**ТОШКЕНТ ТИББИЁТ АКАДЕМИЯСИ**

**БИРИНЧИ СОН ФАКУЛЬТЕТ ВА ГОСПИТАЛ ТЕРАПИЯ КАФЕДРАСИ**

**«ТАСДИҚЛАЙМАН» Магистратура бўлими бошлиғи доцент\_\_\_\_\_\_\_ Имамов А.А.**

**«\_\_\_»\_\_\_\_\_\_ 2017 йил**

Тошкент-2017

**5А510103 «ТЕРАПИЯ» МУТАХАССИСЛИГИ МАГИСТРАТУРА ТАЛАБАЛАРИНИНГ**

**2017-2018 ЎҚУВ ЙИЛИ КУЗГИ СЕМЕСТР**

**СЕМИНАР МАШҒУЛОТЛАРИ, ИЛМИЙ ПЕДАГОГИК ИШ ВА ИЛМИЙ ТАДҚИҚОТ ИШИ**

**КАЛЕНДАР-ТЕМАТИК РЕЖАСИ**

**ТЕРАПИЯ МУТАХАССИСЛИГИДАН 1-ЙИЛ МАГИСТРАТУРА ТАЛАБАЛАРИНИНГ СЕМИНАР МАШҒУЛОТЛАРИ**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **№ семин** | **Сана** | Соат | **Семинар мавзулари** |
| **I семестр Кардиология** |
| 1. | 05.09.17 | 6 | Юрак функционал анатомияси, юрак-қон томир тизими касалликлари симптоматологияси, лаборатор-инструментал диагностика усуллари. |
| 08.09.17 | 6 |
| 12.09.17 | 6 |
| 2. | 15.09.17 | 6 | Юрак-қон томир тизими касалликлари функционал диагностикаси усуллари (ЭКГ). |
| 19.09.17 | 6 |
| 22.09.17 | 6 |
| 3. | 26.09.17 | 6 | Юрак-қон томир тизими касалликлари функционал диагностикаси усуллари (УТТ). |
| 29.09.17 | 6 |
| 03.10.17 | 6 |
| 4. | 06.10.17 | 6 | Гипертония касаллиги ва симптоматик артериал гипертензия. |
| 10.10.17 | 6 |
| 13.10.17 | 6 |
| 5. | 17.10.17 | 6 | Атеросклероз. ЮИК, стенокардия. Ўткир коранар синдром. |
| 20.10.17 | 6 |
| 24.10.17 | 6 |
| 27.10.17 | 6 |
| 6. | 31.10.17 | 6 | ЮИК. Миокард инфаркти. |
| 03.11.17 | 6 |
| 07.11.17 | 6 |
| 10.11.17 | 6 |
| 7. | 14.11.17 | 5 | Аритмия ва блокадалар. |
| 17.11.17 | 5 |
| 21.11.17 | 5 |
| 24.11.17 | 5 |
| 8.8. | 28.11.17 | 5 | Миокардит, перикардит, миокардиодистрофиялар, НЦД. |
| 01.12.17 | 5 |
| 05.12.17 | 5 |
| 9. | 06.12.17 | 5 | Кардиомиопатиялар. |
| 12.12.17 | 5 |
| 15.12.17 | 5 |
| 19.12.17 | 5 |
| 10. | 22.12.17 | 5 | Юрак иллатлари(туғма ва орттирилган юрак иллатлари). |
| 09.01.18 | 5 |
| 12.01.18 | 5 |
| 11. | 16.01.18 | 5 | Инфекцион эндокардит. |
| 19.01.18 | 5 |
| 23.01.18 | 5 |
| 12. | 24.01.18 | 5 | Қон айланиш етишмовчилиги. Ўпка юрак. |
| 26.01.18 | 5 |
| 30.01.18 | 5 |
|  | 31.01.18 |  | **Оралиқ назорат** |

