“ТАСДИҚЛАЙМАН”\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

 Даволаш факультети декани

Проф. Б.Т. Халматова

 “\_\_\_\_\_”\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_2018г.

КАЛЕНДАР-ТЕМАТИК РЕЖА

2018-2019 ўқув йили

Кафедра: Патологик анатомия

 Фан: патологик анатомия

 Факультет: даволаш ва тиббий педагогика курс: 3 семестр: V

 Семестрга ажратилган соатлар: лекция – 30; амалий машғулот –54.

**Маъруза машғулотлари**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **№** | **Сана** | **Машғулотлар мавзулари** | **Соат** |
| 1 |  | Патологик анатомияга кириш. Касаллик тўғрисида тушунча. Ҳужайра альтерацияси ва адаптацияси. Дистрофиялар, таснифи, морфогенетик механизмлари. Паренхиматоз дистрофиялар. Тўқима ва органлар альтерацияси. Строма-томир дистрофиялари. | 2 |
| 2 |  | Аралаш дистрофиялар. Хромопротеидлар, липопротеидлар и нуклеопротеидлар алмашинувининг бузилиши. Минерал дистрофиялар. Некроз: турлари, сабаблари, морфологияси. | 2 |
| 3 |  | Қон айланишининг бузилиши. Артериал ва веноз т**ў**лақонлик. Қон кетиши ва қон қуйилиши. Тромбоз. Эмболия. Шок. ДВС синдром. | 2 |
| 4 |  | Яллиғланиш: **ў**ткир ва сурункали яллиғланиш, экссудатив, пролифератив ва специфик яллиғланишлар. | 2 |
| 5 |  | Иммунопатология. Ўта сезувчанлик реакциялари. Аутоиммун касалликлар. Иммунодефицитлар. Амилоидоз. | 2 |
| 6 |  | Компенсатор-мосланиш жараёнлар. Регенерация. Атрофия. Гипертрофия. Метаплазия. Дисплазия. Тўқималар репарацияси. | 2 |
| 7 |  | Ўсмалар: умумий тушунчаси. Эпителиал органларга хосмас **ў**смалари.  | 2 |
| 8 |  | Мезенхимал **ў**смалар. Нерв и меланин пайдо қилувчи т**ў**қима **ў**смалари. | 2 |
| 9 |  | Анемия. Лейкоз. | 2 |
| 10 |  | Атеросклероз. Гипертония касаллиги.  | 2 |
| 11 |  | Юрак ишемик касаллиги. Цереброваскуляр касалликлар. Кардиомиопатиялар. | 2 |
| 12 |  | Ревматик касалликлар. Юрак нуқсонлари. | 2 |
| 13 |  | Ўпка касалликлари. Крупоз пневмония. Ўчоқли пневмония. Ўткир респиратор дистресс синдроми. Обструктив ва рестриктив касалликлар. Ўсмалар. | 2 |
| 14 |  | Ошқозон касалликлари: Гастритлар. Ошқозон ва 12 бармоқ ичак яра касаллиги. Ошқозон раки. Ичак касалликлари. Ичак ишемик касаллиги. Носпецифик ярали колит. Крон касаллиги. | 2 |
| 15 |  | Жигар касалликлари. Вирусли ва алкоголли гепатитлар. Гепатозлар: жигарнинг токсик дистрофияси. Жигар циррози. Жигар бирламчи раки. | 2 |
|  |  | **ЖАМИ.** | **30** |

