

Министерство здравоохранения Российской Федерации
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение дополнительного
профессионального образования
РОССИЙСКАЯ МЕДИЦИНСКАЯ АКАДЕМИЯ НЕПРЕРЫВНОГО
ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ

УТВЕРЖДЕНО

Учебно-методическим
советом

ФГБОУ ДПО РМАНПО

Минздрава России

«24» апреля 2025 г.

протокол №8

Председатель совета

О.А. Милованова



**ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПРОГРАММА
ПОВЫШЕНИЯ КВАЛИФИКАЦИИ ВРАЧЕЙ
ПО ТЕМЕ «АКТУАЛЬНЫЕ ВОПРОСЫ В ДИАГНОСТИКЕ И
ЛЕЧЕНИИ НЕОТЛОЖНЫХ ЗАБОЛЕВАНИЙ ОРГАНОВ БРЮШНОЙ
ПОЛОСТИ»**

(СРОК ОБУЧЕНИЯ 72 АКАДЕМИЧЕСКИХ ЧАСА)

**Москва
2025**

Организация-разработчик – ФГБОУ ДПО «Российская медицинская академия непрерывного профессионального образования» Министерства здравоохранения Российской Федерации (и.о. ректора – академик РАН, профессор Д.А. Сычев).

Дополнительная профессиональная программа повышения квалификации врачей по теме «Актуальные вопросы в диагностике и лечении заболеваний органов брюшной полости». Учебно-методическое пособие: Д.А. Благовестнов, Новиков С.В., П.А. Ярцев, К.Р. Джаграев, А.К. Алексеев и соавт. // ФГБОУ ДПО «Российская медицинская академия непрерывного профессионального образования» Минздрава России. – М.: ФГБОУ ДПО РМАНПО, – 2025. – 49 с.

Актуальность дополнительной профессиональной программы повышения квалификации врачей по теме «Актуальные вопросы в диагностике и лечении неотложных заболеваний органов брюшной полости» обусловлена тем, что в современных условиях в связи с неуклонным ростом неотложных хирургических заболеваний органов брюшной полости в России и в мире необходимо повышение качества оказания первичной медико-санитарной и специализированной медицинской помощи пациентам по профилю «хирургия» в соответствии с требованиями Национальных клинических рекомендаций, профессиональных стандартов, порядков и протоколов оказания медицинской помощи.

Дополнительная профессиональная образовательная программа повышения квалификации врачей по теме «Актуальные вопросы в диагностике и лечении неотложных заболеваний органов брюшной полости» является нормативно-методическим документом, регламентирующим содержание и организационно-методические формы обучения врачей-хирургов и врачей смежных специальностей в дополнительном профессиональном образовании.

Учебно-методическое пособие разработано совместно с сотрудниками Института методологии профессионального развития (директор – д.м.н., профессор Мельникова Л.В.) в соответствии с системой стандартов по информации, библиотечному и издательскому делу.

ОПИСЬ КОМПЛЕКТА ДОКУМЕНТОВ

№ п/п	Наименование документа
1.	Титульный лист
2.	Лист согласования программы
3.	Лист актуализации программы
4.	Состав рабочей группы
5.	Общие положения
6.	Цель программы
7.	Планируемые результаты обучения
8.	Учебный план
8.1	Учебно-тематический план с применением дистанционных образовательных технологий
9.	Календарный учебный график
10.	Рабочие программы учебных модулей
10.1	Рабочая программа учебного модуля 1 «Актуальные вопросы в диагностике и лечении неотложных заболеваний органов брюшной полости»
11.	Организационно-педагогические условия
11.1	Реализация программы
12.	Формы аттестации
13.	Оценочные материалы
14.	Иные компоненты программы
14.1	Кадровое обеспечение образовательного процесса
14.2	Критерии оценки ответа обучающегося при 100-балльной системе
14.3	Критерии оценки обучающегося при недифференцированном зачете

2. ЛИСТ СОГЛАСОВАНИЯ

дополнительной профессиональной образовательной программы повышения
квалификации врачей по теме "Актуальные вопросы в диагностике и лечении
неотложных заболеваний органов брюшной полости"
(срок обучения 72 академических часа)

СОГЛАСОВАНО:

Проректор по учебной работе:

(подпись)

Лопатин З.В.

(ФИО)

Директор Института методологии
профессионального развития:

(подпись)

Мельникова Л.В.

(ФИО)

Декан хирургического факультета,
заведующий кафедрой неотложной и
общей хирургии имени профессора
А.С. Ермолова:

(подпись)

Благовестнов Д.А.

(ФИО)

3. ЛИСТ ОБНОВЛЕНИЙ И АКТУАЛИЗАЦИИ

дополнительной профессиональной образовательной программы
повышения квалификации врачей по теме

"Актуальные вопросы в диагностике и лечении неотложных заболеваний
органов брюшной полости"
(срок обучения 72 академических часа)

[illegible]

4. СОСТАВ РАБОЧЕЙ ГРУППЫ

дополнительной профессиональной образовательной программы
повышения квалификации врачей по теме "Актуальные вопросы в
диагностике и лечении неотложных заболеваний органов брюшной
полости" (срок обучения 72 академических часа)

№ пп.	Фамилия, имя, отчество	Ученая степень, звание	Занимаемая должность	Место работы
1	Благовестнов Дмитрий Алексеевич	д.м.н., профессор	декан хирургического факультета, заведующий кафедрой неотложной и общей хирургии имени профессора А.С. Ермолова	ФГБОУ ДПО РМАНПО Минздрава России
2	Новиков Сергей Валентинович	д.м.н.	профессор кафедры неотложной и общей хирургии имени профессора А.С. Ермолова	ФГБОУ ДПО РМАНПО Минздрава России;
3	Гуляев Андрей Андреевич	д.м.н., профессор	профессор кафедры неотложной и общей хирургии имени профессора А.С. Ермолова	ФГБОУ ДПО РМАНПО Минздрава России;
4	Ярцев Петр Андреевич	д.м.н., профессор	профессор кафедры неотложной и общей хирургии имени профессора А.С. Ермолова	ФГБОУ ДПО РМАНПО Минздрава России
5	Гришин Александр Владимирович	д.м.н.	профессор кафедры неотложной и общей хирургии имени профессора А.С. Ермолова	ФГБОУ ДПО РМАНПО Минздрава России
6	Чжао Алексей Владимирович	д.м.н., профессор	профессор кафедры неотложной и общей хирургии имени профессора А.С. Ермолова	ФГБОУ ДПО РМАНПО Минздрава России
7	Смоляр Александр Наумович	д.м.н.	профессор кафедры неотложной и общей хирургии имени профессора А.С. Ермолова	ФГБОУ ДПО РМАНПО Минздрава России
8	Онницев Игорь Евгеньевич	д.м.н.	профессор кафедры неотложной и общей хирургии имени профессора А.С. Ермолова	ФГБОУ ДПО РМАНПО Минздрава России
9	Костюченко Людмила Николаевна	д.м.н., профессор	профессор кафедры неотложной и общей хирургии имени профессора А.С. Ермолова	ФГБОУ ДПО РМАНПО Минздрава России
10	Козлов Илья Анатольевич	д.м.н.	профессор кафедры неотложной и общей хирургии имени профессора А.С. Ермолова	ФГБОУ ДПО РМАНПО Минздрава России
11	Марков Павел Викторович	д.м.н.	профессор кафедры неотложной и общей хирургии имени профессора А.С. Ермолова	ФГБОУ ДПО РМАНПО Минздрава России
12	Коваленко Юрий Алексеевич	д.м.н.	профессор кафедры неотложной и общей хирургии имени профессора А.С. Ермолова	ФГБОУ ДПО РМАНПО Минздрава России