**ТЕРАПИЯ МУТАХАССИСЛИГИДАН 2-ЙИЛ МАГИСТРАТУРА ТАЛАБАЛАРИНИНГ СЕМИНАР МАШҒУЛОТЛАРИ**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **№ семин** | **Сана** | Соат | **Семинар мавзулари** |
| **III-семестр Гастроэнтерология** |
| 19. | 02.09.17 | 5 | Овқат ҳазм қилиш тизими функционал анатомияси. Овқат ҳазм қилиш аъзолари касалликлари клиник ва лаборатор симптомлари. |
| 06.09.17 | 5 |
| 09.09.17 | 5 |
| 20. | 13.09.17 | 5 | Гастроэнтерологияда ультратовуш текшириш усули. |
| 16.09.17 | 5 |
| 20.09.17 | 5 |
| 21. | 23.09.17 | 5 | Гастроэнтерологияда рентгенологик текшириш усуллари. |
| 27.09.17 | 5 |
| 30.09.17 | 5 |
| 04.10.17 | 5 |
| 22. | 07.10.17 | 5 | Қизилўнгач касалликлари. |
| 11.10.17 | 5 |
| 14.10.17 | 5 |
| 23. | 18.10.17 | 5 | Ошқозон функционал касалликлари. Сурункали гастрит. Гастроэзофагал рефлюкс. |
| 21.10.17 | 5 |
| 25.10.17 | 5 |
| 24. | 28.10.17 | 5 | Ошқозон ва 12 бармоқли ичак яра касаллиги ва симптоматик гастродуоденал яралар. |
| 01.11.17 | 5 |
| 04.11.17 | 5 |
| 25. | 08.11.17 | 5 | Ингичка ичак касалликлари. |
| 11.11.17 | 5 |
| 15.11.17 | 5 |
| 26. | 18.11.17 | 5 | Йуғон ичак касалликлари. |
| 22.11.17 | 5 |
| 25.11.17 | 5 |
| 27. | 29.11.17 | 5 | Сурункали гепатитлар. Хавфсиз ферментли гепатозлар. |
| 02.12.17 | 5 |
| 06.12.17 | 5 |
| 09.12.17 | 5 |
| 28. | 13.12.17 | 5 | Жигар циррози. |
| 16.12.17 | 5 |
| 20.12.17 | 5 |
| 23.12.17 | 5 |
| 29. | 10.01.18 | 5 | Ўт йўллари дискинезияси. Сурункали холециститлар. |
| 13.01.18 | 5 |
| 17.01.18 | 5 |
| 20.01.18 | 5 |
| 30.30. | 24.01.18 | 5 | Ошқозон ости бези касалликлари.Ошқозон ости бези касалликлари. |
| 27.01.18 | 5 |
| 31.01.18 | 5 |
|  | 31.01.17 |  | **Оралиқ назорат** |