**Амалий машғулотлар**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| № | **Сана** | **Машғулотлар мавзулари 5-семестр** | **Соат** |
| 1 |  | Патологияга кириш. Патологик анатомия фани – мақсади, вазифалари, текшириш объектлари, усуллари ва даражаси. Касаллик хақида умумий тушунча.  | 3 |
| 2 |  | Ҳужайра альтерацияси ва адаптацияси. Дистрофия, таснифи, морфогенетик механизмлари. Паренхиматоз дистрофиялар: таснифи, гиалин-томчили, гидропик ва шох дистрофиялар макро- ва микроскопик белгилари, ахамияти, оқибати. | 3 |
| 3 |  | Строма-томир дистрофиялар, таснифи, мукоид, фибриноид б**ў**киш, гиалиноз ва амилоидознинг белгилари, аҳамияти, оқибатлари.  | 3 |
| 4 |  | Аралаш дистрофиялар, таснифи, эндо ва экзоген пигментация, уларнинг табобатдаги аҳамияти. Гемасидероз, меланоз, липофусциноз морфологияси. Билирубин алмашинуви бузилиши, сариқликнинг морфологик таърифи. | 3 |
| 5 |  | Минерал дистрофиялар, кальцинозлар, оҳакланишнинг учта шакли, морфологияси, аҳамияти. Сийдик, **ў**т тшлари турлари. Некроз, қоидаси, шакллари, макро- ва микроскопик белгилари, клиник-морфологик к**ў**ринишлари; гангрена ва инфарктларнинг **ў**зига хослиги. | 3 |
| 6 |  | Артериал и веноз т**ў**лақонлик , сабаблари, шакллари, морфологик белгилари. Қатта ва кичик қон айланиш доирасидаги **ў**ткир ва сурункали веноз т**ў**лақонлик морфологияси. «Мускат жигари», «**ў**пканинг қ**ў**нғир индурацияси» морфологияси, аҳамияти. Қон кетиши ва қон қуйилиши, сбаблари, турлари, аҳамияти.  | 3 |
| 7 |  | Тромбоз-морфологияси, ривожланиш механизми, яхши ва ёмон оқибатлари, аҳамияти (тромбофлебит, флеботромбоз). Эмболия, эмболлар харакатланиши, турлари, ёғли, хаволи, Газли, микробли, т**ў**қимали, ёт таначали ва тромбоэмболиялар **ў**зига хослиги. Ўпка артерияси тромбоэмболияси, **ў**ткир **ў**пка юраги. ДВС синдром морфологияси.  | 3 |
| 8 |  | Яллиғланиш-таърифи, таснифи, маҳаллий ва умумий белгилари. Ўткир яллиғланиш. Сероз, фибриноз (крупоз, дифтеритик), йирингли (флегмона, абсцесс, эмпиема), чириши, геморрагик ва аралаш яллиғланишлар клиник-морфологик хусусиятлари. | 3 |
| 9 |  | Сурункали яллиғланиш, сабаблари, продуктив яллиғланишнинг учта шакли. Специфик ва носпецифик яллиғланишлар морфологияси, оқибати. Умумий патологияда фиброз-склероз-цирроз тушунчалари.  | 3 |
| 10 |  | Иммун тизим касалликлари. HLA ва уни касалликлар билан ассоциацияси. Гиперсезувчанлик. Аутоиммун касалликлар. Иммун танқислик синдромлари. Амилоидоз. | 3 |
| 11 |  | Регенерация: даврлари, морфогенези, турлари, оқибати. Т**ў**лиқ, т**ў**лиқмас ва патологик регенерациялар патанатомияси. Яранинг бирламчи в иккиламчи битиши морфологияси. Атрофия, таърифи, турлари, клиник-морфологик белгилари. Гипертрофия, таърифи, механизмлари, турлари, клиник-морфологик белгилари. Юрак гипертрофиясининг декомпенсация белгилари.  | 3 |
| 12 |  | Неоплазия. Канцерогенезни молекуляр асослари. Ўсма ўсиши биологияси: яхши сифатли ва ёмон сифатли ўсмалар. Канцероген агентлар ва уларнинг хужайралар билан ўзаро таьсири. Ўсманинг клиническ хусусиятлари. Ўсманинг организмга таьсири. Эпителиал органларга хос бўлмаган ўсмалар. Папиллома, аденома ва безли полиплар. Тўқималар дисплазияси ва «рак ўз жойида - , ”carcinoma in situ”, юқори ва кам шаклланган ракларнинг клиник-морфологик таърифи.  | 3 |
| 13 |  | Мезенхимал **ў**смалар: мезенхимал хавфсиз ва хавфли **ў**смалар клинико-морфологик хусусиятлари. Юмшоқ т**ў**қима **ў**смалари **ў**зига хослиги. Невус турлари. Невус ва меланомаларнинг макро- ва микроскопик фарқи. Нерв системаси **ў**смалари: нейроэктодермал ва мия парда томирлари **ў**смалари.  | 3 |
| 14 |  | Анемиялар. Классификацияси. Темир етишмаслиги, Вит. 12 етишмаслиги анемиялари: уларда қондаги к**ў**микдаги, ошқозон-ичак трактидаги, жигардаги морфологик **ў**згаришлар. Лейкозлар: таърифи, қондаги **ў**згаришларга, қон ҳужайралари етилганлигига ва кечишига қараб турлари. Ўткир ва сурункали лейкозлар. Замонавий диагностикаси, кечиш даврлари, клиник-морфологик таърифи, асоратлари, ёшга боғлик белгилари, **ў**лим сабаблари. | 3 |
| 15 |  | Атеросклероз ва артериосклероз. Атеросклерознинг морфологик таърифи ва даврлари. Касалликнинг клиник-морфологик к**ў**ринишлари ва асоратлари. Гипертония касаллиги: патогенези, касаллик дарвларига қараб томирларда, юракдаги морфологик ўзгаришлар. Юрак ишемик касаллиги, таърифи ва таснифи. Ўткир, рецидивланган ва қайталама миокард инфарктлари морфологияси, асоратлари. Сурункали юрак ишемик касаллиги: клиник-морфологик белгилари, асоратлари ва оқибати. | 3 |
| 16 |  | Цереброваскуляр касалликлар: клиник-морфологик турлари. Ишемик энцефалопатия, инфаркт, мияга қон қуйилиш. Ревматизм: таснифи, пато- ва морфогенези, морфологияси. Эндокардит, миокардит, перикардит ва панкардит: клиник-морфологик таърифи, асоратлари ва оқибатлари. Ревматик юрак нуқсонлари. | 3 |
| 17 |  | Ўпка касалликлари. Крупоз пневмония - этиология, патогенез, клинико-морфологик хусусиятлари, ривожланиш даврлари, асоратлари ва оқибатлари. Ўчоқли пневмония (бронхопневмония), морфологик таърифи, асоратлари. РДС синдром. | 3 |
| 18 |  | Ўпканинг обструктив ва рестриктив касалликлари, этиология ва эпидемиолгияси, таснифи. Сурункали бронхит, эмфизема, пневмосклероз, уларнинг таснифи, сабаблари, патогенези, морфогенези, морфологик белгилари, асоратлари ва оқибатлари. Ўпкаларнинг интепстициал касалликлари. Бронхлар ва ўпка ўсмалари, тарқалиши, таснифи, макро- ва микроскопик вариантлари, гистологик турлари, клиник-морфологик кўринишлари ва асоратлари. | 3 |
|  |  | **ЖАМИ** | **54** |