13	Кригер Андрей Германович	д.м.н., профессор	профессор кафедры неотложной и общей хирургии имени профессора А.С. Ермолова	ФГБОУ ДПО РМАНПО Минздрава России
14	Романенко Гульнара Хамидуллаевна	к.м.н., доцент	профессор кафедры неотложной и общей хирургии имени профессора А.С. Ермолова	ФГБОУ ДПО РМАНПО Минздрава России
15	Анипченко Алексей Николаевич	к.м.н.	профессор кафедры неотложной и общей хирургии имени профессора А.С. Ермолова	ФГБОУ ДПО РМАНПО Минздрава России
16	Алексеев Алексей Константинович	к.м.н.	доцент кафедры неотложной и общей хирургии имени профессора А.С. Ермолова	ФГБОУ ДПО РМАНПО Минздрава России
17	Джаграев Карен Рубенович	к.м.н.	доцент кафедры неотложной и общей хирургии имени профессора А.С. Ермолова	ФГБОУ ДПО РМАНПО Минздрава России
18	Ермолова Ирина Владимировна	к.м.н.	доцент кафедры неотложной и общей хирургии имени профессора А.С. Ермолова	ФГБОУ ДПО РМАНПО Минздрава России
19	Цулеискири Бакур Тимурович	к.м.н.	доцент кафедры неотложной и общей хирургии имени профессора А.С. Ермолова	ФГБОУ ДПО РМАНПО Минздрава России
20	Шабает Рамис Маратович	к.м.н.	ассистент кафедры неотложной и общей хирургии имени профессора А.С. Ермолова	ФГБОУ ДПО РМАНПО Минздрава России
21	Акилин Константин Александрович	к.м.н.	ассистент кафедры неотложной и общей хирургии имени профессора А.С. Ермолова	ФГБОУ ДПО РМАНПО Минздрава России
22	Епифанова Ирина Павловна		ассистент кафедры неотложной и общей хирургии имени профессора А.С. Ермолова	ФГБОУ ДПО РМАНПО Минздрава России
23	Мурадян Андраник Александрович	к.м.н.	ассистент кафедры неотложной и общей хирургии имени профессора А.С. Ермолова	ФГБОУ ДПО РМАНПО Минздрава России
<i>по методическим вопросам</i>				
1.	Мельникова Людмила Владимировна	д.м.н., доцент	директор Института методологии профессионального развития	ФГБОУ ДПО РМАНПО Минздрава России
2.	Мазурова Елена Владимировна		Специалист по учебно-методической работе 1-ой категории	ФГБОУ ДПО РМАНПО Минздрава России

5. ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ

5.1. Характеристика программы:

Дополнительная профессиональная образовательная программа повышения квалификации врачей по теме "Актуальные вопросы в диагностике и лечении неотложных заболеваний органов брюшной полости" (срок обучения 72 академических часа) (далее – Программа) сформирована в соответствии с требованиями:

- Федерального закона от 21.11.2011 г. №323-ФЗ «Об основах охраны здоровья граждан Российской Федерации (с изменениями и дополнениями);
- Федерального закона от 29.12.2012 №273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации» (с изменениями и дополнениями);
- Федерального закона от 27.07.2006 №152-ФЗ «О персональных данных»;
- Приказа Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 26.11.2018 №743н «Об утверждении профессионального стандарта «Врач-хирург» ;
- Приказа Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 27.08.2018 №554н «Об утверждении профессионального стандарта «Врач - анестезиолог-реаниматолог» ;
- Приказа Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 11.02.2019 №69н «Об утверждении профессионального стандарта «Врач - колопроктолог»;
- Приказа Министерства образования и науки Российской Федерации от 25.08.2014 №1100 «Об утверждении федерального государственного образовательного стандарта высшего образования по специальности 31.08.57 Онкология (уровень подготовки кадров высшей квалификации)» ;
- Приказа Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 11.03.2019 №140н «Об утверждении профессионального стандарта «Врач - торакальный хирург»;
- Приказа Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 12.11.2018 №698н «Об утверждении профессионального стандарта «Врач - травматолог-ортопед» ;
- Приказа Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 14.03.2018 №137н «Об утверждении профессионального стандарта «Врач-уролог»;
- Приказа Министерства образования и науки Российской Федерации от 25.08.2014 № 1056 «Об утверждении федерального государственного образовательного стандарта высшего образования по специальности 31.08.14 Детская онкология (уровень подготовки кадров высшей квалификации)»;
- Приказа Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 14.03.2018 №134н «Об утверждении профессионального стандарта «Врач-детский хирург» ;
- Приказа Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 19.03.2019 №161н «Об утверждении профессионального стандарта «Врач ультразвуковой диагностики» ;

- Приказа Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 11.03.2019 №138н «Об утверждении профессионального стандарта «Врач функциональной диагностики» ;

- Приказа Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 14.07.2021 №471н «Об утверждении профессионального стандарта «Врач-эндоскопист» ;

- Приказа Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 13.01.2021 № 4н «Об утверждении профессионального стандарта «Врач – детский уролог-андролог»;

- Приказа Министерства здравоохранения Российской Федерации от 15.11.2012 № 922н «Об утверждении Порядка оказания медицинской помощи взрослому населению по профилю «хирургия»;

- Приказа Министерства здравоохранения Российской Федерации от 31.10.2012 №567н «Об утверждении Порядка оказания медицинской помощи по профилю «хирургия (трансплантация органов и (или) тканей человека)»;

- Приказа Министерства образования и науки Российской Федерации от 01.07.2013 № 499 «Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по дополнительным профессиональным программам»;

- Приказа Министерства здравоохранения и социального развития Российской Федерации от 23.07.2010 № 541н «Об утверждении единого квалификационного справочника должностей руководителей, специалистов и служащих, раздел «Квалификационные характеристики должностей работников в сфере здравоохранения»;

- Приказа Министерства здравоохранения Российской Федерации от 02.05.2023 № 205н «Об утверждении номенклатуры должностей медицинских работников и фармацевтических работников»;

- Приказа Министерства здравоохранения Российской Федерации от 02.05.2023 № 206н «Об утверждении квалификационных требований к медицинским и фармацевтическим работникам с высшим образованием»;

- Методических рекомендаций «Хирургическая безопасность. Порядок оказания медицинской помощи при оперативных вмешательствах»;

- Клинических рекомендаций «Острый панкреатит» (2022), одобренный Научно-практическим Советом Минздрава РФ
https://cr.minzdrav.gov.ru/recomend/326_4

- Клинических рекомендаций «Острый аппендицит» (2023), одобренный Научно-практическим Советом Минздрава РФ
https://cr.minzdrav.gov.ru/recomend/325_2

- Клинических рекомендаций «Острая неопухолевая кишечная непроходимость» (2024), одобренный Научно-практическим Советом Минздрава РФ
https://cr.minzdrav.gov.ru/recomend/327_3

- Клинических рекомендаций «Дивертикулярная болезнь» (2024), одобренный Научно-практическим Советом Минздрава РФ
https://cr.minzdrav.gov.ru/recomend/179_3

- Клинических рекомендаций «Трансплантация поджелудочной железы, наличие трансплантированной поджелудочной железы, отмирание и отторжение трансплантата поджелудочной железы» (2023), одобренный Научно-практическим Советом Минздрава РФ https://cr.minzdrav.gov.ru/recomend/761_1

- Клинических рекомендаций «Желчнокаменная болезнь» (2024), одобренный Научно-практическим Советом Минздрава РФ https://cr.minzdrav.gov.ru/recomend/580_3

и реализуется в системе непрерывного профессионального образования.