**ТЕРАПИЯ МУТАХАССИСЛИГИДАН 3-ЙИЛ МАГИСТРАТУРА ТАЛАБАЛАРИНИНГ СЕМИНАР МАШҒУЛОТЛАРИ**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **№ семин** | **Сана** | Соат | **Семинар мавзулари** |
| **V-семестр Нефрология**  |
| 38 | 05.09.17 | 4 | Буйраклар анатомияси ва физиологияси. Буйрак касалликларининг кли­ник-лаборатор симптомлари. |
| 08.09.17 | 4 |
| 12.09.17 | 4 |
| 39 | 15.09.17 | 4 | Нефрологияда ультратовуш, рентгенологик, морфологик текшириш усуллари. |
| 19.09.17 | 4 |
| 22.09.17 | 4 |
| 40 | 26.09.17 | 4 | Гломерулонефритлар. |
| 28.09.17 | 4 |
| 29.09.17 | 4 |
| 03.10.17 | 4 |
| 41 | 06.10.17 | 4 | Пиелонефритлар. |
| 10.10.17 | 4 |
| 13.10.17 | 4 |
| 42 | 17.10.17 | 4 | Нефротик синдром. Буйрак амилоидози. |
| 20.10.17 | 4 |
| 24.10.17 | 4 |
| 4343 | 27.10.17 | 4 | Буйрак етишмовчилиги.Буйрак етишмовчилиги. |
| 31.10.17 | 4 |
| 03.11.17 | 4 |
| 07.11.17 | 4 |
| **V-семестр Ички касалликларнинг биргаликдаги патологияси** |
| 44 | 10.11.17 | 4 | Қандли диабет I ва II тип. Диабетик комалар. |
| 14.11.17 | 4 |
| 17.11.17 | 4 |
| 21.11.17 | 4 |
| 45 | 24.11.17 | 4 | Қалқонсимон без касалликлари: диффуз токсик бўқоқ ва унинг асоратлари, гипотиреоз, ва унинг асоратлари. |
| 28.11.17 | 4 |
| 01.12.17 | 4 |
| 04.12.17 | 4 |
| 46 | 05.12.17 | 4 | Анемиялар (темир танқислиги, мегалобласт ва бошқалар). |
| 12.12.17 | 4 |
| 15.12.17 | 4 |
| 47 | 19.12.17 | 4 | Ҳомиладорликда ЭКГ, ревматик юрак нуқсони. |
| 22.12.17 | 4 |
| 09.01.18 | 4 |
| 48 | 12.01.18 | 4 | Ҳомиладорликда темир танқислиги анемияси, ўткир ва сурункали бронхит, пневмония, пиелонефрит. |
| 16.01.18 | 4 |
| 19.01.18 | 4 |
| 49 | 23.01.18 | 4 | Ҳомиладорликда ошқозон ва 12 бармоқли ичак яра касаллиги. Ҳомиладорликда ичак таъсирчанлик синдроми. Ҳомиладорликда сурункали гепатит, ёғли гепатоз. |
| 26.01.18 | 4 |
| 30.01.18 | 4 |
|  | 31.01.17 |  | **Оралиқ назорат** |

**ТЕРАПИЯ МУТАХАССИСЛИГИДАН 1-ЙИЛ МАГИСТРАТУРА ТАЛАБАЛАРИНИНГ ИЛМИЙ-ПЕДАГОГИК ИШ**

**РЕЖАСИ**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **№** | **Сана** | **Илмий-педагогик фаолият машғулот мавзуси** | **Соат** |
| 1. | 02.09.17 | Илмий-педагогик иш нима | 4 |
| 2. | 09.09.17 | Магистратурада илмий фаолият юритишда меёрий ҳужжатлар ва уларнинг мазмуни | 4 |
| 3. | 16.09.17 | Педагогиканинг мақсад ва вазифалари. | 4 |
| 4. | 23.09.17 | Илмий мавзу танлаш | 4 |
| 5. | 30.09.17 | Магистратуранинг мақсад ва вазифалари | 4 |
| 6. | 07.10.17 | Педагогик технологиялар | 4 |
| 7. | 14.10.17 | Ихтиролар тушунчаси ва уларнинг турлари | 4 |
| 8. | 21.10.17 | Патент изланиш | 4 |
| 9. | 28.10.17 | Кадрлар тайёрлаш миллий дастури | 4 |
| 10. | 04.11.17 | Илмий ишнинг аннотацияси ва рефератларга қўйиладиган талаблар | 4 |
| 11. | 11.11.17 | Ўзбекистон Республикаси “Таълим тўғрисида”ги Қонуни | 4 |
| 12. | 18.11.17 | Тадкикот ишларини режалаштириш | 4 |
| 13. | 25.11.17 | Тадкикот ишларини ўтказиш боскичлари | 4 |
| 14. | 02.12.17 | Муаммога тўғри ёндашув | 4 |
| 15. | 09.12.17 | Илмий- тадқиқот дизайни | 4 |
| 16. | 16.12.17 | Илмий изланиш материали ва услублари | 4 |
| 17. | 23.12.17 | Илмий изланиш картасини тузиш | 4 |
| 18. | 13.01.18 | Амалий машғулот тушунчаси, амалий машғулотни ўтказиш учун зарур бўлган меёрий ҳужжатлар | 4 |
| 19. | 20.01.18 | Маъруза тушунчаси, маърузани ўтказиш учун зарур бўлган меёрий ҳужжатлар | 4 |
| 20. | 27.01.18 | Жорий, оралиқ ва якуний назорат тушунчалари, уларни ўтказиш усуллари | 4 |