**Ўқув ишига маъсул Эшбаев Э.А.**

**Кафедра мудири Турсунов Х.З.**

“ТАСДИҚЛАЙМАН”\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

 Даволаш факультети декани

Проф. Б.Т. Халматова

 “\_\_\_\_\_”\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_2018г.

КАЛЕНДАР-ТЕМАТИК РЕЖА

2018-2019 ўқув йили

Кафедра: Патологик анатомия

Фан: патологик анатомия

Факультет: даволаш ва тиббий педагогика курс: 3 семестр: VI

Семестрга ажратилган соатлар: маъруза – 6; амалий машғулот –54.

**Маъруза машғулотлари**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **№** | **Сана** | **Машғулот мавзуси** | **Соат** |
| 1 |  | Буйрак касалликлари. Ривожланиш аномалиялари. Гломерулопатиялар. Тубулоинтерстициал касалликлар. Буйрак ўсмалари. | 2 |
| 2 |  | Жинсий органлар касалликлари. Эркаклар ва аёллар жинсий органлар касалликлари. Ҳомиладорлик, туғуруқ ва туғруқдан кейинги давр касалликлари. | 2 |
| 3 |  | Инфекцион касалликлар. Инфекцион жараённинг умумий таърифи. Вирусли инфекциялар. ОРВИ, Бактериал инфекциялар. Скарлатина, менингокок инфекцияси. Ўта-хавфли инфекциялар. Ўлат, Туберкулёз, Эпидемиология, патогенез, морфогенез, таснифи. Бирламчи, гематоген ва иккиламчи сил морфологияси. Захм (сифилис). Сепсис. вабо, куйдирги, геморрагик лихорадка.  | 2 |
|  |  | **ЖАМИ** | **6** |