- **вид программы:** практико-ориентированная.

5.2. Контингент обучающихся:

- **по основной специальности:** хирургия;
- **по дополнительным специальностям:** колопроктология, анестезиология-реаниматология, урология, онкология, травматология-ортопедия, торакальная хирургия, эндоскопия, детская онкология, детская хирургия, детская урология-андрология, ультразвуковая диагностика, функциональная диагностика.

5.3. Актуальность программы:

Актуальность дополнительной профессиональной программы повышения квалификации врачей по теме «Актуальные вопросы в диагностике и лечении неотложных заболеваний органов брюшной полости» обусловлена тем, что в современных условиях в связи с неуклонным ростом неотложных хирургических заболеваний органов брюшной полости в России и в мире необходимо повышение качества оказания первичной медико-санитарной и специализированной медицинской помощи пациентам по профилю «хирургия» в соответствии с требованиями Национальных клинических рекомендаций, профессиональных стандартов, порядков и протоколов оказания медицинской помощи.

5.4. Объем программы: 72 академических часа.

5.5. Форма обучения, режим и продолжительность занятий

График обучения Форма обучения	Акад. часов в день	Дней в неделю	Общая продолжительность программы, месяцев (дней, недель)
очная, с применением дистанционных образовательных технологий	6	6	12 дней (2 недели)

5.6. Структура Программы

- общие положения;
- цель;
- планируемые результаты освоения Программы;
- учебный план;
- учебно-тематический план с применением ДОТ;
- календарный учебный график;
- рабочие программы учебных модулей (дисциплин);
- требования к итоговой аттестации обучающихся;
- организационно-педагогические условия реализации программы.

5.7. Документ, выдаваемый после успешного освоения программы:
удостоверение о повышении квалификации.

6. ЦЕЛЬ ПРОГРАММЫ

Цель программы повышения квалификации врачей по теме "Актуальные вопросы в диагностике и лечении неотложных заболеваний органов брюшной полости» заключается в формировании и совершенствовании профессиональных компетенций врачей-хирургов и врачей смежных специальностей по оказанию медицинской помощи населению с неотложными хирургическими заболеваниями органов брюшной полости.

6.1. Задачи программы:

Сформировать/совершенствовать знания:

- порядка оказания медицинской помощи, клинических рекомендаций (протоколов лечения) по вопросам оказания медицинской помощи пациентам с хирургическими заболеваниями и (или) состояниями;
- стандартов первичной медико-санитарной помощи, специализированной, в том числе высокотехнологичной, медицинской помощи пациентам с хирургическими заболеваниями и (или) состояниями;
- клинической, топографической анатомии и оперативной хирургии различных отделов организма человека;
- методики сбора анамнеза жизни и жалоб у пациентов (их законных представителей) с хирургическими заболеваниями и (или) состояниями;
- этиологии и патогенеза хирургических заболеваний органов брюшной полости;
- методики осмотра и обследования пациентов с хирургическими заболеваниями органов брюшной полости;
- методов диагностики патологии поджелудочной железы;
- клинической картины, особенности течения и возможных осложнений у пациентов хирургических заболеваний органов брюшной полости;
- медицинских показаний к использованию современных методов

лабораторной и инструментальной диагностики у пациентов с хирургическими заболеваниями и (или) состояниями хирургических заболеваний органов брюшной полости;

- клинической картины состояний, требующих оказания медицинской помощи в неотложной форме пациентам с хирургическими заболеваниями и (или) состояниями;

- клинической симптоматики пограничных состояний в хирургии;
- основ анестезиологии, реаниматологии и интенсивной терапии;
- основ трансфузиологии;
- клиники, диагностики и лечения хирургических заболеваний органов грудной клетки, брюшной полости, эндокринных органов;

- клиники, диагностики и лечения травматических повреждений грудной клетки, живота, травм черепа, позвоночника, конечностей;

- клиники, диагностики и лечения заболеваний и повреждений сосудов;

- клиники, диагностики и лечения острых воспалительных заболеваний и травм мочеполовых органов;

- общих принципов лечения гнойных ран и раневой инфекции;

- основ теоретической и практической онкологии;

- основ фармакотерапии в клинике хирургических болезней;

- вопросов асептики и антисептики;

- МКБ.

Сформировать/совершенствовать умения:

- проводить полное физикальное обследование пациента с острой хирургической патологией органов брюшной полости (осмотр, пальпация, перкуссия, аускультация);

- сформулировать предварительный диагноз и составить план лабораторного и инструментального обследования;

- интерпретировать результаты обследования;

- определять функциональное состояние пораженных органов и систем клинически и с помощью дополнительных лабораторно-инструментальных методов исследования;

- организовать мероприятия, направленные на устранение причин и условий возникновения и распространения инфекционных, паразитарных заболеваний, а также массовых неинфекционных заболеваний (отравлений);

- провести обследование, выявить общие и специфические признаки острых заболеваний органов брюшной полости;

- оценить тяжесть состояния больного;

- оказать необходимую срочную первую помощь (искусственное дыхание, массаж сердца, иммобилизация конечности при переломе, остановка кровотечения, перевязка и тампонада раны, промывание желудка при отравлении, срочная трахеостомия при асфиксии);

- определить объем и последовательность лечебных мероприятий и методов

обследования;

- определить необходимость применения специальных методов исследования (лабораторных, лучевых, функциональных);

- определить показания к госпитализации, организовать ее в соответствии с состоянием больного;

- провести дифференциальную диагностику основных хирургических заболеваний, обосновать клинический диагноз;

- обосновать схему, план и тактику ведения больных с острыми заболеваниями органов брюшной полости, показания и противопоказания к операциям;

- разработать план подготовки больного к экстренной или плановой операции;

- определить группу крови, провести пробу на совместимость и выполнить внутривенное переливание компонентов крови, выявить возможные трансфузионные реакции и осложнения и провести борьбу с ними;

- обосновать наиболее целесообразную тактику операции при данной хирургической патологии;

- участвовать в хирургических операциях в качестве оператора, первого и второго ассистента;

- разработать схему послеоперационного ведения больного и профилактику послеоперационных осложнений;

- рационально применять физиотерапию и лечебную физкультуру для ранней реабилитации пациентов;

- оформлять больничные листы и проводить экспертизу временной нетрудоспособности;

- проводить экспертизу стойкой нетрудоспособности и оформлять посыльный лист в бюро медико-социальной экспертизы;

- оформить всю необходимую медицинскую документацию, предусмотренную нормативной базой;

- проводить семинары и читать лекции в рамках санитарно-просветительской работы с населением.

Сформировать/совершенствовать навыки:

- купирования болевого синдрома;

- лечения различных острых заболеваний: сердечно-сосудистой системы, дыхательной системы, желудочно-кишечного тракта, мочевыделительной системы, эндокринной системы и нарушений обмена веществ, профессиональных заболеваний и жизненно опасной лекарственной патологии;

- асептики и антисептики в хирургии;

- реанимации и интенсивной терапии критических состояний;

- фармакотерапии при хирургических заболеваниях, включая применение антибиотиков, местных анестетиков, анальгетиков, гормонотерапию;

- рационального питания здорового организма и диетотерапией у

хирургических больных;

- лечения различных состояний: травматический шок, острая кровопотеря, острая сердечная и дыхательная недостаточность, острый токсикоз, включая синдром длительного сдавливания;

- диагностики и лечения неотложных хирургических заболеваний органов брюшной полости: острый аппендицит, перфоративная язва желудка и двенадцатиперстной кишки, острое гастродуоденальное кровотечение, ущемленная пупочная, бедренная и паховая грыжа, острая кишечная непроходимость, перитонит, острый холецистит, острый панкреатит, закрытая и открытая абдоминальная травма;

- участия в хирургических операциях в качестве оператора, первого и второго ассистента;

- выполнения отдельных этапов хирургических вмешательств и лечебных манипуляций пациентам в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи;

- оказания медицинской помощи пострадавшим с патологией в неотложной форме, в том числе в чрезвычайных ситуациях;

- проведения экстренных или плановых операций у пострадавших с хирургической патологией с учетом условий оказания специализированной медицинской помощи.