**ТЕРАПИЯ МУТАХАССИСЛИГИДАН 2-ЙИЛ МАГИСТРАТУРА ТАЛАБАЛАРИНИНГ ИЛМИЙ-ПЕДАГОГИК ИШ**

**РЕЖАСИ**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **№** | **Сана** | **Илмий-педагогик фаолият машғулот мавзуси** | **Соат** |
| 1. | 04.09.17 | Давлат таълим стандарти | 6 |
| 2. | 11.09.17 | Педагогик услублар | 6 |
| 3. | 18.09.17 | Укув режаси | 6 |
| 4. | 25.09.17 | Интерфаол ўйинлар | 6 |
| 5. | 02.10.17 | Ишчи укув режа | 6 |
| 6. | 09.10.17 | Интерфаол таълим методларининг педагогик асослари | 6 |
| 7. | 16.10.17 | Фан дастури | 6 |
| 8. | 23.10.17 | Педагогик технологияларнинг классификацияси | 6 |
| 9. | 30.10.17 | Ишчи дастур | 6 |
| 10. | 06.11.17 | Педагогик технологияларнинг илмий асослари | 6 |
| 11. | 13.11.17 | “Таълим технологияси” назариясининг шаклланиш босқичлари | 6 |
| 12. | 20.11.17 | Илмий фаолият методологияси | 6 |
| 13. | 27.11.17 | Илмий тадқиқот методлари. Врач –педагог тайёрлашда унинг ахамияти | 6 |
| 14. | 04.12.17 | Тиббиёт олий ўқув юртларида ўқув тарбия жараёнини ташкиллаштириш | 6 |
| 15. | 11.12.17 | . “Мен-врач ва педагог” концепциясини реализация қилиш йўллари | 6 |
| 16. | 18.12.17 | Шахсга йўналтирилган ўқитиш технологиялари | 6 |
| 17. | 08.01.18 | Мутахассис кадрлар тайёрлаш сифатини оширишни асосий омиллари | 6 |
| 18. | 15.01.18 | Кафедраларда ягона методик тизимнинг педагогик концепцияси ва унинг функциялари | 6 |
| 19. | 22.01.18 | Ўзбекистон Республикасида таълим тизимини реформлаштириш, таълимга оид норматив хужжатлар | 6 |
| 20. | 29.01.18 | Ўзбекистон Республикасида таълим тизимини реформлаштириш, таълимга оид норматив хужжатлар | 6 |

**ТЕРАПИЯ МУТАХАССИСЛИГИДАН 3-ЙИЛ МАГИСТРАТУРА ТАЛАБАЛАРИНИНГ ИЛМИЙ-ПЕДАГОГИК ИШ**

**РЕЖАСИ**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **№** | **Сана** | **Илмий-педагогик фаолият машғулот мавзуси** | **Соат**  |
| 1. | 07.09.17 | Илм одамлари | 4 |
| 2. | 14.09.17 | Интеллектуал элита назарияси. | 4 |
| 3. | 21.09.17 | Суперинтеллектуал элита назарияси. | 4 |
| 4. | 28.09.17 | Нутқ маданияти | 4 |
| 5. | 05.10.17 | Нутқ маданиятининг педагог иш фаолиятидаги ўрни | 4 |
| 6. | 12.10.17 | Таълимнинг фанга йўналтирилган технологиялари. | 4 |
| 7. | 19.10.17 | Таълимнинг шахсга йўналтирилган технологиялари. | 4 |
| 8. | 26.10.17 | Педагогик жараённи ташкил этиш. | 4 |
| 9. | 02.11.17 | Педагогик жараёни самарали бошқариш асосидаги педагогик технология. | 4 |
| 10. | 09.11.17 | Ривожлантирувчи таълим технологиялари. | 4 |
| 11. | 16.11.17 | Ўқитувчи раҳбарлигида 4-5 курс талабаларига амалий машғулот ўтиш | 4 |
| 12. | 23.11.17 | Тарбия технологияси. | 4 |
| 13. | 30.11.17 | Педагогик маҳорат. | 4 |
| 14. | 07.12.17 | Педагогик маҳоратнинг ўқитувчи фаолиятида тутган ўрни. | 4 |
| 15. | 14.12.17 | Педагогик фикр тарихи ва амалиётда ўқитувчи маҳорати. | 4 |
| 16. | 21.12.17 | Ўқитувчи фаолиятида педагогик қобилият. | 4 |
| 17. | 11.01.18 | Ўқитувчи фаолиятида мулоқот маданияти.  | 4 |
| 18. | 18.01.18 | Мулоқот психологияси. | 4 |
| 19. | 25.01.18 | Педагог одоби. | 4 |
| 20. | 30.01.18 | Педагогик такт. Педагогик техника ҳақида тушунча.  | 4 |

