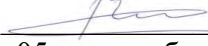


**МИНИСТЕРСТВО ЗДРАВООХРАНЕНИЯ
ДОНЕЦКОЙ НАРОДНОЙ РЕСПУБЛИКИ**
Донецкий национальный медицинский университет им. М.Горького
Кафедра общей хирургии № 1
Кафедра хирургии им. К.Т. Овнатаняна

УТВЕРЖДЕНО:

И.о. ректор, член-корр, профессор

 Г.А. Игнатенко
«05» сентября 2017 г.



**РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ПОДГОТОВКИ НАУЧНЫХ И НАУЧНО-
ПЕДАГОГИЧЕСКИХ КАДРОВ В АСПИРАНТУРЕ ПО
НАПРАВЛЕНИЮ 31.06.01 «КЛИНИЧЕСКАЯ МЕДИЦИНА»
СПЕЦИАЛЬНОСТЬ 14.01.17 ХИРУРГИЯ**

Донецк
2017

Программа подготовки научных и научно-педагогических кадров в аспирантуре по направлению подготовки 31.06.01 «Клиническая медицина» специальность 14.01.17 Хирургия

Разработчики программы аспирантуры:

1. Зав. кафедрой
общей хирургии № 1, д.м.н., профессор А.В. Борота

2. Профессор кафедры
хирургии им. К.Т. Овнатяна,
д.м.н., профессор В.В. Хацко

3. Доцент кафедры общей хирургии № 1,
к. мед. н., доц. Г. Е. Полунин

Утверждена на методическом заседании кафедры общей хирургии № 1 от « ____ »
_____ 20 ____ года, протокол № _____

Цель изучения модуля:

Цель изучения дисциплины «Хирургия» состоит в овладении знаниями методологических, клинических и медико-социальных основ медицинских наук, а также в углубленном изучении теоретических и методологических основ детской хирургии и формировании умений и навыков самостоятельной научно-исследовательской и научно-педагогической деятельности.

Задачами изучения модуля являются:

- приобретение аспирантами знаний об этиологии, патогенезе, клинической симптоматике, диагностике, лечении, реабилитации и профилактике основных хирургических заболеваний и травм,
- приобретение аспирантами знаний об основах научно-исследовательской и научно-педагогической деятельности,
- обучение аспирантов методологии научно-исследовательской работы,
- обучение аспирантов основным методам и формам педагогической работы,
- формирование навыков научно-исследовательской и научно-педагогической деятельности.

Требования к результатам освоения модуля.

В результате изучения дисциплины:

Аспирант должен знать:

- основную нормативную документацию, регламентирующую работу врача-хирурга,
- этиологию, патогенез, клиническую симптоматику, диагностику, лечение, реабилитацию и профилактику основных хирургических заболеваний, травм и пороков развития,
- принципы оказания неотложной помощи при критических состояниях,
- основы доказательной медицины и статистического анализа в медицине,
- принципы организации научно-исследовательской работы,
- теоретические основы научно-педагогической деятельности.

Аспирант должен уметь:

- оценить уровень здоровья пациента, разработать мероприятия по его сохранению;
- провести клиническое обследование пациента, в соответствии с поставленным диагнозом назначить лечение и разработать комплекс реабилитационных мероприятий;
- своевременно определить симптомы и синдромы, требующие оказания неотложной помощи и оказать ее;
- работать с отечественной и зарубежной литературой, электронными ресурсами;
- организовать и провести научно-исследовательскую и научно-педагогическую работу по проблемам хирургии.

Аспирант должен **владеть:**

- методами клинического обследования,
- методами ведения медицинской документации по профилю «Хирургия»,
- принципами доказательной медицины,
- навыками проведения информационного поиска по определенной тематике,
- навыками составления литературного обзора,
- комплексом научно-методологических знаний, необходимых для организации эффективной научно-исследовательской деятельности по специальности,
- основными формами и методами научно-педагогической деятельности.

Процесс изучения дисциплины обучающимися направлен на формирование следующих компетенций:

- способность к критическому анализу и оценке современных научных достижений, генерированию новых идей при решении исследовательских и практических задач, в том числе в междисциплинарных областях (УК-1);
- способность проектировать и осуществлять комплексные исследования, в том числе междисциплинарные, на основе целостного системного научного мировоззрения с использованием знаний в области истории и философии науки (УК-2);
- готовность участвовать в работе республиканских и международных исследовательских коллективов по решению научных и научно-образовательных задач (УК-3);
- готовность использовать современные методы и технологии научной коммуникации на государственных и иностранных языках (УК-4);
- способность следовать этическим нормам в профессиональной деятельности (УК-5);
- способность планировать и решать задачи собственного профессионального и личностного развития (УК-6);
- способность и готовность к организации проведения прикладных научных исследований в области биологии и медицины (ОПК-1);
- способность и готовность к проведению прикладных научных исследований в области биологии и медицины (ОПК-2);
- способность и готовность к анализу, обобщению и публичному представлению результатов выполненных научных исследований (ОПК-3);
- готовность к внедрению разработанных методов и методик, направленных на охрану здоровья граждан (ОПК-4);
- способность и готовность к использованию лабораторной и инструментальной базы для получения научных данных (ОПК-5);
- готовность к преподавательской деятельности по образовательным программам высшего образования (ОПК-6);