**Амалий машғулотлар**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **№** | **Сана** | **Машғулот мавзуси** | **Соат** |
| 1 |  | Ошқозон касалликлари: Гастритлар, формалари. морфологияси. Яра касаллиги, патогенези, морфогенези, ривожланиш даврлари. Ўткир ва сурункали яралар макроскопик белгилари. Уларнинг қўзиш ва тинч даврлардаги ўзгаришлари. Ошқозон раки, макроскопик ва гистологик шакллари, асоратлари. | 3 |
| 2 |  | Ичак касалликлари: Колитлар: псевдомембраноз, носпецифик ярали колит; Крон касаллиги: этиология, патогенез, клинико-морфологик белгилари, асоратлари ва оқибатлари. Аппендицит. Таснифи, эпидемиология, этиология, патогенези, морфологияси, клиникаси ва асоратлари. | 3 |
| 3 |  | Жигар касалликлари: таснифи, таърифи. Вирусли ва алкоголли гепатитлар, морфологик белгилари, маркерлари, оқибати ва асоратлари. Гепатозлар: жигарнинг токсик гепатози. | 3 |
| 4 |  | Жигар циррозлари: патоморфологик белгилари, морфологик таснифи. Циррозлар клиник-морфологик белгилари, асоратлари. Жигар раки, сабаблари, келиб чиқиши ва гистологик кўринишлари. | 3 |
| 5 |  | Буйрак касалликлари: Гломерулопатиялар: Гломерулонефрит: таснифи, морфологияси, кўринишлари ва оқибатлари. Буйрак амилоидози, сабаблари, патогенези, морфогенези, морфологияси, клиник белгилари ва оқибати. | 3 |
| 6 |  | Тубулопатииялар. Буйрак каналчалари **ў**ткир некрози, сабаблари, патогенези, морфологияси. Пиелонефрит. Этиология, патогенез, морфологик белгилари, оқибати. Обструктив уринопатия. Буйрак ўсмалари. | 3 |
| 7 |  | Эндокрин касалликлар, таснифи. Гипофиз касалликлари. Қалқонсимон без касалликлари, бўқоқ, турлари, морфологияси. Токсик бўқоқ морфологияси. Қалқонсимон без хавфсиз ва хавфли ўсмалари морфологик белгилари. Қандли диабет, морфологик белгилари, асоратлари, диабетик ангиопатия, нефропатия, ретинопатия, ўлим сабаблари. | 3 |
| 8 |  | Жинсий органлар касалликлари. Эркаклар ва аёллар жинсий органлари касалликлари. Ҳомиладорлик ва туғруқдан кейинги давр касалликлари. Плацентар полип, елбўғоз, синцитиал эндометрит ва хорионэпителиома морфологик таърифи. | 3 |
| 9 |  | Инфекцион касалликлар: таснифи. Инфекцион жараённинг умумий таърифи, инфекция кириш йўллари, бирламчи инфекцион комплекс. Вирусли касалликлар: турлари, патологик анатомиясининг ўзига хослиги. Грипп морфологияси, асоратлари. Қизамиқ. | 3 |
| 10 |  | Болалар инфекциялари: Бўғма, Скарлатина. Менингококкли инфекция. Хар бирининг этиологияси, патогенези, маҳаллий ва умумий патоморфологик ўзгаришлари, асоратлари ва ўлим сабаблари. | 3 |
| 11 |  | Ичак инфекциялари: Қорин тифи, Ичбуруғ. Сальмонеллезлар. Этиология, патогенез, морфогенез, патологическая анатомия, асоратлари ва оқибатлари. | 3 |
| 12 |  | Ўта хавфли инфекциялар: турлари, унда врачлар харакати. Ўлат, Вабо, эпидемиологияси, тарқалиши, клиник-морфологик белгилари, асоратлари ва оқибатлари. Куйдирги, эпидемиологияси, клиник-морфологик таърифи, асоратлари ва оқибатлари. Геморрагик иситма. | 3 |
| 13 |  | Туберкулёз – Сил касаллиги. Эпидемиология, этиология, пато- и морфогенез, турлари, Бирламчи, гематоген сил морфологияси.  | 3 |
| 14 |  | Иккиламчи сил касаллиги, формалари, асоратлари ва ўлим сабаблари. Захм, таснифи, даврлари бўйича морфологияси. | 3 |
| 15 |  | Сепсис, ўзига хос равишда ривожланадиган инфекция. Бошқа инфекциялардан фарқи, турлари. Септицемия, септикопиемия, бактериал эндокардит морфологияси. Сепсиснинг замонавий патогенези ва патоморфози. | 3 |
| 16 |  | Замбуруғли касалликлар: Дерматомикозлар. Чуқур микозлар. Паразитар касалликлар: Безгак, эхинококкоз, амебиаз.  | 3 |
| 17 |  | Озикланишни бузилишлари. Оқсилларни етишмовчилиги. Авитаминозлар. Микроэлементозлар. | 3 |
| 18 |  | Экологик патология. Касб касалликлари. | 3 |
|  |  | **ЖАМИ** | **54** |

