

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования
«Орловский государственный университет имени И.С. Тургенева»
Медицинский институт
Центр непрерывного медицинского и фармацевтического образования




УТВЕРЖДАЮ
Директор департамента
инновационной политики

А.Я. Уварова
2017 г.

ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ
ПРОГРАММА

Наименование программы	Неотложная хирургия патологии органов брюшной полости
Вид обучения (ПК, ПП)	Повышение квалификации
Продолжительность обучения, часов	36 часов
Форма обучения	Очная
Контингент слушателей	Врач-хирург

Программа рекомендована
научно-методическим советом
медицинского института
Протокол № 5 от «15» 02 2017 г.
Председатель научно-методического
совета медицинского института
д.м.н., профессор  Л.В. Бубликова

Орел - 2017г.

Цель и задачи программы

Цель: подготовка квалифицированного врача–хирурга, обладающего системой универсальных и профессиональных компетенций, способного и готового для самостоятельной профессиональной деятельности: первичной медико-санитарной помощи, неотложной, скорой, а также специализированной, в том числе высокотехнологичной медицинской помощи.

Задачи:

1. Сформировать умения в освоении новейших технологий и методик в сфере своих профессиональных интересов.

2. Подготовить врача-специалиста по хирургии к самостоятельной профессиональной деятельности, умеющего провести дифференциально-диагностический поиск, оказать в полном объеме медицинскую помощь, в том числе при ургентных состояниях, провести профилактические и реабилитационные мероприятия по сохранению жизни и здоровья во все возрастные периоды жизни пациента.

Планируемые результаты обучения по дисциплине

Обучающийся, освоивший программу по дисциплине «Неотложная хирургия патологии органов брюшной полости», должен обладать следующими **компетенциями:**

- готовностью к абстрактному мышлению, анализу, синтезу;
- готовность к определению у пациентов патологических состояний, симптомов, синдромов заболеваний, нозологических форм в соответствии с Международной статистической классификацией болезней и проблем, связанных со здоровьем;
- готовность к ведению и лечению пациентов, нуждающихся в оказании хирургической медицинской помощи.

Содержание и объем дисциплины, виды учебных занятий

Наименование разделов и дисциплин (модулей)	Всего часов	В том числе	
		лекции	Практические занятия
Неотложная хирургия патологии органов брюшной полости	36	8	28
Острый панкреатит	8	2	6
Кишечная непроходимость	8	2	6
Осложнения желчнокаменной болезни	7	2	5
Осложнения острого аппендицита	7	2	5
Симуляционный курс (Отработка практических навыков)	6		6

Обучающий симуляционный курс послевузовского профессионального образования врачей по специальности «Неотложная хирургия патологии органов брюшной полости»

Цель обучения: освоение обучающимися специальных профессиональных умений и навыков с помощью симуляторов различных типов.

Наименование дисциплин (модулей) и тем	Тип и вид симулятора	Формируемые профессиональные умения и навыки	Форма контроля
<i>Специальные профессиональные умения и навыки</i>			
Диагностика патологии и лечение хирургических заболеваний органов брюшной полости	тренажеры	овладение техникой лапароскопии, лапароскопического дренирования брюшной полости, холецистэктомии, аппендэктомии	демонстрация полученных навыков и умений
Оказание медицинской помощи при шоке	учебные игры клинического типа, тренажеры	Неотложная терапия при анафилактическом, геморрагическом, травматическом шоке Отработка действий не манекенах-тренажерах, изучение противошокового набора, его использования	демонстрация полученных навыков и умений

Учебно-методическое и информационное обеспечение дисциплины

Литература

Основная

Нормальная и топографическая анатомия человека : в 3 т. : учебник для студ. мед. вузов. Т.2 / Сапин, Михаил Романович, Д. Б. Никитюк. - М. : Академия, 2007.- 424 с.

Топографическая анатомия и оперативная хирургия : учебник / Каган, Илья Иосифович, С. В. Чемезов. - М. : ГЭОТАР-Медиа, - 2011.-667 с.

Хирургические болезни [Текст] : учебник : В 2 т. Т.1 / Под. ред. Савельева В.С., Кириенко А.И. - 2-изд. перераб. и доп. - М. : ГЭОТАР-Медия, 2014. - 720с : ил

Хирургические болезни [Текст] : учебник : В 2 т. Т.2 / Под. ред. Савельева В.С., Кириенко А.И. - 2-изд. перераб. и доп. - М. : ГЭОТАР-Медия, 2014. - 688с : ил.

Хирургические болезни [Текст] : учебник / Под ред. Кузина М.И. - 4-е изд., перераб., доп. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2014.

Школа неотложной хирургической практики: учеб. пособие / Ковалев, Александр Иванович, Ю. Т. Цуканов. - 2-е изд., испр. и доп. - М. : БИНОМ. Лаборатория знаний, - 2010.- 744 с.

Дополнительная

Анестезиология и реаниматология [Текст] : учеб. пособие. - Ростов н/Д; Красноярск : Феникс; Издательские проекты, 2007. - 496с.

