

Элективті пәндер каталогы

1. **Кафедра:** «Хирургия»
2. **Білім беру деңгейі:** Резидентура
3. **Білім бағдарламалары:** 7R01126 Урология және андрология (ересектердің, балалардың)
4. **Курс:** 1
5. **Элективті пән атауы:** Анестезиология және қарқынды терапия
6. **Кредит саны:** 4 кредит / 120 сағат.
7. **Мақсаты:** тәжірибелік жұмыс барысында анестезиология мен реаниматологияда инновациялық технологияларды қолдану принциптерін зерттеу.
8. **Міндеттері:**
 - инновациялық технологияның көмегімен білікті анестезиологиялық, реаниматологиялық көмек және қарқынды терапия дағдыларын бекіту.
 - өз жұмысын ұйымдастыруда менеджмент принциптерін қолдануға үйрету;
 - инновациялық технология негізінде үздіксіз кәсіби оқыту және өз білімі мен дағдыларын жетілдіру қажеттілігін бекіту;
9. **Пән мазмұны:** Шұғыл көмек көрсету кезіндегі бүйрек, зәр шығару жолдары және жыныс мүшелерінің аурулары және (немесе) жағдайлары. Өмірге қауіп төндіретін синдромдарға арналған қарқынды терапия: жедел тыныс жетіспеушілігі, жедел жүрек-қан тамырлары жеткіліксіздігі, конвульсия және гипертермиялық синдромдар, шоктар. Қолайсыз нәтижемен науқастың туыстарымен әңгімелесу ерекшеліктері. Операция алдындағы кезең және науқасты анестезияға дайындау. Біқтимал тәуекелдерді бағалауды ескере отырып, жергілікті анестезия әдістері.
10. **Пәнді таңдау негіздері:** білім алушылардың жаңа теориялық білім алуы және кәсіби дағдыларын жетілдіру инновациялық технологияны енгізумен науқасқа білікті анестезиологиялық және реанимациялық көмек көрсету үшін қажет.
11. **Оқыту нәтижелері (құзыреттіліктері).**
 - **ОН1** Урология және андрология бойынша көмек көрсетудің барлық деңгейлерінде дәлелді практика негізінде клиникалық диагнозды тұжырымдауға, емдеу жоспарын тағайындауға және оның тиімділігін бағалауға қабілетті.
 - **ОН2** Пациент үшін жақсы нәтижелерге қол жеткізу мақсатында пациентпен, оның айналасымен, Денсаулық сақтау мамандарымен тиімді өзара іс-қимыл жасауға қабілетті
 - **ОН3** Жоғары қауіпсіздік деңгейін және урология және андрология бойынша көмек сапасын қамтамасыз ету үшін қауіптерді бағалауға және ең тиімді әдістерді қолдануға қабілетті
 - **ОН4** Қазақстан Республикасы Денсаулық сақтау жүйесінің құқықтық және ұйымдастыру саласы шеңберінде өз мамандығы бойынша әрекет етуге, төтенше жағдайларда базалық көмек көрсетуге, ұлт денсаулығын нығайту саясатын жүзеге асыру үшін кәсіби аралық командалар құрамында жұмыс істеуге қабілетті
 - **ОН5** Адекватты зерттеу мәселелерін тұжырымдай алады, кәсіби әдебиеттерді сыни бағалай алады, өзінің күнделікті қызметінде Халықаралық базаларды тиімді пайдалана алады, зерттеу тобының жұмысына қатыса алады.
 - **ОН6** Өз бетінше оқуға және кәсіби команданың басқа мүшелерін оқытуға, пікірталастарға, конференцияларға және үздіксіз кәсіби дамудың басқа да нысандарына белсенді қатысуға қабілетті.
12. **Пререквизиттер:** «Хирургия» және «ЖТД» мамандығы бойынша интернатура
13. **Постреквизиттер:** докторантура.
14. **Әдебиет:**
 - Негізгі.**
 1. Урология: учебник/ред. Н.А. Лопаткин. - 7-изд., перераб. и доп. - Москва: ГЭОТАР-Медиа, 2013. - 816 с.

2. Урология:учебник/ред.Д.Ю.Пушкаръ.-Москва:ГЭОТАР-Медиа,2013.-384 с.
3. Урология:учебник/Б.К.Комяков.-Москва:ГЭОТАР-Медиа,2013.-464 с.
4. Лучеваядиагностика.Болезнимочеполовой системы:пер.сангл./Б.Хамм[и др.].-2-изд.-Москва:МЕДпресс - информ, 2014.-280 с.
5. Онкоурология:национальноеруководство/ред.В.И.Чиссов.-Москва:ГЭОТАР-Медиа, 2012.-688 с.
6. Урология.Иллюстрированныйпрактикум:учеб.пособие/ред.Ю.Г.Аляев.-Москва: ГЭОТАР-Медиа, 2011.-96 с.
7. Мочекаменнаяболезнь:Современныеметодыдиагностикиилечения:руководство/ред.Ю. Г.Аляев.-М:ГЭОТАР -Медиа,2010. -224с.

Қосымша.