- готовность к осуществлению комплекса мероприятий, направленных на сохранение и укрепление здоровья и включающих в себя формирование здорового образа жизни, предупреждение возникновения и (или) распространения заболеваний, их раннюю диагностику, выявление причин и условий их возникновения и развития, а также направленных на устранение вредного влияния на здоровье человека факторов среды его обитания (ПК-1);

- готовность к определению у пациентов патологических состояний, симптомов, синдромов заболеваний, нозологических форм в соответствии с Международной статистической классификацией болезней и проблем, связанных со здоровьем (ПК-2);

- готовность и способность к ведению и лечению пациентов, нуждающихся в оказании квалифицированной и специализированной медицинской помощи в области хирургии (ПК-3).

Структура модуля (очная форма обучения):

№	Раздел дисциплины	Год обучения	Часы	Форма контроля
1	Неотложная хирургия	1	36	Собеседование
2	Плановая хирургия	1	36	Собеседование
3	Гнойная хирургия	1	36	Собеседование
4	Проктология	2	36	Собеседование
5	Урологическая и гинекологическая патология в хирургии	2	36	Собеседование
6	Онкология	2	36	Собеседование
Итого			216	Итоговый контроль: экзамен

Структура модуля (заочная форма обучения):

№	Раздел дисциплины	Год обучения	Часы	Форма контроля
1	Неотложная хирургия	1	36	Собеседование
2	Плановая хирургия	1	36	Собеседование
3	Гнойная хирургия	2	36	Собеседование
4	Проктология	2	36	Собеседование
5	Урологическая и гинекологическая патология в хирургии	3	36	Собеседование
6	Онкология	3	36	Собеседование

Итого		216	Итоговый контроль: экзамен
--------------	--	------------	---

Материально-техническое обеспечение программы аспирантуры

Организация, осуществляющая образовательную деятельность, имеет специальные помещения для проведения занятий лекционного типа, занятий семинарского типа, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной и итоговой аттестации, а также помещения для самостоятельной работы и помещения для хранения и профилактического обслуживания оборудования.

- аудитории, оснащенные посадочными местами;
- мультимедийный комплекс (ноутбук, проектор, экран);
- multifunctionalное устройство лазерное;
- компьютерный класс с выходом в интернет.

Учебно-методическое обеспечение программы аспирантуры

а) печатные и электронные учебные издания:

1. Атлас лапароскопических реконструктивных операций в урологии (+ CD-ROM) [Текст] / ред. М. Рамалингам, В. Р. Пател ; пер. с англ. - М. : ГЭОТАР-МЕДиа, 2011. - 552 с.
2. Гигантская тератома шеи у новорожденного [Электронный ресурс] : видеофильм / И. П. Журило, В. Н. Грона, С. В. Веселый та ін. ; Донецкий мед. ун-т. Каф. хирургии, детской хирургии и анестезиологии.- Донецк, 2011.
3. Детская хирургия [Текст] : национальное руководство / ред. Ю. Ф. Исаков, А. Ф. Дронов. - М. : ГЭОТАР-МЕДиа, 2009. - 1168 с.
4. Журило, И. П. Врожденные диафрагмальные грыжи у детей [Электронный ресурс] : видеофильм для студентов 5-6 курсов / И. П. Журило ; Донецкий мед. ун-т. Каф. хирургии, детской хирургии и анестезиологии.- Донецк, 2007.
5. Журило, И. П. Транскутанная эпицистостомия [Электронный ресурс] : видеофильм для студентов 5-6 курсов / И. П. Журило ; Донецкий мед. ун-т. Каф. хирургии, детской хирургии и анестезиологии. - Донецк, 2007.
6. Интраоперационная трансплантация аутологичных стволовых клеток у детей с синдромом портальной гипертензии [Электронный ресурс] : видеофильм / И.П. Журило, В.Н. Грона, С.В. Веселый та ін. ; Донецкий мед. ун-т. Каф. хирургии, детской хирургии и анестезиологии.- Донецк, 2011.
7. Конспект педиатра. Часть 5. Вопросы детской хирургии, интенсивной терапии и реанимации [Текст] / ред. А. Ю. Заславский ; Н. В. Куприненко. - Донецк : Заславский А. Ю., 2010. - 96 с.
8. Курс лекцій по дитячій хірургії : навч. посібник / уклад. В. М. Грона ; Донецький мед. ун-т. - Донецьк, 2007. - 265 с.