Обеспечить приобретение опыта деятельности:

- проведения медицинского обследования пациентов в целях выявления хирургических заболеваний и (или) состояний и установления диагноза;

- назначения лечения пациентам с хирургическими заболеваниями и (или) состояниями, контроль его эффективности и безопасности;

- проведения и контроля эффективности медицинской реабилитации пациентов с хирургическими заболеваниями и (или) состояниями и их последствиями, в том числе при реализации индивидуальных программ реабилитации или абилитации инвалидов.

7. ПЛАНИРУЕМЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ ОБУЧЕНИЯ

7.1 Квалификационные характеристики (компетенции), подлежащие совершенствованию в результате освоения Программы:

профессиональные компетенции (далее – ПК):

- проведение медицинского обследования пациентов в целях выявления хирургических заболеваний и (или) состояний и установления диагноза (ПК-1);

- назначение лечения пациентам с хирургическими заболеваниями и (или) состояниями, контроль его эффективности и безопасности (ПК-2);

- проведение и контроль эффективности медицинской реабилитации пациентов с хирургическими заболеваниями и (или) состояниями и их последствиями, в том числе

при реализации индивидуальных программ реабилитации или абилитации инвалидов (ПК-3).

- способность и готовность к оказанию хирургической помощи пациентам с неотложными заболеваниями органов брюшной полости (ПК-4).

Паспорт компетенций, обеспечивающих выполнение трудовых функций

Индекс компетенции	Знания, умения, навыки, опыт деятельности, составляющие компетенцию	Форма контроля
<i>Совершенствуемые компетенции</i>		
ПК-1	Знания: - топографической анатомии и оперативной хирургии; - основных методов исследования пациентов с неотложными хирургическими заболеваниями; - клиники и диагностики неотложными хирургическими заболеваниями; - действующих порядков оказания медицинской помощи, клинических рекомендаций (протоколов лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, стандартов медицинской помощи у пациентов с неотложными хирургическими заболеваниями;	
	Умения: - интерпретировать и анализировать полученную информацию от пациентов (их законных представителей) с неотложными хирургическими заболеваниями; - проводить физикальное обследование пациентов с неотложными хирургическими заболеваниями и интерпретировать его результаты; - выявлять клинические симптомы и синдромы у пациентов с неотложными хирургическими заболеваниями; - обосновывать и планировать комплексное обследование пациентов с неотложными хирургическими заболеваниями в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи с учетом стандартов медицинской помощи; - оценивать состояние пациентов с неотложными хирургическими заболеваниями и выделять ведущие синдромы у них, в том числе находящихся в терминальном и тяжелом состоянии, и принимать необходимые меры для выведения пациентов из этого состояния; - обосновывать необходимость и объем лабораторного и обследований пациентов с неотложными хирургическими заболеваниями; - интерпретировать и анализировать результаты лабораторных и инструментальных обследований пациентов с неотложными хирургическими заболеваниями; - сформулировать и обосновать клинический диагноз	
	Навыки: - установления диагноза с учетом действующей Международной статистической классификации болезней и проблем, связанных со здоровьем-10 (далее - МКБ); - составления плана обследования пациентов с неотложными хирургическими заболеваниями	

	Опыт деятельности: - проведения медицинского обследования пациентов в целях выявления хирургических заболеваний и (или) состояний и установления диагноза	Т/К
ПК-2	Знания: - порядков оказания медицинской помощи взрослому населению по профилю «хирургия», стандартов первичной специализированной медико-санитарной помощи, специализированной, в том числе высокотехнологичной, медицинской помощи пациентам с неотложными хирургическими заболеваниями, клинических рекомендаций (протоколов лечения) по вопросам оказания медицинской помощи пациентам с неотложными хирургическими заболеваниями; - принципов и методов обезболивания в хирургии в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи; - принципов и методов асептики и антисептики; - характеристик современных шовных материалов и вариантов их применения в хирургии в зависимости от основных характеристик (особенности иглы, особенности материала, сроки рассасывания) и в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи; - показаний и противопоказаний к оперативному лечению пациентов с неотложными хирургическими заболеваниями в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи; - принципов подготовки к операции и ведения послеоперационного периода пациентов с неотложными хирургическими заболеваниями в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи; - принципов и методов оказания неотложной медицинской помощи пациентам с неотложными хирургическими заболеваниями, в том числе, в чрезвычайных ситуациях, на догоспитальном этапе в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи; - хирургического инструментария, применяемого при различных хирургических операциях; - механизмов действия основных групп лекарственных веществ; показаний и противопоказаний к их применению; осложнений, вызванных их применением Умения: - обосновывать план и тактику ведения пациентов с неотложными хирургическими заболеваниями в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи;	

	- разрабатывать план подготовки пациентов с неотложными хирургическими заболеваниями к экстренной или плановой операции в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи; - обосновывать выбор оптимального метода оперативного вмешательства у пациентов с неотложными хирургическими заболеваниями с учетом клинической картины заболевания и в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи; - обосновывать методику обезболивания при выполнении хирургических вмешательств; - разрабатывать схему послеоперационного ведения пациентов с неотложными хирургическими заболеваниями, профилактики послеоперационных осложнений с учетом клинической картины заболевания и в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи; - назначать лекарственные препараты, медицинские изделия и лечебное питание пациентам с учетом клинической картины заболевания в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи; - назначать лечебное питание и нутритивную поддержку пациентов с неотложными хирургическими заболеваниями в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи	
	Навыки: - назначения лекарственных препаратов, медицинских изделий и лечебного питания пациентам с неотложными хирургическими заболеваниями с учетом клинической картины в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи; - профилактики или лечения осложнений, побочных действий, нежелательных реакций, в том числе серьезных и непредвиденных, возникших в результате диагностических или лечебных манипуляций, применения лекарственных препаратов и (или) медицинских изделий, немедикаментозного лечения или хирургических вмешательств; - участия и (или) проведения экстренных или плановых операций у пациентов с неотложными хирургическими заболеваниями; - согласованно работать в составе операционной бригады в качестве ассистента; - выбирать оптимальный оперативный доступ и оперативный прием при выполнении хирургических манипуляций;	

	- купирования болевого синдрома; - остановки кровотечения; - лечения различных критических состояний: ожоговый шок, острая сердечная и дыхательная недостаточность	
	Опыт деятельности: - назначения лечения пациентам с хирургическими заболеваниями и (или) состояниями, контроль его эффективности и безопасности	Т/К
ПК-3	<u>Знания:</u> - методов медицинской реабилитации пациентов с неотложными хирургическими заболеваниями; - механизмов воздействия реабилитационных мероприятий на организм пациентов с неотложными хирургическими заболеваниями; - медицинских показаний для направления пациентов с неотложными хирургическими заболеваниями; - организации медико-социальной экспертизы для пациентов с неотложными хирургическими заболеваниями; - применения немедикаментозного лечения: физиотерапевтических методов, рефлексотерапии, лечебной физкультуры, гирудотерапии и иных методов терапии пациентам с неотложными хирургическими заболеваниями; <u>Умения:</u> - определять медицинские показания для проведения мероприятий медицинской реабилитации пациентам с неотложными хирургическими заболеваниями и их последствиями, в том числе при реализации индивидуальной программы реабилитации или абилитации инвалидов в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи; <u>Навыки:</u> - проводить мероприятия медицинской реабилитации пациентов с неотложными хирургическими заболеваниями и индивидуальной программы реабилитации или абилитации инвалидов в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи; - определять медицинские показания для направления пациентов с неотложными хирургическими заболеваниями, к врачам-специалистам для назначения и проведения мероприятий по медицинской реабилитации и санаторно-курортного лечения, в том числе при реализации индивидуальной программы реабилитации или абилитации инвалидов, в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи; - оформления документов для направления пациентов, имеющих стойкое нарушение функций организма, обусловленное неотложными хирургическими заболеваниями;	