 Кафедра мудири Х.З. Турсунов

 Ўқув ишига маъсул Э.А. Эшбаев

“УТВЕРЖДАЮ”\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

 Декан лечебного факультета

Проф. Б.Т. Халматова

 “\_\_\_\_\_”\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_2018й.

КАЛЕНДАРНО-ТЕМАТИЧЕСКИЙ ПЛАН

2018-2019 учебный год

Кафедра: Патологической анатомии

Предмет: патологическая анатомия

Факультет: лечебный и медико-педагогический курс: 3 семестр: V

Выделенные часы на семестр: лекции – 30; практические занятия –54.

**Лекционные занятия**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  | **Дата**  | **Тема занятия** | **Часы**  |
| 1 |  | Введение в патологию. Понятие о болезни. Альтерация и адаптация клетки. Дистрофии, классификация, морфогенетические механизмы. Паренхиматозные дистрофии.  | 2 |
| 2 |  | Альтерация органов и тканей. Стромально-сосудистые дистрофии. Смешанные дистрофии. Нарушение обмена хромопротеидов, липопротеидов и нуклеопротеидов. | 2 |
| 3 |  | Минеральные дистрофии. Некроз: виды, причины, морфология. | 2 |
| 4 |  | Нарушение кровообращения. Артериальное и венозное полнокровие. Кровотечение и кровоизлияние. Тромбоз. Эмболия. Шок. ДВС синдром. | 2 |
| 5 |  | Воспаление: острое и хроническое воспаление: экссудативное, пролиферативное и специфическое воспаление. | 2 |
| 6 |  | Иммунопатология. Реакции гиперчувствительности. Аутоиммунные болезни. Иммунодефициты. Амилоидоз. | 2 |
| 7 |  | Компенсаторно-присбособительнқе процессы. Регенерация. Атрофия. Гипертрофия. Метаплазия. Дисплазия. Репарация тканей. | 2 |
| 8 |  | Опухоли: общие понятия. Эпителиальные органонеспецифические опухоли. | 2 |
| 9 |  | Мезенхимальные опухоли. Опухоли из нервной и меланинобразующей тканей. | 2 |
| 10 |  | Анемии. Лейкозы. | 2 |
| 11 |  | Атеросклероз. Гипертоническая болезнь.  | 2 |
| 12 |  | Ишемическая болезнь сердца. Цереброваскулярные болезни. Кардиомиопатии. | 2 |
| 13 |  | Ревматизм. Пороки сердца. Васкулиты. | 2 |
| 14 |  | Болезни легких. Крупозная пневмония. Очаговая пневмония. Острый респираторный дистресс-синдром. Обструктивные и рестриктивные болезни. Опухоли легких. | 2 |