9. Оперативное пособие при полном пупочном свище ухауса [Электронный ресурс] : видеофильм / И.П. Журило, В.Н. Грона, С.В. Веселый та ін. ; Донецкий мед. ун-т. Каф. хирургии, детской хирургии и анестезиологии. - Донецк, 2011.
10. Опухоли и опухолеподобные образования грудной полости у детей / С. В. Веселый [и др.] ; Донецкий мед. ун-т. - Краматорск : ЦТPI "Друкарський дім", 2015. - 230 с. : ил.
11. Опухоли и кисты мочеполовой системы у детей [Текст] / А. В. Щербинин [и др.] ; Донецкая Народная Республика. Министерство здравоохранения ; Донецкий мед. ун-т. - Донецк, 2016. - 136 с.
12. Основы детской хирургии [Текст] : учебное пособие / ред. П. В. Глыбочко, В. Г. Поляков, Д. А.
13. Морозов. - МС. : Практическая медицина, 2009. – 199 с.
14. Разин, М. П. Детская урология-андрология [Текст] : учеб. пособие / М. П. Разин, В. Н. Галкин, Н. К. Сухих. - М.: ГЭОТАР-Медиа, 2011. - 128 с.
15. Урология [Текст]: учебник / ред. Н. А. Лопаткин. - 2-е изд., перераб. - М.: ГЭОТАР-МЕДиа, 2013. - 416 с.
16. Хірургія дитячого віку: підручник /ред. В. І. Сушко, Д. Ю. Кривченя. - К.: Медицина, 2009. - 800 с.
17. Амбулаторная хирургия детского возраста [Электронный ресурс] / В.В. Леванович, Н. Г. Жила, И. А. Комиссаров - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2014. – 144 с. <http://www.studmedlib.ru/book/ISBN9785970430163.html>
18. Детская хирургия [Электронный ресурс] : учебник / под ред. Ю. Ф. Исакова, А. Ю. Разумовского; отв. ред. А. Ф. Дронов. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2015. – 1040 с. <http://www.studmedlib.ru/book/ISBN9785970434970.html>
19. Детская урология [Электронный ресурс] / Пугачев А.Г. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2009. – 832 с. <http://www.studmedlib.ru/book/ISBN9785970409718.html>
20. Детская урология-андрология [Электронный ресурс] : учебное пособие / Разин М.П., Галкин В.Н., Сухих Н.К. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2011. – 128 с. <http://www.studmedlib.ru/book/ISBN9785970420645.html>
21. Хирургия живота и промежности у детей: Атлас [Электронный ресурс] / Под ред. А. В. Гераськина, А. Н. Смирнова - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2012. – 508 с. <http://www.studmedlib.ru/book/ISBN9785970420065.html>

б) периодические издания:

1. Анналы хирургии 2007 г.
2. Вестник хирургии им. Грекова 2007-2011; 2013 гг.
3. Хирургия. Журнал им. Н. И. Пирогова 2007 – 2014 гг.
4. Хирург 2017 г.
5. Вестник неотложной и восстановительной хирургии 2016 г.
6. Вестник национального медико-хирургического центра им. Н. И. Пирогова [Электронный ресурс] / гл. ред.: акад. РАМН, доктор мед. наук,

- проф. Ю. Л. Шевченко. – 2006 - . – Москва : [Федеральное государственное бюджетное учреждение «Национальный медико-хирургический Центр имени Н.И. Пирогова» Министерства здравоохранения Российской Федерации](#), 2006. - ISSN 2072-8255. – 2 раза в год. - Режим доступа: <http://www.pirogov-center.ru/info/20>, свободный (дата обращения: 10.04.2017).
7. Вестник экспериментальной и клинической хирургии 2008 - . – Воронеж : [Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Воронежский государственный медицинский университет имени Н. Н. Бурденко» Министерства здравоохранения Российской Федерации](#), 2008. – ISSN 2070-478X. – Ежекварт. - Режим доступа: http://elibrary.ru/title_about.asp?id=28130, свободный (дата обращения: 10.04.2017).
8. Стационарозамещающие технологии: амбулаторная хирургия: Тематический научно-практический журнал для врачей [Электронный ресурс]. – 2001 - . – Москва : [Общество с ограниченной ответственностью Группа Ремедиум](#), 2001. – ISSN 1995-1477. – 2 вып. в год. - Режим доступа: <http://www.remedium.ru/public/journal/as>, свободный (дата обращения: 10.04.2017).
9. Детская хирургия 2007 – 2008; 2013 – 2014 гг.
10. Ортопедия, травматология и восстановительная хирургия детского возраста [Электронный ресурс] / Учредители журнала: федеральное государственное бюджетное учреждение «Научно-исследовательский детский ортопедический институт им. Г. И. Турнера». - 2013 - . – Санкт-
11. Петербург : [Общество с ограниченной ответственностью «Эко-Вектор»](#), 2013. – ISSN 2410-8731. – Ежекварт. - Режим доступа: <http://journals.eco-vector.com/index.php/turner/index>, , свободный (дата обращения: 12.04.2017).

в) научно-образовательные ресурсы:

<http://katalog.dnmu.ru>

<http://www.studmedlib.ru/>

<http://e.lanbook.com/>

<http://www.polpred.com/>

<http://elibrary.ru>

<http://lib.rudn.ru/MegaPro/Web>