	- оформления документов для направления пациентов, имеющих стойкое нарушение функций организма, обусловленное неотложными хирургическими заболеваниями, онкологии, органов мочеполовой системы, сосудистых заболеваний, травмами и их последствиями, последствиями травм или дефектами для прохождения медико-социальной экспертизы	
	<u>Опыт деятельности:</u> - проведения и контроля эффективности медицинской реабилитации пациентов с хирургическими заболеваниями и (или) состояниями и их последствиями, в том числе при реализации индивидуальных программ реабилитации или абилитации инвалидов	Т/К
ПК-4	<u>Знания:</u> - порядков оказания медицинской помощи взрослому населению по профилю «хирургия», стандартов первичной специализированной медико-санитарной помощи, специализированной, в том числе высокотехнологичной, медицинской помощи пациентам с хирургическими состояниями и (или) заболеваниями, клинических рекомендаций (протоколов лечения) по вопросам - оказания медицинской помощи пациентам с хирургическими состояниями и (или) заболеваниями; - современных методов лечения пациентов с неотложными хирургическими состояниями и (или) заболеваниями органов брюшной полости в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи; - показаний и противопоказаний к оперативному лечению пациентов с неотложными хирургическими состояниями и (или) заболеваниями органов брюшной полости в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи; - принципов подготовки к операции и ведения послеоперационного периода пациентов с неотложными хирургическими состояниями и (или) заболеваниями органов брюшной полости в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи - принципов и методов оказания неотложной медицинской помощи пациентам с хирургическими состояниями и (или) заболеваниями органов брюшной полости, в том числе, в чрезвычайных ситуациях, на догоспитальном этапе в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи	Т/К
	<u>Умения:</u> - собирать анамнез у пациентов с неотложными хирургическими состояниями и (или) заболеваниями органов брюшной полости; - разрабатывать план лечения пациентов с неотложными хирургическими состояниями и (или) заболеваниями органов брюшной полости в	Т/К

	соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи; - определять показания для направления пациентов с неотложными хирургическими состояниями и (или) заболеваниями органов брюшной полости для оказания специализированной медицинской помощи в стационарных условиях или в условиях дневного стационара при наличии медицинских показаний в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи с учетом стандартов медицинской помощи; - обосновывать план и тактику ведения пациентов с неотложными хирургическими состояниями и (или) заболеваниями органов брюшной полости в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи; - разрабатывать план подготовки пациентов с неотложными хирургическими состояниями и (или) заболеваниями органов брюшной полости к экстренной или плановой операции в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи; - обосновывать выбор оптимального метода оперативного вмешательства у пациентов с неотложными хирургическими состояниями и (или) заболеваниями органов брюшной полости с учетом клинической картины заболевания и в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи; - разрабатывать схему послеоперационного ведения пациентов с неотложными хирургическими состояниями и (или) заболеваниями органов брюшной полости, профилактики послеоперационных осложнений с учетом клинической картины заболевания и в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи; - назначать лекарственные препараты, медицинские изделия и лечебное питание пациентам с неотложными хирургическими состояниями и (или) заболеваниями органов брюшной полости с учетом клинической картины заболевания в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи; -выполнять диагностическую лапароскопию	
	<u>Навыки:</u> - оценки тяжести состояния пациента с неотложными хирургическими состояниями и (или) заболеваниями органов брюшной полости;	Т/К

	- разработки плана лечения пациентов с неотложными хирургическими состояниями и (или) заболеваниями органов брюшной полости с учетом клинической картины и картины в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи; - назначения лекарственных препаратов, медицинских изделий и лечебного питания пациентам с неотложными хирургическими состояниями и (или) заболеваниями органов брюшной полости с учетом клинической картины в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи; - наблюдения, контроля состояния у пациентов с неотложными хирургическими состояниями и (или) заболеваниями органов брюшной полости; - профилактики или лечения осложнений, побочных действий, нежелательных реакций, в том числе серьезных и непредвиденных, возникших в результате диагностических или лечебных манипуляций, применения лекарственных препаратов и (или) медицинских изделий, немедикаментозного лечения или хирургических вмешательств; - участия и (или) проведения экстренных или плановых операций у пациентов с неотложными хирургическими состояниями и (или) заболеваниями органов брюшной полости; - оценки тяжести состояния с неотложными заболеваниями органов брюшной полости	
	<u>Опыт деятельности:</u> - оказания хирургической помощи пациентам с острыми заболеваниями органов брюшной полости	П/А

Министерство здравоохранения Российской Федерации
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение дополнительного
профессионального образования
РОССИЙСКАЯ МЕДИЦИНСКАЯ АКАДЕМИЯ НЕПРЕРЫВНОГО
ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ

УТВЕРЖДЕНО

Учебно-методическим советом
ФГБОУ ДПО РМАНПО

Минздрава России

«24» апреля 2025 г.

протокол №8

Председатель совета

О.А. Милованова



8. УЧЕБНЫЙ ПЛАН

дополнительной профессиональной программы повышения
квалификации врачей по теме «**Актуальные вопросы в диагностике и
лечении неотложных заболеваний органов брюшной полости**»
(срок обучения 72 академических часов)

Цель программы повышения квалификации врачей по теме "Актуальные вопросы в диагностике и лечении неотложных заболеваний органов брюшной полости» заключается в формировании и совершенствовании профессиональных компетенций врачей-хирургов и врачей смежных специальностей по оказанию медицинской помощи населению с неотложными хирургическими заболеваниями органов брюшной полости.

Контингент обучающихся:

- **по основной специальности:** хирургия;
- **по дополнительным специальностям:** колопроктология, анестезиология-реаниматология, урология, онкология, травматология-ортопедия, торакальная хирургия, эндоскопия, детская онкология, детская хирургия, детская урология-андрология, ультразвуковая диагностика, функциональная диагностика.

Трудоемкость обучения: 72 академических часа.

Режим занятий: 6 академических часов в день.

Форма обучения: очная, с применением дистанционных образовательных технологии (далее – ДОТ).