1. Урология:учебник / ред.: П. В. Глыбочко,Ю. Г. Аляев.- М: ГЭОТАР-Медиа,2014. - 624 с.
2. АляевЮ.Г.,ГлыбочкоП.В.,ПушкаръД.Ю. Урология.Российскиеклинические рекомендации – М: ГЭОТАР - Медиа. - 2015.- 480с.3.Урология.Обучающииемодули.Учебноепособие/ред.П.В.Глыбочко,Ю.Г.Аляева/ Москва:ГЭОТАР-Медиа, -2015.-184с
3. ЛоранО.Б.,СиняковаЛ.А.Воспалительныезаболеванияоргановмочевойсистемы.Актуальныевопросы.– М:МИА-2015.-104с.
4. Атласоперацийпризлокачественныхопухоляхоргановмочеполовойсистемы/ред. А.Х. Трахтенберга, В.И.Чиссова, А.Д.Каприна
5. /Практическаямедицина.-Москва.-2015.-120с.
6. Рациональнаяфармакотерапиявурологии/ред.Н.А.Лопаткина,Т.С.Перепановой.– М: Литтерра. -2015.-448с.
7. Урология: учебник / ред. П. В. Глыбочко, Ю. Г. Аляев. - М: ГЭОТАР -
8. ХашимХ.Урологические манипуляции и малые операции/Медицинская литература.- Москва: -2014.-160с.
9. Белый Л.Е Неотложная андрология., М: МИА. - Москва.-2014.-248с.
10. Данилов В.В., Борисов В.В., Данилов В.В. Нейроурологические основы консервативной терапии расстройств мочеиспускания у больных аденомой предстательной железы // Полиграф Сервис Плюс - Владивосток.-2014.- с176
11. Мочекаменная болезнь. Клинико-биохимические аспекты патогенеза, диагностики и лечения/ Кадыров З. А., Истратов В. Г., Сулейманов С. И. [и др.]// Бином. - Москва.-2013.-186
12. Анатомия органов мочеполовой системы: учебное пособие / И. В. Гайворонский, Г. И. Ничипорук. - 3-е изд., испр. и доп. - Санкт-Петербург: ЭЛБИ - СПб, 2012. - 84 с.
13. Клиническая андрология/Под ред. В. Б. Шилла, Ф. Комхаира, Т. Харгрива. — М.: ГЭОТАР - Медиа, 2011. — 800 с.
14. Гаджиева З.К. Нарушения мочеиспускания. Руководство. Библиотека врача-специалиста/Под ред. Ю.Г. Аляева/ ГЭОТАР - Медиа. - Москва. - 2010.-176с.
15. Лоран. О. Б., Синякова Л. А., Косова И. В. Алгоритм диагностики и лечения инфекций мочевых путей у беременных. Учебное пособие/МИА. - Москва.-2010.- 30с.

1. Кафедра: «Хирургия»

2. Білім беру деңгейі: Резидентура

3. Білім бағдарламалары: 7R01126 Урология және андрология (ересектердің, балалардың)

4. Курс: 1

5. Элективті пән атауы: «Урологиядағы оңалту».

6. Кредит саны: 4 кредит / 120 сағат.

7. Мақсаты: кәсіби құзыреттілік жүйесі бар, алғашқы медициналық-санитариялық көмек көрсете білетін; мамандандырылған, оның ішінде жоғары технологиялық медициналық көмек жағдайында дербес кәсіби қызметке қабілетті және дайын білікті уролог-андролог дәрігерін даярлау.

8. Міндеттері:

- Зәр шығару жолдарының этиологиясы, патогенезі және оңалту бойынша білімді жетілдіру;
- Урологиялық аурулармен ауыратын науқастарды емдеу мен оңалтудың заманауи зертханалық, инвазивті және инвазивті емес әдістерін түсіндіруде білім мен дағдыларды кеңейту;
- Урологиялық аурулары бар науқастарды емдеудің заманауи инновациялық әдістерін зерттеу;

9. Пән мазмұны: Несеп-жыныс жүйесінің аурулары бар науқастарды оңалтуға арналған көрсеткіштер мен қарсы көрсеткіштер. Оңалту жөніндегі іс-шаралар жоспарын әзірлеу. Реабилитологтармен жұмыс жасау. Урологиялық науқастарды оңалту, санаторий-курорттық емдеу жөніндегі іс-шараларды жүзеге асыру үшін, оның ішінде мүгедектерді оңалту немесе абилитациялаудың жеке бағдарламасын іске асыру кезінде дәрігер-мамандарға жіберу. Оңалтуды жүргізу. Пациенттермен байланыс. Оңалтудың тиімділігі мен қауіпсіздігін бағалау. Оңалту дағдыларын үйрету және тәжірибені резидент дәрігерлеріне беру.

10. Пәнді таңдау негіздері: Зәр шығару жолдарының ауруларын оңалтудың жаңа технологияларының қарқынды дамуы мен дамуы жағдайында осы саладағы урологтың білімі мен кәсіби шеберлігін сапалы арттыру қажет. Жоғарыда айтылғандарды ескере отырып, пәнді оқу процесі маманның кәсіби қызметін едәуір жақсартуға және урологиялық ауруларды емдеуде халыққа медициналық көмек көрсету сапасын арттыруға ықпал ететін нақты құзыреттілік элементтерін қалыптастыруға бағытталған.