**ТЕРАПИЯ МУТАХАССИСЛИГИДАН 1-ЙИЛ МАГИСТРАТУРА ТАЛАБАЛАРИНИНГ ИЛМИЙ-ТАДҚИҚОТ ИШИ РЕЖАСИ**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Илмий-тадқиқот** **иши** | **Илмий-тадқиқот** **иши** **ўтиш жойи** | **Магистрнинг Ф.И.Ш.** |
| 1.Акрамова Н.Т. 2.Саидрасулова Г.Б. | 1.Мусаев О.О.2.Рахимова М.К. | 1.Худайназаров А.А. 2. |
| Кардиологияда функционал текшириш усуллари. | Функционал диагностика бўлими | 02.09.1716.10.17 | 18.10.1730.11.17 | 01.12.1731.01.18 |
| Кардиологияда ультратовуш текшириш усуллари. | ЭхоКС хонаси | 18.10.1730.11.17 | 01.12.1731.01.18 | 02.09.1716.10.17 |
| Кардиология (стационар) бўлимида беморларни ташхислаш ва даволаш усуллари. | Кардиоревматология бўлими | 01.12.1731.01.18 | 02.09.1716.10.17 | 18.10.1730.11.17 |

**Кардиология раздели бўйича зарур бўлган амалий кўникмалар рўйхати**

1.Беморлар курацияси -110,

2. Беморларга пархез даво буюриш 110,

3.ЭКГ ўқиш ва интерпретацияси -150,

4.Қон умумий анализи интерпретация-110,

5.Биохимик анализлар интерпретацияси:

 - Кардиоспецифик ферментлар -30,

 - Қон липидспектри-40,

 - Қон электролитлари (К, Na)-40,

 - Қондаги қанд миқдори -75,

 - Коагулограмма-75,

 - Қон ивиш вақти-75;

6.Юракни УТТ интерпретацияси -100,

7.Навбатчилик-20.

**ТЕРАПИЯ МУТАХАССИСЛИГИДАН 2-ЙИЛ МАГИСТРАТУРА ТАЛАБАЛАРИНИНГ ИЛМИЙ-ТАДҚИҚОТ ИШИ РЕЖАСИ**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Илмий-тадқиқот** **иши** | **Илмий-тадқиқот** **иши** **ўтиш жойи** | **Магистрнинг Ф.И.Ш.** |
| Мухторова Дилрух | Тоғаев Асқар | Назарова Нигина | Мирзаев Равшан |
| Гастроэнтерологияда ультратовуш текшириш усуллари. | Ультратовуш хонаси | 02.09.1705.10.17 | 06.10.1709.11.17 | 10.11.1714.12.17 | 15.12.1731.01.18 |
| Гастроэнтеролгияда рентген-радиологик текшириш усуллари. | Рентген хонаси | 06.10.1709.11.17 | 10.11.1714.12.17 | 15.12.1731.01.18 | 02.09.1705.10.17 |
| Гастроэнтеролгияда эндоскопик текшириш усуллари. | Эндоскопия хонаси | 10.11.1714.12.17 | 15.12.1731.01.18 | 02.09.1705.10.17 | 06.10.1709.11.17 |
| Гастроэнтерология (стационар) бўлимида беморларни ташхислаш ва даволаш усуллари. | Гастроэнтерология булими | 15.12.1731.01.18 | 02.09.1705.10.17 | 06.10.1709.11.17 | 10.11.1714.12.17 |