№	Название и темы рабочей программы	Трудоемкость (акад. час)	Формы организации занятий						Формируемые компетенции	Форма контроля
			Л ¹	СЗ ²	ПЗ ³	ОСК ⁴	С ⁵	ДОГ ⁶		
1.	Рабочая программа учебного модуля 1 «Актуальные вопросы в диагностике и лечении неотложных заболеваний органов брюшной полости»									
1.1	Основы социальной гигиены и организации хирургической помощи	1	-	-	-	-	-	1	ПК-1-4	Т/К ⁷
1.2	Клиническая, топографическая анатомия и оперативная хирургия	4	-	2	-	-	-	2	ПК-1-4	Т/К
1.3	Методы исследования в хирургии	4	-	2	-	-	-	2	ПК-1-4	Т/К
1.4	Обезболивание и интенсивная терапия в хирургии	5	-	2	2	-	-	1	ПК-1-4	Т/К
1.5	Хирургия органов брюшной полости	48	-	20	10	-	-	18	ПК-1-4	Т/К
1.6	Оказание медицинской помощи пациентам с ранами и раневой инфекцией	4	-	-	2	-	-	2	ПК-1-4	Т/К
1.7	Неотложная помощь в гинекологии	2	-	2	-	-	-	-	ПК-1-4	Т/К
1.8	Неотложная хирургическая помощь у детей	2	-	2	-	-	-	-	ПК-1-4	Т/К
Трудоемкость рабочего модуля		70	-	30	14	-	-	26		Т/К
ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ		2	-	-	-	-	-	2		З⁹
Общая трудоемкость освоения программы		72	-	30	14	-	-	28		

¹ Лекции

² Семинарские занятия

³ Практические занятия

⁴ Обучающий симуляционный курс

⁵ Стажировка

⁶ Дистанционные образовательные технологии

⁷ Текущий контроль

⁹ Экзамен

Министерство здравоохранения Российской Федерации
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение дополнительного
профессионального образования
РОССИЙСКАЯ МЕДИЦИНСКАЯ АКАДЕМИЯ НЕПРЕРЫВНОГО
ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ



УТВЕРЖДЕНО
Учебно-методическим советом
ФГБОУ ДПО РМАНПО
Минздрава России
«24» апреля 2025 г.
протокол №8
Председатель совета
О.А. Милованова

**8.1 УЧЕБНО-ТЕМАТИЧЕСКИЙ ПЛАН С ПРИМЕНЕНИЕМ
ДИСТАНЦИОННЫХ ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫХ ТЕХНОЛОГИЙ ПО
ТЕМЕ**

**«Актуальные вопросы в диагностике и лечении неотложных
заболеваний органов брюшной полости»**

дополнительной профессиональной программы повышения
квалификации врачей по теме "Актуальные вопросы в диагностике и лечении
неотложных заболеваний органов брюшной полости"

Задачи: совершенствование знаний:

- знаний по организации здравоохранения, социальной гигиены, вопросам управления, экономики и планирования профессиональной деятельности врача-хирурга;
- навыков оказания медицинской помощи по профилю «хирургия», в том числе специализированных видов хирургической помощи населению;
- навыки сбора и анализа статистических данных, организации экспертизы временной нетрудоспособности и медико-социальной экспертизы хирургических пациентов;
- знаний вопросов этики и деонтологии в профессиональной деятельности врача-хирурга;
- совершенствование навыков оценки качества и безопасности оказания медицинской помощи по профилю «хирургия»;
- навыков определения показателей клинической, топографической анатомии человека и оперативной хирургии;
- навыков отбора и применения методов исследования в хирургии;
- навыков обезболивания и интенсивной терапии в хирургии;
- медицинских показаний к использованию современных методов лабораторной и инструментальной диагностики у пациентов с хирургическими

заболеваниями и (или) состояниями неотложных заболеваний органов брюшной полости, дифференциальной диагностики травматических повреждений желудка, кишечника и брыжейки, печени и желчных протоков, селезенки и поджелудочной железы;

- навыков хирургии органов брюшной полости, дифференциальной диагностики хирургических заболеваний желудка, кишечника и брыжейки, печени и желчных протоков, селезенки и поджелудочной железы;

- навыков хирургических вмешательств при грыже в брюшной полости, инородных телах желудочно-кишечного тракта, травмах живота;

- навыков оказания хирургической помощи при термических поражениях, пациентам с ранами и раневой инфекцией;

- навыков хирургической помощи пациентам с травмами опорно-двигательного аппарата, черепа, головного мозга, позвоночника и спинного мозга, травмах мягких тканей;

- навыков хирургической помощи пациентам с заболеваниями и повреждениями сосудов;

- навыков хирургической помощи детям.

Контингент обучающихся:

- **по основной специальности:** хирургия;
- **по дополнительным специальностям:** колопроктология, анестезиология-реаниматология, урология, онкология, травматология-ортопедия, торакальная хирургия, эндоскопия, детская онкология, детская хирургия, детская урология-андрология, ультразвуковая диагностика, функциональная диагностика.

Трудоемкость обучения: 28 академических часов.

Режим занятий: 6 академических часов в день.

Форма обучения: очная, с применением дистанционных образовательных технологий.

№ п/п	Название и темы рабочей программы	Трудоемкость	Формируемые компетенции	Обучение с использованием ДОТ			
				Асинхронное обучение (заочное)		Синхронное обучение (очное)	
				акад. час.	форма и вид ДОТ	акад. час.	форма и вид ДОТ
1.1	Основы социальной гигиены и организации хирургической помощи	1	ПК-1-4	-	-	1	Вебинар (лекция)
1.2	Клиническая, топографическая анатомия и оперативная хирургия	2	ПК-1-4	-	-	2	Вебинар (лекция)

1.3	Методы исследования в хирургии	2	ПК-1-4	-	-	2	Вебинар (семинар)
1.4	Обезболивание и интенсивная терапия в хирургии	1	ПК-1-4	-	-	1	Вебинар (лекция)
1.5	Хирургия органов брюшной полости	18	ПК-1-4	-	-	18	Вебинар (семинар)
1.6	Оказание медицинской помощи пациентам с ранами и раневой инфекцией	2	ПК-1-4	-	-	2	Вебинар (лекция)
	Итоговая аттестация	2		-	-	2	Вебинар
Итого		28				28	

Министерство здравоохранения Российской Федерации
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение дополнительного
профессионального образования
РОССИЙСКАЯ МЕДИЦИНСКАЯ АКАДЕМИЯ НЕПРЕРЫВНОГО
ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ



УТВЕРЖДЕНО

Учебно-методическим советом

ФГБОУ ДПО РМАНПО

Минздрава России

«24» апреля 2025 г.

протокол №8

Председатель совета

О.А. Милованова

9. КАЛЕНДАРНЫЙ УЧЕБНЫЙ ГРАФИК

дополнительной профессиональной образовательной программы
повышения квалификации врачей

по теме «Актуальные вопросы в диагностике и лечении неотложных
заболеваний органов брюшной полости»
(срок обучения 72 академических часа)

Сроки обучения: согласно учебно-производственному плану.

Название и темы рабочей программы	1 неделя	2 неделя
	Трудоемкость освоения (акад. час)	
Актуальные вопросы в диагностике и лечении неотложных заболеваний органов брюшной полости	36	34
Итоговая аттестация	-	2
Общая трудоемкость программы (72 акад. часов)	36	36

Министерство здравоохранения Российской Федерации
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение дополнительного
профессионального образования
РОССИЙСКАЯ МЕДИЦИНСКАЯ АКАДЕМИЯ НЕПРЕРЫВНОГО
ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ



УТВЕРЖДЕНО
учебно-методическим советом
ФГБОУ ДПО РМАНПО
Минздрава России
«24» апреля 2025 г.
протокол №8
Председатель совета
О.А. Милованова

10. РАБОЧИЕ ПРОГРАММЫ УЧЕБНЫХ МОДУЛЕЙ

10.1. РАБОЧАЯ ПРОГРАММА УЧЕБНОГО МОДУЛЯ 1

«Актуальные вопросы в диагностике и лечении неотложных заболеваний органов брюшной полости»

Трудоемкость освоения: 72 академических часа.