11. Оқыту нәтижелері (құзыреттіліктері)

- **ОН1** Урология және андрология бойынша көмек көрсетудің барлық деңгейлерінде дәлелді практика негізінде клиникалық диагнозды тұжырымдауға, емдеу жоспарын тағайындауға және оның тиімділігін бағалауға қабілетті.
- **ОН2** Пациент үшін жақсы нәтижелерге қол жеткізу мақсатында пациентпен, оның айналасымен, Денсаулық сақтау мамандарымен тиімді өзара іс-қимыл жасауға қабілетті
- **ОН3** Жоғары қауіпсіздік деңгейін және урология және андрология бойынша көмек сапасын қамтамасыз ету үшін қауіптерді бағалауға және ең тиімді әдістерді қолдануға қабілетті
- **ОН4** Қазақстан Республикасы Денсаулық сақтау жүйесінің құқықтық және ұйымдастыру саласы шеңберінде өз мамандығы бойынша әрекет етуге, төтенше жағдайларда базалық көмек көрсетуге, ұлт денсаулығын нығайту саясатын жүзеге асыру үшін кәсіби аралық командалар құрамында жұмыс істеуге қабілетті
- **ОН5** Адекватты зерттеу мәселелерін тұжырымдай алады, кәсіби әдебиеттерді сыни бағалай алады, өзінің күнделікті қызметінде Халықаралық базаларды тиімді пайдалана алады, зерттеу тобының жұмысына қатыса алады.

- **ОНБ** Өз бетінше оқуға және кәсіби команданың басқа мүшелерін оқытуға, пікірталастарға, конференцияларға және үздіксіз кәсіби дамудың басқа да нысандарына белсенді қатысуға қабілетті.

12. Пререквизиттер: «Хирургия» және «ЖТД» мамандығы бойынша интернатура

13. Постреквизиттер: докторантура.

14. Әдебиет:

Негізгі.

1. Урология:учебник/ред.Н.А.Лопаткин.-7-еизд.,перераб.идоп.-Москва:ГЭОТАР-Медиа, 2013. -816 с.
2. Урология:учебник/ред.Д.Ю.Пушкарёв.-Москва:ГЭОТАР-Медиа,2013.-384 с.
3. Урология:учебник/Б.К.Комяков.-Москва:ГЭОТАР-Медиа,2013.-464 с.
4. Лучеваядиагностика.Болезнимочеполовой системы:пер.сангл./Б.Хамм[и др.].-2-еизд.-Москва:МЕДпресс - информ, 2014.-280 с.
5. Онкоурология:национальноеруководство/ред.В.И.Чиссов.-Москва:ГЭОТАР-Медиа, 2012.-688 с.
6. Урология.Иллюстрированныйпрактикум:учеб.пособие/ред.Ю.Г.Аляев.-Москва: ГЭОТАР-Медиа, 2011.-96 с.
7. 7.Мочекаменнаяболезнь:Современныеметодыдиагностикиилечения:руководство/ред.Ю. Г.Аляев.-М:ГЭОТАР -Медиа,2010. -224с.

Қосымша.

1. Урология:учебник / ред.: П. В. Глыбочко,Ю. Г. Аляев.- М: ГЭОТАР-Медиа,2014. - 624 с.
2. АляевЮ.Г.,ГлыбочкоП.В.,ПушкарёвД.Ю. Урология.Российскиеклинические рекомендации – М: ГЭОТАР - Медиа. - 2015.- 480с.3.Урология.Обучающиесмодули.Учебноепособие/ред.П.В.Глыбочко,Ю.Г.Аляева/ Москва:ГЭОТАР-Медиа, -2015.-184с
3. ЛоранО.Б.,СиняковаЛ.А.Воспалительныезаболеванияоргановмочевойсистемы.Акт уальныевопросы.– М:МИА-2015.-104с.
4. Атласоперацийпризлокачественныхопухоляхоргановмочеполовойсистемы/ред. А.Х. Трахтенберга, В.И.Чиссова, А.Д.Каприна
5. /Практическаямедицина.-Москва.-2015.-120с.
6. Рациональнаяфармакотерапияурологии/ред.Н.А.Лопаткина,Т.С.Перепановой.– М: Литтерра. -2015.-448с.
7. Урология: учебник / ред. П. В. Глыбочко, Ю. Г. Аляев. - М: ГЭОТАР -
8. ХашимХ.Урологические манипуляции и малые операции/Медицинская литература.- Москва: -2014.-160с.
9. Белый Л.Е Неотложная андрология., М: МИА. - Москва.-2014.-248с.
10. Данилов В.В., Борисов В.В., Данилов В.В. Нейроурологические основы консервативной терапии расстройств мочеиспускания у больных аденомой предстательной железы // Полиграф Сервис Плюс - Владивосток.-2014.- с176
11. Мочекаменная болезнь. Клинико-биохимические аспекты патогенеза, диагностики и лечения/ Кадыров З. А., Истратов В. Г., Сулейманов С. И. [и др.]// Бином. - Москва.-2013.-186
12. Анатомия органов мочеполовой системы: учебное пособие / И. В. Гайворонский, Г. И. Ничипорук. - 3-е изд., испр. и доп. - Санкт-Петербург: ЭЛБИ - СПб, 2012. - 84 с.
13. Клиническая андрология/Под ред. В. Б. Шилла, Ф. Комхаира, Т. Харгрива. — М.: ГЭОТАР - Медиа, 2011. — 800 с.
14. Гаджиева З.К. Нарушения мочеиспускания. Руководство. Библиотека врача-специалиста/Под ред. Ю.Г. Аляева/ ГЭОТАР - Медиа. - Москва. - 2010.-176с.
15. Лоран. О. Б., Синякова Л. А., Косова И. В. Алгоритм диагностики и лечения инфекций мочевых путей у беременных. Учебное пособие/МИА. - Москва.-2010.- 30с.