**Гастроэнтерология раздели бўйича зарур бўлган амалий кўникмалар рўйхати**

1. Беморлар курацияси -110,
2. Беморларга пархез даво буюриш,

3. Умумклиник анализлар интерпретацияси:

 - Қон умумий анализи -110,

 - Нажас умумий анализи - 30

4. Биохимик анализлар интерпретацияси:

 - Жигарферментлари (АСТ, АЛТ) – 100,

 - Умумий оқсил ва оқсил фракциялари – 20.

 - Тимол синамаси – 100,

 - Билирубин ва унинг фракциялари – 100,

5. Гепатит В, С, Dмаркерлари – 10.

6. Эндоскопиктекширишларнатижасиинтерпритацияси – 50,

7. Рентгенологик текширишлар интерпритацияси – 10,

8. Ультратовуштекширишинатижалари интерпритацияси – 75,

9. Нажасни бактериологик текширишлар натижалариинтерпритацияси – 5,

10. Навбатчилик-20.

**ТЕРАПИЯ МУТАХАССИСЛИГИДАН 3-ЙИЛ МАГИСТРАТУРА ТАЛАБАЛАРИНИНГ ИЛМИЙ-ТАДҚИҚОТ ИШИ РЕЖАСИ**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Илмий-тадқиқот** **иши** | **Илмий-тадқиқот** **иши** **ўтиш жойи** | **Магистрнинг Ф.И.Ш.** |
| Асқаров Нурбек | Юсупов Умид | Холиқов Отаёр |
| Нефрологияда ультратовуш текшириш усуллари. | Ультратовуш хонаси | 02.09.1716.10.17 | 18.10.1730.11.17 | 01.12.1731.01.18 |
| Нефрологияда рентгенологик текшириш усуллари. | Рентген хонаси | 18.10.1730.11.17 | 01.12.1731.01.18 | 02.09.1716.10.17 |
| Нефрология (стационар) бўлимида беморларни ташхислаш ва даволаш усуллари. | Нефрология бўлими | 01.12.1731.01.18 | 02.09.1716.10.17 | 18.10.1730.11.17 |

**Нефрология раздели бўйича зарур бўлган амалий кўникмалар рўйхати**

1. Беморлар курацияси -100,
2. Беморларга пархез даво буюриш,

3. Умумклиник анализлар интерпретацияси:

 - Қон умумий анализи -100,

 - Пешоб умумий анализи – 100

4. Нечипоренко сийдик анализи – 50,

5. Суткалик протеинурияга сийдик анализи – 20,

6. Биохимик анализлар интерпретацияси:

 - Қондаги мочевина – 25,

 - Қондаги креатинин – 25,

 - Қондаги Калий – 25,

 - Реберг синамаси – 15

 - Кислота-ишқорий ҳолат – 5,

7. Буйраклар рентгенологик текшириш интерпритацияси – 5.

8. Биопсия натижалари – 5,

9. Буйракларни УТТ натижалари интерпритацияси – 50,

10. Сийдикни бактериологик текшириш интерпритацияси – 50,

11. Навбатчилик-10.

**ИЛМИЙ ТАДҚИҚОТ ИШИ (РОТАЦИЯЛАР) ГА ҚЎЙИЛАДИГАН ТАЛАБЛАР**

**1. Кардиологияда функционал текшириш усуллари**

***Ротациянинг мақсади:*** Кардиологияда ишлатиладиган функционал текшириш усулларини ўрганиш.

***Талаба- магистрант қуйидагиларни бажара олиши зарур:***

* ЭКГ текширув натижаларини тахлил қилиш ва амалиётга қўллаш;
* ЭКГ текширув натижаларини физикал ва бошқа текшириш натижалари билан таққослаш ва хулоса қилиш.