**Содержание рабочей программы учебного модуля 1 «Актуальные вопросы в
диагностике и лечении неотложных заболеваний органов брюшной полости»**

Код	Наименование тем, элементов и подэлементов
1.1	Основы социальной гигиены и организации хирургической помощи
1.2	Клиническая, топографическая анатомия и оперативная хирургия
1.3	Методы исследования в хирургии
1.4	Обезболивание и интенсивная терапия в хирургии
1.5	Хирургия органов брюшной полости
1.6	Оказание медицинской помощи пациентам с ранами и раневой инфекцией
1.7	Неотложная помощь в гинекологии
1.8	Неотложная хирургическая помощь у детей

**Учебно-методическое сопровождение реализации рабочей программы
учебного модуля 1**

Тематика интерактивных форм учебных занятий:

№ п/п	Форма занятий	Тема занятий	Код темы рабочей программы	Компетенции
1	Вебинар-лекция	Основы социальной гигиены и организации хирургической помощи	1.1	ПК-1-4
2	Вебинар-лекция	Клиническая, топографическая анатомия и оперативная хирургия	1.2	ПК-1-4
3	Вебинар-лекция	Методы исследования в хирургии	1.3	ПК-1-4
4	Вебинар-лекция	Обезболивание и интенсивная терапия в хирургии	1.4	ПК-1-4
5	Вебинар-лекция	Хирургия органов брюшной полости	1.5	ПК-1-4
6	Вебинар-лекция	Оказание медицинской помощи пациентам с ранами и раневой инфекцией	1.6	ПК-1-4

**Примеры оценочных средств освоения рабочей программы
учебного модуля 1:**

Инструкция: Выберите один или несколько правильных ответов:

1. При патологии легких применяются рентгенологические методы диагностики:
 1. компьютерная томография легких;
 2. прицельная рентгенография;
 3. бронхография;
 4. обзорная рентгенография в прямой и боковой проекциях.Ответ: 1,2,3,4.
2. При первичном осмотре и обзорной рентгенографии грудной клетки выявляется смещение средостения в здоровую сторону. Это указывает на:
 1. скопление жидкости в плевральной полости;
 2. ателектаз легкого;
 3. напряженный пневмоторакс;
 4. гипоплазию легкого.Ответ: 1,3.
3. При распространенном внутрисосудистом тромбозе необходимо вводить:
 1. гепарин;
 2. фибриноген;
 3. фибринолизин;
 4. тромбоцитарную массу.Ответ: 2,4.

4. При внематочной беременности для остановки кровотечения кровоостанавливающие зажимы накладывают на:

1. lig. Infundibuloovaricum;
2. медиальный участок мезосанпилькса;
3. мезосальпинкс;
4. сразу на маточную трубу.

Ответ: 1,2,3.

5. Основным принципом лечения ятрогенных повреждений артерий является:

1. протезирование артерий экплантатом, либо аутовенозное протезирование;
2. восстановление магистрального кровотока путем тромбэктомии или реконструкции сосуда;
3. пластика артерий заплатой;
4. резекция поврежденной артерии с анастомозом или пластикой.

Ответ: 1,2,3,4.

6. «Селективная ваготомия» достигается:

- А. иссечением или пересечением участка 2-3 см левого блуждающего нерва выше диафрагмы;
- Б. иссечением или пересечением участка 2-3 см левого блуждающего нерва ниже диафрагмы на стенке желудка;
- В. иссечением или пересечением участка 2-3 см левого и правого блуждающих нервов ниже диафрагмы на стенке желудка;
- Г. пересечением участка 0,5 см левого блуждающего нерва ниже диафрагмы;
- Д. иссечением 0,5 см левого и правого блуждающего нерва ниже диафрагмы на стенке желудка.

Ответ: Б.

7. Операция по Мак Бурнею-Волковичу показана при:

- А. перфоративной язве желудка;
- Б. панкреонекрозе;
- В. остром деструктивном холецистите;
- Г. ретроперитонеальном расположении аппендикса;
- Д. приступе острого аппендицита.

Ответ: Д.

8. В качестве транспортной иммобилизации при переломе ключицы используют:

- А. фиксацию с валиком в подмышечной области;
- Б. фиксацию без валика, но в повязке Дезо;
- В. фиксацию кольцами Дельпе;
- Г. гипсовую лонгету;
- Д. фиксацию косынкой.

Ответ А.

9. Признаком переломов костей таза не является симптом:

А. «прилипшей пятки»;

Б. «Волковича» - положение «лягушки»;

В. Тренделенбурга – опускание ягодичной складки на здоровой стороне при стоянии на больной конечности;

Г. Лоррея – боли при разведении крыльев таза;

Д. Вернейля – боли при сдавлении крыльев таза.

Ответ: В.

10. При анаэробном парапроктите при осмотре промежности характерно:

А. выраженная гиперемия кожных покровов, местное повышение температуры;

Б. кожа промежности белая и блестящая, местное повышение температуры отсутствует;

В. появление сосудистых звездочек в перианальной области;

Г. наличие перианальных кондилом;

Д. отсутствуют видимые изменения.

Ответ Б.

Литература к рабочей программе учебного модуля

Основная:

1. Клинические рекомендации по лечению спонтанного пневмоторакса (Национальные клинические рекомендации), http://193.232.7.120/feml/clinical_ref/0001385239S/HTML/
2. Клинические рекомендации по хирургическому лечению больных послеоперационным медиастинитом и остеомиелитом грудины и ребер (Национальные клинические рекомендации), http://193.232.7.120/feml/clinical_ref/0001385242S/HTML/
3. Периоперационное ведение больных раком пищевода (Национальные клинические рекомендации) http://193.232.7.120/feml/clinical_ref/0001418802S/HTML/
4. Язвенные гастродуоденальные кровотечения (Национальные клинические рекомендации), http://193.232.7.120/feml/clinical_ref/0001392812S/HTML/
5. Клинические рекомендации (протокол) по оказанию скорой медицинской помощи при желудочно-кишечном кровотечении (Национальные клинические рекомендации), http://193.232.7.120/feml/clinical_ref/0001385073S/HTML/
6. Клинические рекомендации «Прободная язва» (Национальные клинические рекомендации), http://193.232.7.120/feml/clinical_ref/0001426156S/HTML/
7. Клинические рекомендации по лечению кровотечений из варикозно расширенных вен пищевода и желудка (Национальные клинические рекомендации), http://193.232.7.120/feml/clinical_ref/0001385247S/HTML/
8. Клинические рекомендации «Острая неопухолевая кишечная непроходимость» (Национальные клинические рекомендации), http://193.232.7.120/feml/clinical_ref/0001426150S/HTML/
9. Клинические рекомендации «Острый холецистит» (Национальные клинические рекомендации), http://193.232.7.120/feml/clinical_ref/0001426151S/HTML/
10. Диагностика и лечение острого панкреатита (Национальные клинические рекомендации), http://193.232.7.120/feml/clinical_ref/0001417960S/HTML/
11. Клинические рекомендации по хирургическому лечению больных хроническим панкреатитом (Национальные клинические рекомендации), http://193.232.7.120/feml/clinical_ref/0001385248S/HTML/
12. Клинические рекомендации (протокол) по оказанию скорой медицинской помощи при инородном теле в пищеварительном тракте (Национальные клинические рекомендации), http://193.232.7.120/feml/clinical_ref/0001385066S/HTML/
13. «Ожоги термические и химические. Ожоги солнечные. Ожоги дыхательных путей». Национальные клинические рекомендации, <http://combustiology.ru/wp-content/uploads/2013/07/Natsional-ny-e-klinicheskierekomendatsii-po-ozhogam-2017.pdf>
14. Местное консервативное лечение ран на этапах оказания помощи пострадавшим от ожогов. Клинические рекомендации (Национальные клинические рекомендации) http://193.232.7.120/feml/clinical_ref/0001372131S/HTML/
15. Пластические операции при последствиях ожогов (Национальные клинические рекомендации) http://193.232.7.120/feml/clinical_ref/0001405720S/HTML/
16. Диагностика и лечение ингаляционной травмы (Национальные клинические