1. **Кафедра:**«Хирургия»
2. **Білім беру деңгейі:**Резидентура.
3. **Білім бағдарламалары:** 7R01126 Урология және андрология (ересектердің, балалардың)
4. **Курс:** 1

Элективті пән атауы:« Еңбекке уақытша жарамсыздық сараптамасы».

5. **Кредит саны:** 4кредит / 120 сағат.
6. **Мақсаты:** Денсаулық сақтау органдары жұмысының маңызды бөлімдерінің бірі болып табылатын еңбекке қабілеттілікке сараптама жүргізуге қабілетті білікті маман дәрігерді даярлау. Еңбекке жарамсыздық сараптамасы клиникалық пәндермен, әлеуметтік сақтандыру және әлеуметтік қамсыздандыру жүйесімен тығыз байланысты.
7. **Міндеттері:** Сараптаманың негізгі міндеті-ауруға шағымданатын белгілі бір адамды жұмыстан уақытша шеттетуге, сондай-ақ оны жеңілдетілген жұмыс жағдайлары бар лауазымға ауыстыруға негіздер белгілеу. Осы мақсаттарға қол жеткізу үшін сараптама комиссиясына мынадай міндеттер жүктеледі:
 - азаматтың денсаулық жағдайын және аурудың ерекшеліктерін талдау;
 - дәрігер тағайындаған емдеуді, сондай-ақ оның тиімділігін тексеру (еңбекке жарамсыздық комиссиясының құрамында бейінді мамандар бар);
 - адамның өз жұмыс орны бойынша толыққанды еңбек қызметіне кірісе алатыны туралы қорытынды дайындау;
 - аурухана мерзімін ұзарту.
8. **Пән мазмұны:** Еңбекке уақытша жарамсыздыққа сараптама жүргізу. Кәсіби әдебиеттер мен құқықтық актілерге шолу. Қажетті медициналық құжаттарды дайындау. Медициналық тексерулерді, оның ішінде мерзімді және алдын ала тексерулерді жүргізу. Еңбекке қабілеттілігінің тұрақты төмендеуі бар пациентпен өзара әрекеттесу ерекшеліктері. Пациенттерді медициналық-әлеуметтік сараптамадан өтуге жіберуге арналған көрсеткіштер. Еңбекке уақытша жарамсыздық және еңбекке қабілеттіліктің тұрақты төмендеуін диагностикалау. Еңбекке жарамсыздық парақтарын беру тәртібі.
9. **Пәнді таңдау негіздері:** несеп-жыныс жүйесінің урологиялық аурулары бар науқастарға медициналық көмек көрсету стандарттарының негізінде, оның ішінде рентген-соққы-толқындық қашықтықтан литотрипсия әдісін қолдана отырып, "урология" бейіні бойынша мамандандырылған, оның ішінде жоғары технологиялық медициналық көмек көрсету; Медициналық ұйымның басқа бөлімшелерінің дәрігерлеріне консультациялық көмек көрсету; емдеу-диагностикалық жұмыстың сапасын арттыруға және несеп-жыныс жүйесі ауруларынан ауруханада өлім-жітімді төмендетуге бағытталған іс-шараларды әзірлеу және енгізу; науқастардың алдын алудың, диагностикалаудың, емдеудің және оңалтудың қазіргі заманғы әдістерін меңгеру және клиникалық практикаға енгізу;

10.Оқыту нәтижелері (құзыреттіліктері)

- **ОН1** Урология және андрология бойынша көмек көрсетудің барлық деңгейлерінде дәлелді практика негізінде клиникалық диагнозды тұжырымдауға, емдеу жоспарын тағайындауға және оның тиімділігін бағалауға қабілетті.
- **ОН2** Пациент үшін жақсы нәтижелерге қол жеткізу мақсатында пациентпен, оның айналасымен, Денсаулық сақтау мамандарымен тиімді өзара іс-қимыл жасауға қабілетті
- **ОН3** Жоғары қауіпсіздік деңгейін және урология және андрология бойынша көмек сапасын қамтамасыз ету үшін қауіптерді бағалауға және ең тиімді әдістерді қолдануға қабілетті

- **ОН4** Қазақстан Республикасы Денсаулық сақтау жүйесінің құқықтық және ұйымдастыру саласы шеңберінде өз мамандығы бойынша әрекет етуге, төтенше жағдайларда базалық көмек көрсетуге, ұлт денсаулығын нығайту саясатын жүзеге асыру үшін кәсіби аралық командалар құрамында жұмыс істеуге қабілетті
- **ОН5** Адекватты зерттеу мәселелерін тұжырымдай алады, кәсіби әдебиеттерді сыни бағалай алады,өзінің күнделікті қызметінде Халықаралық базаларды тиімді пайдалана алады, зерттеу тобының жұмысына қатыса алады.
- **ОН6** Өз бетінше оқуға және кәсіби команданың басқа мүшелерін оқытуға, пікірталастарға, конференцияларға және үздіксіз кәсіби дамудың басқа да нысандарына белсенді қатысуға қабілетті.