**2. Кардиологияда ультратовуш текшириш усуллари**

***Ротациянинг мақсади:*** Кардиологияда ишлатиладиган ультратовуш текшириш усулларини ўрганиш.

***Талаба- магистрант қуйидагиларни бажара олиши зарур:***

* ЭхоКГ текширув натижаларини тахлил қилиш ва амалиётга қўллаш;
* Йирик томирларни ультратовуш текшириш усуллари натижаларини таҳлил қилиш ва амалиётга қўллаш.
* Ультратовуш текширув натижаларини физикал ва бошқа текшириш натижалари билан таққослаш ва хулоса қилиш.

**3. Кардиология (стационар) бўлимида беморларни ташхислаш ва даволаш усуллари**

***Ротациянинг мақсади:*** Кардиологик стационар шароитида беморларни юқори малакали даволаш кўникмаларини эгаллаш.

***Талаба- магистрант қуйидагиларни бажара олиши зарур:***

* Кардиологик беморларни индивидуал ёндошган ҳолда олиб бориш, зарурий дори-дармонлар ҳажмини аниқлаш;
* Беморларга диагностик-даволаш манипуляциларини (йирик веналар пункцияси, суткалик ЭКГ мониторинг, ЭКГ) ўтказиш;
* Зарурий тиббий ҳужжатлар (касаллик тарихи, касаллик тарихидан кўчирма, муолажа варақаси, статистик талон) ни юритиш.

**4. Гастроэнтеролгияда ультратовуш текшириш усуллари**

***Ротациянинг мақсади:*** Гастроэнетролгияда ультратовуш текшириш усулларини ўрганиш.

***Талаба- магистрант қуйидагиларни бажара олиши зарур:***

* Жигар ва талоқни УТТ ва унинг таҳлилини изохлаш;
* Ўт пуфагини УТТ ва унинг таҳлилини изохлаш;
* Ошқозон ости безини УТТ ва унинг таҳлилини изохлаш;
* Физикал ва бошқа текширув усуллари билан УТТ усуллари натижаларини таққослаш, таҳлил қилиш ва амалиётга қўллаш.

**5. Гастроэнтеролгияда рентгенологик текшириш усуллари**

***Ротациянинг мақсади:*** Гастроэнетролгияда кўп тарқалган рентгенологик текшириш усулларини ўрганиш.

***Талаба- магистрант қуйидагиларни бажара олиши зарур:***

* Қорин бўшлиғи обзор рентгеноскопияси ва рентгенографияси натижаларини таҳлил қилиш ва амалиётга қўллаш;
* Холецистография хулосасини таҳлил қилиш ва амалиётга қўллаш;
* Ирригоскопия ва ирригография хулосасини таҳлил қилиш ва амалиётга қўллаш;
* Рентгенологик текширув усулларини физикал ва бошқа текширив усуллари натижалари билан таққослаш, таҳлил қилиш ва амалиётга қўллаш.

**6. Гастроэнтеролгияда эндоскопик текшириш усуллари**

***Ротациянинг мақсади:*** Гастроэнетролгиядакўп тарқалган эндоскопик текшириш усулларини ўрганиш.

***Талаба- магистрант қуйидагиларни бажара олиши зарур:***

* Ошқозон ва ўн икки бирмоқли ичак эндоскопик текшириш хулосасини таҳлил қилиш ва амалиётга қўллаш;
* Ректоромоноскопик ва колоноскопик текшириш хулосасини таҳлил қилиш ва амалиётга қўллаш;
* Эндоскопик текшириш усуллари хулосасини физикал ва бошқа текширив усуллари хулосалари билан таққослаш, таҳлил қилиш ва амалиётга қўллаш.

**7. Гастроэнтерология (стационар) бўлимида беморларни ташхислаш ва даволаш усуллари**

***Ротациянинг мақсади:*** Гастроэнтерологик стационар шароитида беморларни юқори малакали даволаш кўникмаларини эгаллаш.