Возможности рентгеноэндоскопии при хирургических заболеваниях желчных протоков и некоторой патологии желудка, двенадцатиперстной кишки / В. Д. Затолокин [и др.]. - Орел : ОГУ, 2007. - 146с

Лапароскопическая и торакоскопическая хирургия / К. Франтзайдес ; Пер.с англ.Осипова И.С. - М.; СПб. : БИНОМ; Невский Диалект, 2000.- 320 с.

Малоинвазивная хирургия : Монография / Под ред.Розина Д. ; Пер.с англ. Осипова И.С.

под ред. Брюсова П.Г. - М. : Медицина, 1998.- 276 с.

Неотложная брюшная хирургия / Р. А. Григорян. - Ереван : Эдит Принт, 2002. – 686 с.

Неотложная хирургия органов брюшной полости [Текст] : учеб. пособие / под ред. Левановича В.В. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2007. - 285с : ил.

Оперативная хирургия и топографическая анатомия : учебник для мед. вузов / Островерхов, Георгий Ефимович, Ю. М. Бомаш, Д. Н. Лубоцкий. - 5-е изд., испр. - М. : МИА, -2005.- 736 с.

Острый живот: визуализационные методы диагностики : Пер.с англ. / Г. П. Крестин, Л. Питер ; Под ред. Денисова И.Н. - М. : ГЭОТАР-МЕД, 2001.-352 с.

Хирургические болезни. Курс факультетской хирургии: Учеб. пособие / В. И. Малярчук, Ю. Ф. Пауткин. - М. : Изд-во РУДН,- 2002.- 480с.

Хирургические инфекции: руководство / М. М. Абакумов [и др.] ; под ред. Ерюхина И.А., Гельфанда Б.Р., Шляпникова С.А. - М.-СПб.-Н.Новгород : Питер, 2003- 853 с.

Хирургические болезни: учебник : В 2 т. Т.2 / В. А. Черкасов [и др.] ; под. ред. Савельева В.С., Кириенко А.И. - М. : ГЭОТАР-Медиа, - 2006.- 397 с.

Хирургические болезни: учебник. В 2-х томах. Том 2. Мерзликин Н.В., Бражников Н.А., Альперович Б.И., Цхай В.Ф. 2012. - 600 с.: ил. (www.studmedlib.ru)

Хирургические болезни: Учебник для студ. мед. вузов / М. И. Кузин [и др.] ; Под ред. Кузина М.И. - 3-е изд., перераб., доп. - М. : Медицина, - 2002.- 784 с.

Хирургия больших и гигантских язв двенадцатиперстной кишки [Текст] : монография. - Заарбрюкен, 2014. – 77 с : ил.

Шок при остром панкреатите / А. Д. Толстой [и др.] ; ред. Багненко С.Ф. - СПб. : Скиф, 2004.- 64 с.

Ресурсы информационно-телекоммуникационной сети «Интернет»

1. Сайт «Орловский государственный университет имени И.С. Тургенева» - <http://oreluniver.ru>
2. <http://library.gu-unpk.ru>
3. Сайт US National Library of Medicine National Institutes of Health - URL.: <http://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/>; <http://www.pulmonology.ru/public-R.htm/>.
4. Федеральная электронная медицинская библиотека <http://www.femb.ru/feml?663290>
5. PubMed MEDLINE; <https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/>
6. Электронная библиотека медицинской литературы www.bibliomed.ru
7. ЭБС «Консультант врача». <http://www.rosmedlib.ru/>
8. Электронная библиотека (ЭБС) Руконт. <http://rucont.ru/>

Периодические издания:

1. Consilium medicum
2. Хирургия. Журнал им. Н.И. Пирогова
3. Вестник хирургии им. И.И. Грекова

8. Материально-техническое обеспечение дисциплины.

1. Учебная аудитория медицинского института по адресу: г. Орел, ул. Октябрьская, д.25 № 806: ноутбук Lenovo IdeaPad, проектор Optoma W312; экран Lumien Eco Picture.