11. Пререквизиттер: «Хирургия» және «ЖТД» мамандығыбойынша интернатура

12. Постреквизиттер: докторантура.

13. Әдебиет:

Негізгі.

1. Урология:учебник/ред.Н.А.Лопаткин.-7-еизд.,перераб.идоп.-Москва:ГЭОТАР-Медиа, 2014. -816 с.
2. Урология:учебник/ред.Д.Ю.Пушкарь.-Москва:ГЭОТАР-Медиа,2014.-384 с.
3. Урология:учебник/Б.К.Комяков.-Москва:ГЭОТАР-Медиа,2014.-464 с.
4. Лучеваядиагностика.Болезнимочеполовой системы:пер.сангл./Б.Хамм[и др.].-2-еизд.-Москва:МЕДпресс - информ, 2014.-280 с.
5. Онкоурология:национальноеруководство/ред.В.И.Чиссов.-Москва:ГЭОТАР-Медиа, 2012.-688 с.
6. Урология.Иллюстрированныйпрактикум:учеб.пособие/ред.Ю.Г.Аляев.-Москва: ГЭОТАР-Медиа, 2014.-96 с.
7. Мочекаменнаяболезнь:Современныеметодыдиагностикиилечения:руководство/ ред.Ю. Г.Аляев.-М:ГЭОТАР -Медиа,2015. -224с.

Қосымша.

1. Урология:учебник / ред.: П. В. Глыбочко,Ю. Г. Аляев.- М: ГЭОТАР-Медиа,2014. -624 с.
2. АляевЮ.Г.,ГлыбочкоП.В.,ПушкарьД.Ю. Урология.Российскиеклинические рекомендации – М: ГЭОТАР - Медиа. - 2015.- 480с.3.Урология.Обучающиемодули.Учебноепособие/ред.П.В.Глыбочко,Ю.Г.Аляева/ Москва:ГЭОТАР-Медиа, -2015.-184с
3. ЛоранО.Б.,СиняковаЛ.А.Воспалительныезаболеванияоргановмочевойсистемы. Актуальныевопросы.– М:МИА-2015.-104с.
4. Атласоперацийпризлокачественныхопухоляхоргановмочеполовойсистемы/ред. А.Х. Трахтенберга, В.И.Чиссова, А.Д.Каприна
5. /Практическаямедицина.-Москва.-2015.-120с.
6. Рациональнаяфармакотерапиявурологии/ред.Н.А.Лопаткина,Т.С.Перепановой.– М: Литтерра. -2015.-448с.
7. Урология: учебник / ред. П. В. Глыбочко, Ю. Г. Аляев. - М: ГЭОТАР -
8. ХашимХ.Урологические манипуляции и малые операции/Медицинская литература.- Москва: -2014.-160с.
9. Белый Л.Е Неотложная андрология., М: МИА. - Москва.-2014.-248с.
10. Данилов В.В., Борисов В.В., Данилов В.В. Нейроурологические основы консервативной терапии расстройств мочеиспускания у больных аденомой предстательной железы // Полиграф Сервис Плюс - Владивосток.-2014.- с176
11. Мочекаменная болезнь. Клинико-биохимические аспекты патогенеза, диагностики и лечения/ Кадыров З. А., Истратов В. Г., Сулейманов С. И. [и др.]// Бином. - Москва.-2013.-186
12. Анатомия органов мочеполовой системы: учебное пособие / И. В. Гайворонский, Г. И. Ничипорук. - 3-е изд., испр. и доп. - Санкт-Петербург:

ЭЛБИ - СПб, 2012. - 84 с.

13. Клиническая андрология/Под ред. В. Б. Шилла, Ф. Комхаира, Т. Харгрива. — М.: ГЭОТАР - Медиа, 2011. — 800 с.
14. Гаджиева З.К. Нарушения мочеиспускания. Руководство. Библиотека врача-специалиста/Под ред. Ю.Г. Аляева/ ГЭОТАР - Медиа. - Москва. - 2010.-176с.
15. Лоран. О. Б., Синякова Л. А., Косова И. В. Алгоритм диагностики и лечения инфекций мочевых путей у беременных. Учебное пособие/МИА. - Москва.- 2010.-30с.

1. Кафедра:«Хирургия»

2. Білім беру деңгейі:Резидентура.

3. Білім бағдарламалары: **7R01126** Урология және андрология (ересектердің, балалардың)

4. Курс: 1

Элективті пән атауы: « Урология бөлімшесінде жұмысты ұйымдастыру».

5. Кредит саны:4 кредит / 120 сағат.

Мақсаты: кәсіби құзыреттілік жүйесі бар, алғашқы медициналық-санитариялық көмек көрсете білетін; мамандандырылған, оның ішінде жоғары технологиялық медициналық көмек жағдайында дербес кәсіби қызметке қабілетті және дайын білікті уролог-андролог дәрігерін даярлау.