***Талаба- магистрант қуйидагиларни бажара олиши зарур:***

* Гастроэнтерологик беморларни индивидуал ёндошган ҳолда олиб бориш, зарурий дори-дармонлар ҳажмини аниқлаш;
* Зарурий тиббий ҳужжатлар (касаллик тарихи, касаллик тарихидан кўчирма, муолажа варақаси, статистик талон) ни юритиш.

**8. Нефрологияда ультратовуш текшириш усуллари**

***Ротациянинг мақсади:*** Нефрологияда ультратовуш текшириш усулларини ўрганиш.

***Талаба- магистрант р қуйидагиларни бажара олиши зарур:***

* Буйракларни ультратовуш текшириш хулосаларини таҳлил қилиш;
* Буйракларни УТТ натижаларини физикал ва бошқа текширив усуллари натижалари билан таққослаш, таҳлил қилиш ва амалиётга қўллаш.

**9. Нефрологияда рентгенологик текшириш усуллари**

***Ротациянинг мақсади:*** Нефролгиядакўп тарқалган рентгенологик текшириш усулларини ўрганиш.

***Талаба- магистрант қуйидагиларни бажара олиши зарур:***

* Сийдик ажралиш йўллари обзор рентгенографияси натижаларини таҳлил қилиш ва амалиётга қўллаш;
* Экскретор урография хулосасини таҳлил қилиш ва амалиётга қўллаш;
* Махсус рентгенологик текширув усуллари (буйрак ангиографияси, КТ, ЯМРТ) хулосасини изоҳлаш;
* Рентгенологик текширув усулларини физикал ва бошқа текширив усуллари натижалари билан таққослаш, таҳлил қилиш ва амалиётга қўллаш.

**10. Нефрология (стационар) бўлимида беморларни ташхислаш ва даволаш усуллари**

***Ротациянинг мақсади:*** Нефрологик стационар шароитида беморларни юқори малакали даволаш кўникмаларини эгаллаш.

***Талаба- магистрант қуйидагиларни бажара олиши зарур:***

* Нефрологик беморларни индивидуал ёндошган ҳолда олиб бориш, зарурий дори-дармонлар ҳажмини аниқлаш;

Зарурий тиббий ҳужжатлар (касаллик тарихи, касаллик тарихидан кўчирма, муолажа варақаси, статистик талон) ни юритиш.

**11. Ички аъзоларнинг биргаликдаги патологияси**

***Ротациянинг мақсади:*** Ички аъзоларнинг биргаликдаги патологияси бор беморларни юқори малакали даволаш кўникмаларини эгаллаш.

***Талаба- магистрант қуйидагиларни бажара олиши зарур:***

* Ички аъзоларнинг биргаликдаги патологияси бор беморларни индивидуал ёндошган ҳолда олиб бориш, зарурий дори-дармонлар ҳажмини аниқлаш;
* Ҳомиладор аёллардаги экстрагенитал касалликларни даволаш;
* Беморларга реабилитацион тадбирларни белгилаш;
* Зарурий тиббий ҳужжатлар (касаллик тарихи, касаллик тарихидан кўчирма, муолажа варақаси, статистик талон) ни юритиш.

**12. Ички касалликлар клиникасида шошилинч ҳолатлар ва интенсив терапия усуллари**

***Ротациянинг мақсади:*** Ички касалликлар клиникасида учрайдиган шошилинч ҳолатларда интенсив ёрдам кўрсатиш кўникмаларини эгаллаш.

***Талаба- магистрант қуйидагиларни бажара олиши зарур:***

Ички касалликлар клиникасида учрайдиган шошилинч ҳолатларда (коллапс, кардиоген шок, ўпка шиши, гипертоник криз, астматик ҳолат, подагра ўткир хуружи, жигар энцефалопатияси, жигар комаси, ўткир ва сурункали буйрак етишмовчилиги, гипергликемик ва гипогликемик кома, тиреотоксик криз) юқори малакали ёрдам кўрсатиш.

|  |  |
| --- | --- |
| **Кафедра мудири, профессор** | **Ризамухамедова М.З.** |
| **Магистратура директори, доцент** | **Матчанов С.Х.** |