2. Учебная аудитория кафедры анатомии, оперативной хирургии и медицины катастроф по адресу: г. Орел, ул. Октябрьская, д. 25, ауд. 815: система минимально инвазивного тренинга – стандартный торе со встроенным осветителем, монитором и 7 портами, тренажер сердечно- легочной и мозговой реанимации пружинно-механический с индикатором T11 «Максим 11-01», набор для бригад неотложной скорой помощи УН П-01.
3. Центр практических умений по адресу: г. Орел, Наугорское шоссе, д.40, пом. и208: полноразмерный манекен человека с моделью головы для отработки навыков восстановления проходимости дыхательных путей «эйрвейларри» отработкой навыков аускультации и симулятором ЗКТЛF03968, учебный мини-манекен для сердечно-легочной реанимации CPR168, тренажер трахеостомии J58, учебный манекен расширенной сердечно- легочной реанимации CPR280S, модель лечения пневмоторакса 166, учебный электронный манекен половины тела для расширенной сердечно-легочной реанимации CPR175S, улучшенный комплексный тренажер для обучения навыков и оценки навыков пункции и перкуссии 260A, улучшенный тренажер травмы HI 1, многофункциональный компьютерный робот-симулятор пациента METI man.
4. Анатомический зал и помещения, предусмотренные для работы с биологическими моделями: облучатель бактерицидный, органы грудной и брюшной полости, модель анатомическая LF-1026.
5. Помещения, предусмотренные для оказания медицинской помощи пациентам в БУЗ Орловской области «Орловская областная клиническая больница» по адресу : г. Орел, бульвар Победы, д. 10: тонометр; стетоскоп; фонендоскоп; термометр; весы медицинские Seca 700; ростомер; противошоковый набор; реанимационный чемодан в полной комплектации ULM CASE III; аппарат наркозный Blease Sirius; вентилятор для интенсивной терапии Drager Savina; инфузомат ФМС В. Braun; отсасыватель электрический "Армед" серии 7E(Д) портативный автомобильный; дефибриллятор автоматический внешний Primedic HeartSave 6S M250; стол операционный хирургический многофункциональный универсальный, с электроприводом "СОМэп-01"; хирургический, микрохирургический инструментарий; универсальная система ранорасширителей с прикреплением к операционному столу; эндоскопическая хирургическая стойка с необходимым набором инструментария; фотомикроскоп Микмед; аппарат для искусственной вентиляции легких MEDUMAT Standard WM 22500; диагностический спирометр с цветным дисплеем, позволяющий производить полный объем спирометрических тестов Spirolab 3; бронхофиброскоп FB 18V Pentax; осветитель ОС-150-01; установка для автоматической мойки, дезинфекции и стерилизации гибких эндоскопов DSD-201; видеоэндоскопический комплекс Gimmi (видеогастроскоп, видеодуоденоскоп, видеоколоноскоп); дуоденофиброскоп для исследования желудочно-кишечного тракта FD-34V2; фиброгастроскоп GIF-E3 Olympus; аппарат магнитоинфракрасный лазерный терапевтический с фоторегистратором и восемью частотами повторения импульсов лазерного излучения Милта-Ф-8-01; аппарат электрохирургический высокочастотный ЭХВЧ-350-

"ФОТЕК"; аппарат электрохирургический высокочастотный с аргонусиленной коагуляцией ЭХВЧа- 140-02-"ФОТЕК"; расходный материал.

6. Помещения, предусмотренные для оказания медицинской помощи пациентам в БУЗ Орловской области «Городская больница имени С.П. Боткина» по адресу: г.Орел ул. Metallургов д. 80: тонометр LD - 60 с принадлежностями; стетоскоп LD - 60 с принадлежностями; фонендоскоп; термометр мед.безконт. SENSITEC NB-401; медицинские весы электронные ВЭМ-150; ростомер РМ-«ДИАКОМС»; противошоковый набор; набор и укладка для экстренных профилактических и лечебных мероприятий; электрокардиограф FCP-2155; облучатель бактерицидный "Дезар-8"; аппарат наркозно-дыхательный "Aliseo"; аппарат искусственной вентиляции легких INSPIRATION LS; инфузomat, модель TE-171; отсасыватель послеоперационный, медицинский 7E-B; дефибриллятор с функцией синхронизации, ДКИ-Н-08 "Аксион-Х"-монитор; стол операционный хирургический многофункциональный универсальный, с электроприводом "СОМЭп-01" (2); хирургический, микрохирургический инструментарий; универсальная система ранорасширителей с прикреплением к операционному столу; эндоскопическая хирургическая стойка с необходимым набором инструментария; аппарат для мониторинга основных функциональных показателей, Монитор МИТАР-01-«Р-Д»; анализатор дыхательной смеси, увлажнитель кислорода ХУ-98В11; установка для подачи кислорода портативная, ингалятор кислородно-воздушной смеси "Кислород-ИЗ" модель 310; гастродуоденоскоп, FG-29V; дуоденоскоп (с боковой оптикой), FD-34V2; колоноскоп (педиатрический) "Пентакс"; фибробронхоскоп (педиатрический) FB-18BS; источник света для эндоскопии галогенный со вспышкой CLK-4; эндоскопическая телевизионная система; эндоскопический стол; тележка для эндоскопии; установка для мойки эндоскопов, установка дезинфекционная универсальная эндоскопии. УДЭ-1; ультразвуковой очиститель, ультразвуковая мойка У3010-01 "МЕДЭЛ"; эндоскопический отсасывающий насос, экстрактор вакуумный "Ва-кус-7303"; эндоскопический отсасыватель, экстрактор вакуумный "Вакус-7303"; электрохирургический блок, аппарат электрохирургический высокочастотный ЭХВЧ-350-"ФОТЕК"; набор для эндоскопической резекции слизистой; баллонный дилататор; расходный материал.