6. Міндеттері:

- Зәр шығару жолдарының этиологиясы, патогенезі және оңалту бойынша білімді жетілдіру;
- Урологиялық аурулармен ауыратын науқастарды емдеу мен оңалтудың заманауи зертханалық,инвазивті және инвазивті емес әдістерін түсіндіруде білім мен дағдыларды кеңейту.
- Урологиялық аурулары бар науқастарды емдеудің заманауи инновациялық әдістерін зерттеу;

9. Пән мазмұны: Медициналық құжаттаманы ресімдеу ережесі. Еңбектерді қорғауды ұйымдастыру, жеке қауіпсіздік және конфликтология негіздері. Медициналық ақпараттық жүйелердегі жұмыс ережелері. Құқықтық өрісті ескере отырып, урологиялық бейіндегі медицина қызметкерлерінің лауазымдық міндеттері. Қарамағындағы медициналық персоналдың лауазымдық міндеттерінің орындалуын бақылау. Тіркелген халықтың денсаулығын бағалау үшін сырқаттанушылықтың, мүгедектіктің Медициналық-статистикалық көрсеткіштерін зерттеу және талдау.

10 . Пәнді таңдау негіздері: несеп-жыныс жүйесінің урологиялық аурулары бар науқастарға медициналық көмек көрсету стандарттарының негізінде, оның ішінде рентген-соққы-толқындық қашықтықтан литотрипсия әдісін қолдана отырып, "урология" бейіні бойынша мамандандырылған, оның ішінде жоғары технологиялық медициналық көмек көрсету;

Медициналық ұйымның басқа бөлімшелерінің дәрігерлеріне консультациялық көмек көрсету;

емдеу-диагностикалық жұмыстың сапасын арттыруға және несеп-жыныс жүйесі ауруларынан ауруханада өлім-жітімді төмендетуге бағытталған іс-шараларды әзірлеу және енгізу;

науқастардың алдын алудың, диагностикалаудың, емдеудің және оңалтудың қазіргі заманғы әдістерін меңгеру және клиникалық практикаға енгізу;

11.Оқыту нәтижелері(құзыреттіліктері)

- **ОНИ** Урология және андрология бойынша көмек көрсетудің барлық деңгейлерінде дәлелді практика негізінде клиникалық диагнозды тұжырымдауға, емдеу жоспарын тағайындауға және оның тиімділігін бағалауға қабілетті.

- **ОН2** Пациент үшін жақсы нәтижелерге қол жеткізу мақсатында пациентпен, оның айналасымен, Денсаулық сақтау мамандарымен тиімді өзара іс-қимыл жасауға қабілетті
- **ОН3** Жоғары қауіпсіздік деңгейін және урология және андрология бойынша көмек сапасын қамтамасыз ету үшін қауіптерді бағалауға және ең тиімді әдістерді қолдануға қабілетті
- **ОН4** Қазақстан Республикасы Денсаулық сақтау жүйесінің құқықтық және ұйымдастыру саласы шеңберінде өз мамандығы бойынша әрекет етуге, төтенше жағдайларда базалық көмек көрсетуге, ұлт денсаулығын нығайту саясатын жүзеге асыру үшін кәсіби аралық командалар құрамында жұмыс істеуге қабілетті
- **ОН5** Адекватты зерттеу мәселелерін тұжырымдай алады, кәсіби әдебиеттерді сыни бағалай алады,өзінің күнделікті қызметінде Халықаралық базаларды тиімді пайдалана алады, зерттеу тобының жұмысына қатыса алады.
- **ОН6** Өз бетінше оқуға және кәсіби команданың басқа мүшелерін оқытуға, пікірталастарға, конференцияларға және үздіксіз кәсіби дамудың басқа да нысандарына белсенді қатысуға қабілетті.

12. Пререквизиттер: «Хирургия» және «ЖТД» мамандығыбойынша интернатура

13. Постреквизиттер: докторантура.

14. Әдебиет:

Негізгі.

1. Урология:учебник/ред.Н.А.Лопаткин.-7-еизд.,перераб.идоп.-Москва:ГЭОТАР-Медиа, 2015. -816 с.
2. Урология:учебник/ред.Д.Ю.Пушкарь.-Москва:ГЭОТАР-Медиа,2013.-384 с.
3. Урология:учебник/Б.К.Комяков.-Москва:ГЭОТАР-Медиа,2014.-464 с.
4. Лучеваядиагностика.Болезнимочеполовой системы:пер.сангл./Б.Хамм[и др.].-2-еизд.-Москва:МЕДпресс - информ, 2014.-280 с.
5. Онкоурология:национальноеруководство/ред.В.И.Чиссов.-Москва:ГЭОТАР-Медиа, 2014.-688 с.
6. Урология.Иллюстрированныйпрактикум:учеб.пособие/ред.Ю.Г.Аляев.-Москва: ГЭОТАР-Медиа, 2014.-96 с.
7. Мочекаменнаяболезнь:Современныеметодыдиагностикиилечения:руководство/ред. Ю. Г.Аляев.-М:ГЭОТАР -Медиа,2014. -224с.

Қосымша.

