнинг тузилишдаги ёшга қараб ўзгаришдаги.Мимика мушакларининг ўзига хос тузилиши.	2	29.01-3.02.2018

Баҳорги семестр(II) семестр

№	Машғулот мавзуси	Соатлар	Ҳафта кунлари
1	Оғиз бўшлиғи. Тил Тишлар.Юмшоқ танглай. Уларнинг тузилишдаги ёшга қараб ўзгаришдаги аҳамияти.	4	1.02-3.02.2018
2	Ҳалқум.Ҳалқумнинг қисмлари. Пирогов-Велдер лимфоэпителиал ҳалқаси Қизилўнғач . Уларнинг тузилишдаги ёшга қараб ўзгаришдаги аҳамияти .	4	5.02-11.02.2018
3	Қорин бўшлиғининг топографиясиМеъда тузилиши топографияси.	4	13.02-20.02.2018
4	Ингичка ва йўғон ичаклар, Уларнинг вазифавий анатомияси.Қорин бўшлиғи аъзоларинг ёшга қараб ўзгариши	4	22.02-28.02.2018
5	Жигар. Ўт пуфаги Ва ўтнинг 12 бармоқли ичакка қуйилиши.Меъда ости беши.Тузилиши ва вазифавий анатомияси. Уларнинг тузилишдаги ёшга қараб ўзгаришдаги аҳамияти	4	2.03-9.03.2018
6	Организмдаги бўшлиқлар ва мембраналар.Қорин парданинг тузилиши.Қорин парданинг жинсга нисбатан фарқлари	4	11.03-18.03.2018
7	Бурун бўшлиғи. Ҳиқилдоқ ва Кекирдок. Уларнинг тузилишдаги ёшга қараб ўзгаришдаги.	4	20.03-26.03.2018
8	Бронхлар. Упкалар.Плевра.Вазифавий анатомияси. Кўкс оралиғининг тузилиши	4	28.03-3.04.2018
9	Буйраклар. Сийдик йўли.Сийдик пуфаги.Уретра. Уларнинг тузилишдаги ёшга қараб ўзгаришдаги аҳамияти .	4	5.04-11.04.2018
10	Эркаклар ва аёллар таносил аъзолари. Оралик.. Уларнинг тузилишдаги ёшга қараб ўзгаришдаги	4	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	4	20.04-26.04.2018
12	Циркулятор система.Юрак. Тузилиши ва вазифавий анатомияси.Юракнинг қон билан таъминланиши.Юракнинг ўтказув системаси.Циркуляторная система.	4	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.	4	6.05-12.05.2018
14	Елка камари ва қўлнинг қон билан таъминланиши. Ўмров ости, Қўлтиқ ости Елка, билак , Тирсак, қўл панжа артериялари..	4	14.05-20.05.2018
15	Кўкрак ва Қорин аортаси. Уларнинг париетал ва вицерал тармоқлари. Қорин ва чанок бўшлиғи қон томирлари	4	22-29.05.2018
16	Оёқ қон томирлари. Соннинг қон томирлари Болдир ва оёқ панжа артериялари ва веналари	4	31.05-6.06.2018
17	Веноз системасининг ўзига хос тузилишининг аҳамияти. Пульмонар қон айланиш. (Кичик қонайланиш доираси)	2	8.06-14.06.2018
18	Лимфатик система ва иммунитет. Талоқ Уларнинг тузилишдаги ёшга қараб ўзгаришдаги аҳамияти	2	16.06-22.062018

Кузги(III) семестр.

№	Машғулот мавзуси	Соат-лар	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. IY-қоринча. Ромбсимон чуқурча.	4	20.09-26.09.2017
4	Ўрта мия Оралик 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	8.11-14.11.2017
10	Елка чигали . Қўл 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	2	22.01-27.012018
18	Эшитув ва мувозанат аъзолари. Уларнинг ёшга қараб ўзгаришдаги аҳамияти	2	29.01-3.02.2018
	Жами		

Кафедра мудири. профессор:

Сагатов Т А

Ўқув ишларига масъул:

Хасанов Н А