**Практические занятия**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| № | Дата  | Название темы  | Часы |
| 1 | 02-08. 09 | Введение в патологию. Предмет патологическая анатомия – цели и задачи, объекты исследования, методы и уровни исследования. Общие понятия о болезни.  | 3 |
| 2 | 09-15. 09 | Альтерация и адаптация клетки. Дистрофия, классификация, морфогенетические механизмы. Паренхиматозные дистрофии: классификация, гиалиново-капельная, гидропическая и роговая дистрофии; макро- и микроскопические признаки, значение, исходы. | 3 |
| 3 | 16-22 .09 | Стромально-сосудистые дистрофии, классификация; мукоидное, фибриноидное набухание, гиалиноз - их проявления, значение и исходы.  | 3 |
| 4 | 23-29.09 | Смешанные дистрофии, классификация, эндо- и экзогенные пигментации, их значение в медицине. Морфология гемосидероза, меланоза, липофусциноза. Нарушение обмена билирубина, морфологические проявления желтух. | 3 |
| 5 | 30. 09-06. 10 | Минеральные дистрофии, кальцинозы, виды обызвествлений, их морфология, значение. Виды мочевых и желчных камней. Некроз, определение, виды, макро- и микроскопические проявления; особенности гангрены и инфаркта. | 3 |
| 6 | 07-13. 10 | Артериальное и венозное полнокровие, причины, виды, морфологические проявления. Морфология острого и хронического венозного полнокровия в большом и малом кругах кровообращения. «Мускатная печень», «бурая индурация легкого» - морфология, значение. Кровотечение, кровоизлияние, причины. Виды и значение.  | 3 |
| 7 | 14-20. 10 | Тромбоз-морфология, механизм развития, благоприятные и неблагоприятные исходы, значение (тромбофлебит, флеботромбоз). Эмболия, движение эмболов, виды ( жировая, воздушная, газовая, микробная, тканевая, инородными телами и тромбоэмболии. Тромбоэмболия легочной артерии, острое легочное сердце. Морфология ДВС синдрома.  | 3 |
| 8 | 21.-27. 10 | Воспаление-определение, классификация, местные и общие проявления. Острое воспаление. Клинико-морфологические особенности серозного, фибринозного (крупозное, дифтеритическое), гнойного (флегмона, абсцесс, эмпиема), гнилостного, геморрагического и смешанного воспаление. | 3 |
| 9 | 28. 10-03. 11 | Хроническое воспаление, причины, виды продуктивного воспаления. Морфология специфического и неспецифического воспаления, исходы. Понятия фиброза-склероза-цирроза в общей патологии.  | 3 |
| 10 | 04-10. 11 | Болезни иммунной системы. HLA и их ассоциация с болезнями. Реакции гиперчувствительности. Аутоиммунные болезни. Синдромы иммунодефицита. Амилоидоз. | 3 |
| 11 | 11-17. 11 | Регенерация: периоды, морфогенез, виды, исходы. Патологическая анатомия полной, неполной и патологической регенерации. Морфология первичного и вторичного заживление ран. Атрофия, определение, виды, клинико-морфологические проявления. Гипертрофия, определение, механизмы развития, виды, клинико-морфологические проявления. Признаки декомпенсации гипертрофированного сердца.  | 3 |
| 12 | 18-24. 11 | Неоплазия. Молеклярные основы канцерогенеза. Биология роста опухолей: доброкачественные и злокачественны опухоли. канцерогенные агенты и их взаимодействия с клетками. Клинические особенности опухолей. Влияние опухолей на организм. Эпителиальные органоспецифические опухоли. Клинико-морфологические особенности папилломы, аденомы и железистых полипов. Клинико-морфологическая характеристика тканевой дисплазии и «рака на месте - ”carcinoma in situ”, высоко- и низкодифференцированных раков.  | 3 |
| 13 | 25. 11-01. 12 | Мезенхимальные опухоли: клинико-морфологические особенности доброкачественных и злокачественных мезенхимальных опухолей. Особенности опухолей из мягких тканей. Виды невуса. Макро- и микроскопические отличия невуса и меланом. Опухоли нервной системы: нейроэктодермальные и менингососудистые опухоли.  | 3 |
| 14 | 02-08. 12 | Анемии. Дефицитные анемии (железо и вит. В 12): морфологические изменения в крови, костном мозге, желудочно-кишечном тракте, печени. Лейкозы: определение, виды в зависимости от изменений в крови, степени зрелости клеток крови и течению. Острые и хронические лейкозы. Современная диагностика, периоды течения, клинико-морфологическая характеристика, осложнения, проявления связанные с возрастом, причины смерти. | 3 |
| 15 | 09-15.12 | Атеросклероз и артериосклероз. Морфологическая характеристика атеросклероза и его стадии. Клинико-морфологические проявления болезни и его осложнения. Гипертоническая болезнь: патогенез, морфологические изменения в сосудах и сердце на разных стадиях болезни. Ишемическая болезнь сердца, определение и классификация. Морфология и осложнения острого, рецидивирующего и повторного инфаркта миокарда. Хроническая ишемическая болезнь сердца: клинико-морфологические проявления, осложнения и исходы. | 3 |
| 16 | 16-22.12 | Цереброваскулярная болезнь: клинико-морфологические проявления. Ишемическая энцефалопатия, инфаркт, кровоизлияние в мозг. Ревматизм: определение, пато- и морфогенез, морфология. Эндокардит, миокардит, перикардит и панкардит: клинико-морфологическая характеристика, осложнения и исходы. Ревматические пороки сердца.  | 3 |
| 17 | 23-29.01 | Болезни легких. Крупозная пневмония - этиология, патогенез, клинико-морфологические особенности, стадии развития, осложнения и исходы. Очаговая пневмония (бронхопневмония), морфологическая характеристика, осложнения.  | 3 |