1. Урология:учебник / ред.: П. В. Глыбочко,Ю. Г. Аляев.- М: ГЭОТАР-Медиа,2014. - 624 с.
2. АляевЮ.Г.,ГлыбочкоП.В.,ПушкарьД.Ю. Урология.Российскиеклинические рекомендации – М: ГЭОТАР - Медиа. - 2015.- 480с.3.Урология.Обучающиесмодули.Учебноепособие/ред.П.В.Глыбочко,Ю.Г.Аляева/ Москва:ГЭОТАР-Медиа, -2015.-184с
3. ЛоранО.Б.,СиняковаЛ.А.Воспалительныезаболеванияоргановмочевойсистемы.Акт уальныевопросы.– М:МИА-2015.-104с.
4. Атласоперацийпризлокачественныхопухоляхоргановмочеполовойсистемы/ред. А.Х. Трахтенберга, В.И.Чиссова, А.Д.Каприна
5. /Практическаямедицина.-Москва.-2015.-120с.
6. Рациональнаяфармакотерапияурологии/ред.Н.А.Лопаткина,Т.С.Перепановой.– М: Литтерра. -2015.-448с.
7. Урология: учебник / ред. П. В. Глыбочко, Ю. Г. Аляев. - М: ГЭОТАР -
8. ХашимХ.Урологические манипуляции и малые операции/Медицинская литература.- Москва: -2014.-160с.
9. Белый Л.Е Неотложная андрология., М: МИА. - Москва.-2014.-248с.
10. Данилов В.В., Борисов В.В., Данилов В.В. Нейроурологические основы консервативной терапии расстройств мочеиспускания у больных аденомой предстательной железы // Полиграф Сервис Плюс - Владивосток.-2014.- с176

11. Мочекаменная болезнь. Клинико-биохимические аспекты патогенеза, диагностики и лечения/ Кадыров З. А., Истратов В. Г., Сулейманов С. И. [и др.]// Бином. - Москва.-2013.-186
12. Анатомия органов мочеполовой системы: учебное пособие / И. В. Гайворонский, Г. И. Ничипорук. - 3-е изд., испр. и доп. - Санкт-Петербург: ЭЛБИ - СПб, 2012. - 84 с.
13. Клиническая андрология/Под ред. В. Б. Шилла, Ф. Комхаира, Т. Харгрива. — М.: ГЭОТАР - Медиа, 2011. — 800 с.
14. Гаджиева З.К. Нарушения мочеиспускания. Руководство. Библиотека врача-специалиста/Под ред. Ю.Г. Аляева/ ГЭОТАР - Медиа. - Москва. - 2010.-176с.
15. Лоран. О. Б., Синякова Л. А., Косова И. В. Алгоритм диагностики и лечения инфекций мочевых путей у беременных. Учебное пособие/МИА. - Москва.-2010.-30с.

1. **Кафедра:**«Хирургия»

2. **Білім беру деңгейі:**Резидентура.

3. **Білім бағдарламалары:** 7R01126 Урология және андрология (ересектердің, балалардың)

4. **Курс:** 1

5. **Элективті пән атауы:** «Нейроурология және несеп шығу қозғалысы».

6. **Кредит саны:**4 кредит / 120 сағат.

7. **Мақсаты:** кәсіби құзыреттілік жүйесі бар, алғашқы медициналық-санитариялық көмек көрсете білетін; мамандандырылған, оның ішінде жоғары технологиялық медициналық көмек жағдайында дербес кәсіби қызметке қабілетті және дайын білікті уролог-андролог дәрігерін даярлау.

8. **Міндеттері:**

- Зәр шығару жолындағы клиникалық нейрофизиологиясы және жамбас ауруы патофизиологиясы туралы білімді жетілдіру.
- Нейроурологиялық және нейропелвиоперинеологиялық аурулары бар науқастарды емдеу мен оңалтудың заманауи зертханалық, инвазивті, инвазивті емес әдістерін түсіндіруде білім мен дағдыларды кеңейту;
- Науқастарды емдеудің заманауи инновациялық әдістерін зерттеу және кешенді уродинамикалық зерттеу жүргізу;

9. **Пән мазмұны:** Пән әртүрлі неврологиялық жағдайларда несеп шығарудың функционалдық бұзылуын зерделейді және омыртқа-жұлын зақымданулары бар пациенттерді жүргізудің белсенді урологиялық жедел тактикасын қалыптастырады

10. **Пәнді таңдау негіздері:** нейроурологиялық патологияны диагностикалау және емдеу саласындағы теориялық білімдері мен тәжірибелік дағдыларын жүйелеуге және тереңдетуге, дәлелді медицина тұрғысынан қазіргі заманғы жоғары технологиялық диагностикалық және емдеу әдістерін зерделеуге, сондай-ақ сараптамалық урогинекология және нейроурология бөлімшесінің базасында практикалық оқытуға, инвазивті және инвазивті емес уродинамикалық зерттеулер жүргізуге және расталған нейроурологиялық диагнозы бар пациенттерді басқаруға қатысуға бағытталған. Жамбас ауруы бар науқастарды басқаруға ерекше назар аударылады.

11. **Оқыту нәтижелері(құзыреттіліктері)**

- **ОН1** Урология және андрология бойынша көмек көрсетудің барлық деңгейлерінде дәлелді практика негізінде клиникалық диагнозды тұжырымдауға, емдеу жоспарын тағайындауға және оның тиімділігін бағалауға қабілетті.
- **ОН2** Пациент үшін жақсы нәтижелерге қол жеткізу мақсатында пациентпен, оның айналасымен, Денсаулық сақтау мамандарымен тиімді өзара іс-қимыл жасауға қабілетті

- **ОНЗ** Жоғары қауіпсіздік деңгейін және урология және андрология бойынша көмек сапасын қамтамасыз ету үшін қауіптерді бағалауға және ең тиімді әдістерді қолдануға қабілетті
- **ОН4** Қазақстан Республикасы Денсаулық сақтау жүйесінің құқықтық және ұйымдастыру саласы шеңберінде өз мамандығы бойынша әрекет етуге, төтенше жағдайларда базалық көмек көрсетуге, ұлт денсаулығын нығайту саясатын жүзеге асыру үшін кәсіби аралық командалар құрамында жұмыс істеуге қабілетті
- **ОН5** Адекватты зерттеу мәселелерін тұжырымдай алады, кәсіби әдебиеттерді сыни бағалай алады,өзінің күнделікті қызметінде Халықаралық базаларды тиімді пайдалана алады, зерттеу тобының жұмысына қатыса алады.
- **ОН6** Өз бетінше оқуға және кәсіби команданың басқа мүшелерін оқытуға, пікірталастарға, конференцияларға және үздіксіз кәсіби дамудың басқа да нысандарына белсенді қатысуға қабілетті.

12. Пререквизиттер: «Хирургия» және «ЖТД» мамандығыбойынша интернатура

13. Постреквизиттер: докторантура.

14. Әдебиет:

Негізгі.

8. Урология:учебник/ред.Н.А.Лопаткин.-7-еизд.,перераб.идоп.-Москва:ГЭОТАР-Медиа, 2014. -816 с.
9. Урология:учебник/ред.Д.Ю.Пушкарёв.-Москва:ГЭОТАР-Медиа,2014.-384 с.
10. Урология:учебник/Б.К.Комяков.-Москва:ГЭОТАР-Медиа,2014.-464 с.
11. Лучеваядиагностика.Болезнимочеполовой системы:пер.сангл./Б.Хамм[и др.].-2-еизд.-Москва:МЕДпресс - информ, 2014.-280 с.
12. Онкоурология:национальноеруководство/ред.В.И.Чиссов.-Москва:ГЭОТАР-Медиа, 2014.-688 с.
13. Урология.Иллюстрированныйпрактикум:учеб.пособие/ред.Ю.Г.Аляев.-Москва: ГЭОТАР-Медиа, 2015.-96 с.
14. Мочекаменнаяболезнь:Современныеметодыдиагностикиилечения:руководство/ред. Ю. Г.Аляев.-М:ГЭОТАР -Медиа,2015. -224с.

Қосымша.

16. Урология:учебник / ред.: П. В. Глыбочко,Ю. Г. Аляев.- М: ГЭОТАР-Медиа,2014. - 624 с.
17. АляевЮ.Г.,ГлыбочкоП.В.,ПушкарёвД.Ю. Урология.Российскиеклинические рекомендации – М: ГЭОТАР - Медиа. - 2015.- 480с.3.Урология.Обучающииемодули.Учебноепособие/ред.П.В.Глыбочко,Ю.Г.Аляев/ Москва:ГЭОТАР-Медиа, -2015.-184с
18. ЛоранО.Б.,СиняковаЛ.А.Воспалительныезаболеванияоргановмочевойсистемы.Акт уальныевопросы.– М:МИА-2015.-104с.
19. Атласоперацийпризлокачественныхопухоляхоргановмочеполовойсистемы/ред. А.Х. Трахтенберга, В.И.Чиссова, А.Д.Каприна
20. /Практическаямедицина.-Москва.-2015.-120с.
21. Рациональнаяфармакотерапиявурологии/ред.Н.А.Лопаткина,Т.С.Перепановой.– М: Литтерра. -2015.-448с.
22. Урология: учебник / ред. П. В. Глыбочко, Ю. Г. Аляев. - М: ГЭОТАР -
23. ХашимХ.Урологические манипуляции и малые операции/Медицинская литература.- Москва: -2014.-160с.
24. Белый Л.Е Неотложная андрология., М: МИА. - Москва.-2014.-248с.
25. Данилов В.В., Борисов В.В., Данилов В.В. Нейроурологические основы консервативной терапии расстройств мочеиспускания у больных аденомой предстательной железы // Полиграф Сервис Плюс - Владивосток.-2014.- с176
26. Мочекаменная болезнь. Клинико-биохимические аспекты патогенеза, диагностики и лечения/ Кадыров З. А., Истратов В. Г., Сулейманов С. И. [и др.]// Бином. -

Москва.-2013.-186

27. Анатомия органов мочеполовой системы: учебное пособие / И. В. Гайворонский, Г. И. Ничипорук. - 3-е изд., испр. и доп. - Санкт-Петербург: ЭЛБИ - СПб, 2012. - 84 с.
28. Клиническая андрология/Под ред. В. Б. Шилла, Ф. Комхаира, Т. Харгрива. — М.: ГЭОТАР - Медиа, 2011. — 800 с.
29. Гаджиева З.К. Нарушения мочеиспускания. Руководство. Библиотека врача-специалиста/Под ред. Ю.Г. Аляева/ ГЭОТАР - Медиа. - Москва. - 2010.-176с.
30. Лоран. О. Б., Синякова Л. А., Косова И. В. Алгоритм диагностики и лечения инфекций мочевых путей у беременных. Учебное пособие/МИА. - Москва.-2010.-30с.