 Заведующий кафедрой Турсунов Х.З.

 Ответственный за учебный процесс Эшбоев Э.А.

“УТВЕРЖДАЮ”\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

 Декан медико-профилактического факультета

Доцент М.У. Кульманова

 “\_\_\_\_\_”\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_2017й.

КАЛЕНДАРНЫЙ-ТЕМАТИЧЕСКИЙ ПЛАН

2017-2018 учебный год

Кафедра: Патология

Предмет: патологическая анатомия

Факультет: лечебный и медико-педагогический курс: 3 семестр: VI

Выделенные часы на семестр: лекции –14; практические занятия –51.

**Лекционные занятия**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| № | Дата  | Тема занятия | Часы  |
| 1 |  | Болезни желудка: Гастриты. Язвенная болезнь желудка и 12ПК. Рак желудка. Болезни кишечника. | 2 |
| 2 |  | Болезни печени. Вирусные гепатиты. Алкогольное поражение печени. Гепатозы: токсическая дистрофия печени. Цирроз печени. Рак печени.  | 2 |
| 3 |  | Болезни почек. Аномалии развития. Гломерулопатии. Тубулоинтерстициальные болезни. Опухоли почек. | 2 |
| 4 |  | Болезни половых органов. Заболевания мужских и женских половых органов. Патология беременности, родов и послеродового периода. | 2 |
| 5 |  | Инфекционные болезни. Общая характеристика инфекционных процессов. Вирусные инфекции. ОРВИ. Корь. Дифтерия. Бактериальные инфекции. Скарлатина. Менингококковая инфекция. Дифтерия. Кишечные инфекции: Брюшной тиф. Дизентерия. Сальмонеллезы. | 2 |
| 6 |  | Особо опасные инфекции: чума, холера и сибирская язва. Туберкулёз. Эпидемиология, патогенез, морфогенез, классификация. Морфология первичного, гематогенного и вторичного туберкулеза. Сифилис. Сепсис. Этиология, классификация. Патоморфоз сепсиса.Паразитарные и грибковые инфекции. | 2 |
| 7 |  | Экологическая патология. Нарушение питания. Профессиональные болезни. | 2 |

**Практические занятия**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| № | Дата  | Тема занятия | Часы  |
| 1 |  | Обструктивные и рестриктивные болезни легких, этиология и эпидемиология, классификация. Хронический бронхит, эмфизема, пневмосклероз, их классификация. этиология, патогенез, морфогенез, морфологические проявления, осложнения и исходы. Опухоли бронхов и легких, классификация, пути распространения, макро- и микроскопические варианты, клинико-морфологические проявления и осложнения. | 3 |
| 2 |  | Болезни желудка: гастриты, виды. Морфологические проявления хронических гастритов. Язвенная болезнь: этиология, патогенез, морфогенез, стадии развития. Макроскопические проявления острых и хронических язв. Рак желудка, макроскопические и гистологические виды, осложнения.  | 3 |
| 3 |  | Болезни кишечника: колиты: псевдомембранозный, неспецифический язвенный колит, болезнь Крона. Этиология, патогенез, клинико-морфологические проявления, осложнения и исходы. Аппендицит. классификация, эпидемиология, этиология, патогенез. Морфология острого и хронического аппендицита, осложнения.  | 3 |
| 4 |  | Болезни печени: классификация. Вирусные гепатиты, алкогольное поражение печени, морфологические проявления, маркеры, исходы и осложнения. Гепатозы: токсическая дистрофия печени.  | 3 |
| 5 |  | Циррозы печени: классификация, патоморфогенез. Клинико-морфологические проявления, осложнения. Рак печени, этиология, гистологические варианты. | 3 |
| 6 |  | Болезни почек. Гломерулопатии: гломерулонефрит, классификация, морфология, исходы и осложнения. Амилоидоз почек, этиология, патогенез, морфогенез, морфология, исходы и осложнения. | 3 |
| 7 |  | Тубулопатии: острый некроз эпителия канальцев почек, этиология, патогенез, морфология. Пиелонефрит, этиология, патогенез, морфология, исходы и осложнения. Обструктивная уринопатия. Опухоли почек. | 3 |
| 8 |  | Эндокринные болезни – классификация. Болезни гипофиза, щитовидной железы - опухоли, зоб. Виды и морфология. Сахарный диабет, морфологические проявления, осложнения: ангиопатия, нефропатия, ретинопатия, причины смерти.  | 3 |
| 9 |  | Болезни половых органов. Болезни мужских и женских половых органов. Патология беременности, родов и послеродового периода. Плацентарный полип, пузырный занос, синцитиальный эндометрит и хорионэпителиома.  | 3 |
| 10 |  | Инфекционные болезни: классификация. Общая характеристика инфекционного процесса, пути инфицирования, первичный инфекционный комплекс. Вирусные инфекции: виды, патоморфологические особенности. Грипп, корь: морфология, осложнения.  | 3 |
| 11 |  | Детские инфекции: дифтерия, скарлатина, менингококковая инфекция. Этиология, патогенез, общие и местные патоморфологические проявления, осложнения и причины смерти. | 3 |
| 12 |  | Кишечные инфекции: брюшной тиф, дизентерия, сальмонеллезы. Этиология, патогенез, морфогенез, патологическая анатомия, исходы и осложнения. | 3 |
| 13 |  | Особо опасные инфекции: виды, особенности врачебных мероприятий. Чума. Холера. Эпидемиологи, распространение, клинико-морфологические проявления, исходы и осложнения. Сибирская язва: эпидемиология, клинико-морфологическая характеристика, исходы и осложнения. Геморрагическая лихорадка. | 3 |
| 14 |  | Туберкулёз. Эпидемиология, этиология, пато- и морфогенез, виды. Морфология первичного и гематогенного туберкулеза.  | 3 |
| 15 |  | Вторичный туберкулез: формы, осложнения и причины смерти. Сифилис: классификация, морфология каждого периода. | 3 |
| 16 |  | Сепсис, особенности развития, классификация, патогенез. Морфология септицемии, септикопиемии, бактериального эндокардита. Современный патоморфоз и классификация.  | 3 |
| 17 |  | Грибковые и паразитарные инфекции. Малярия. Эхинококкоз. Амебиаз. | 3 |

 Заведующий кафедрой Х.З. Турсунов

 Ответственный за учебную работу Эшбоев Э.А.