рекомендации), http://193.232.7.120/feml/clinical_ref/0001369034S/HTML/

17. Хирургическое лечение пострадавших от ожогов (Национальные клинические рекомендации), http://193.232.7.120/feml/clinical_ref/0001417964S/HTML/

18. Клинические рекомендации по диагностике и лечению взрослых пациентов с острым и хроническим геморроем <http://www.обществохирургов.рф/stranica-pravlenija/klinicheskie-rekomendaci/koloproktologija/klinicheskierekomendaci-po-diagnostike-i-lecheniyu-vzroslyh-pacientov-s-ostrym-i-hronicheskimgemoroem.html>

19. Клинические рекомендации по ведению взрослых пациентов с кишечной стомой, <http://www.общество-хирургов.рф/stranica-pravlenija/klinicheskierekomendaci/koloproktologija/klinicheskie-rekomendaci-po-vedeniyu-vzroslyh-pacientovs-kishechnoi-stomoi.html>

20. Клинические рекомендации по диагностике и лечению взрослых пациентов дивертикулярной болезнью ободочной кишки, <http://www.обществохирургов.рф/stranica-pravlenija/klinicheskie-rekomendaci/koloproktologija/klinicheskierekomendaci-po-diagnostike-i-lecheniyu-vzroslyh-pacientov-divertikuljarnoi-boleznyuobodochnoi-kishki.html>

21. Клинические рекомендации по диагностике и лечению взрослых больных с болезнью Крона <http://www.общество-хирургов.рф/stranicapravlenija/klinicheskie-rekomendaci/koloproktologija/klinicheskie-rekomendaci-podiagnostike-i-lecheniyu-vzroslyh-bolnyh-s-boleznyu-krona.html>

22. Клинические рекомендации по диагностике, лечению и профилактике хронических заболеваний вен (Национальные клинические рекомендации) http://193.232.7.120/feml/clinical_ref/0001418028S/HTML/

23. Национальные рекомендации по ведению пациентов с заболеваниями артерий нижних конечностей <http://www.общество-хирургов.рф/stranicapravlenija/unkr/angiologija-i-sosudistaja-hirurgija/nacionalnye-rekomendaci-po-vedeniyupacientov-s-zabolevanijami-arterii-nizhnih-konechnostei.html>

24. Клинических рекомендаций «Острый аппендицит» (2023), одобренный Научно-практическим Советом Минздрава РФ <https://cr.minzdrav.gov.ru/recomend>

25. Клинических рекомендаций «Желчнокаменная болезнь» (2024), одобренный Научно-практическим Советом Минздрава РФ https://cr.minzdrav.gov.ru/recomend/580_3

26. Клинические рекомендации «Острый панкреатит» (2022), одобренный Научно-практическим Советом Минздрава РФ https://cr.minzdrav.gov.ru/recomend/326_4

Дополнительная:

1. Хирургические болезни [Электронный ресурс]: учебник / под ред. М.И. Кузина. - 4-е изд., перераб. и доп. - М.: ГЭОТАР-Медиа, 2014. – 992 с. <http://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970433713.html>

2. Гольцов В.Р., Савелло В.Е., Бакунов А.М. и др. Гнойно-некротический парапанкреатит: эволюция взглядов на тактику лечения // Анналы хирургической гепатологии – 2015, Т. 20, №3.

3. Ревившвили А.Ш., Федоров А.В., Сажин В.П., Оловянный В.Е. Состояние

экстренной хирургической помощи в Российской Федерации. Хирургия. Журнал им. Пирогова. 2019; 3(1).

4. Дюжева Т.Г., Терновой С.К., Джус Е.В., Шефер А.В., Гальперин Э.И. Мультиспиральная компьютерная томография в диагностике острого панкреатита и локальных парапанкреатических осложнений. // Медицинская визуализация. – 2011., № 4.

5. Багненко С.Ф., Толстой А.Д., Красногоров В.Б. и др. Острый панкреатит (Протоколы диагностики и лечения) // Анналы хирургической гепатологии. – 2006, Т.11, №1.

6. Дюжева Т.Г., Джус Е.В., Рамишвили В.Ш., Шефер А.В., Платонова Л.В., Гальперин Э.И. Ранние КТ-признаки прогнозирования различных форм парапанкреонекроза. // Анналы хирургической гепатологии. – 2009, Т. 14. № 4.

7. Шабунин А.В., Лукин А.Ю., Шиков Д.В. Оптимальное лечение острого панкреатита в зависимости от «модели» панкреонекроза. Анналы хирургической гепатологии. 2013. Т. 18. 3.

8. Дюжева Т.Г. Джус Е.В., Шефер А.В., Ахаладзе Г.Г., Чевокин А.Ю., Котовский А.Е., Платонова Л.В., Гальперин Э.И. Конфигурация некроза поджелудочной железы и дифференцированное лечение острого панкреатита. // Анналы хирургической гепатологии. – 2013., Т.18, №1.

9. Затевахин, И. И. Абдоминальная хирургия. Национальное руководство: краткое издание / под ред. И. И. Затевахиной, А. И. Кириенко, В. А. Кубышкина. - Москва: ГЭОТАР-Медиа, 2021. - 912 с.: ил. - (Серия "Национальные руководства"). - 912 с. Текст: электронный//URL: <https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970466315.html>

10. Кек, Т. Минимальноинвазивная абдоминальная хирургия / Т. Кек, К. Гермер, А. Шабунин [и др.]. - Москва: ГЭОТАР-Медиа, 2021. - 624 с. - ISBN 978-5-9704-6000-9. - Текст: электронный // URL: <https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970460009.html>

11. Эндохирургия при неотложных заболеваниях и травме [Электронный ресурс]: руководство / под ред. М.Ш. Хубутия, П.А. Ярцева - М.: ГЭОТАР-Медиа, 2014. – 240 с. <http://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970427484.html>

12. Приказ ДЗ г.Москвы №83 13.02.2017 «Об утверждении инструкции по диагностике и лечению острых хирургических заболеваний органов брюшной полости в медицинских организациях государственной системы здравоохранения г. Москвы»

13. Абдоминальная хирургия [Электронный ресурс]: Национальное руководство: краткое издание / под ред. И.И. Затевахиной, А.И. Кириенко, В.А. Кубышкина-М.: ГЭОТАР-Медиа, 2017.- <http://nmo.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970436301.html>

14. Неотложная абдоминальная хирургия: Методическое руководство для практикующего врача / Под ред. И.И. Затевахиной, А.И. Кириенко, А.В. Сажина, 2018, 482 с. <http://nmo.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970436301.html>

Информационный ресурс:

1. Алексеев А.А., Бобровников А.Э. Местное консервативное лечение ожогов (Учебно-методическое пособие) - М.: ООО «Медицинское информационное агентство», 2015. - 144 с.
2. Анестезиология и интенсивная терапия: под редакцией Б. Р. Гельфанда - Санкт-Петербург, Литтерра, 2010 г. - 658 с.
3. Атлас абдоминальной хирургии. Том 3. Хирургия тонкой и толстой кишки, прямой кишки и анальной области: Эмилио Итала - Санкт-Петербург, Медицинская литература, 2008 г.- 448 с.
4. Бисенков Л.Н. Торакальная хирургия. СПб: ЭЛБИ, 2004.
5. Бисенков Л.Н., Зубарев П.Н., Трофимов В.И., Шалаев С.А., Ищенко Б.И. Неотложная хирургия груди и живота. М.: Гиппократ, 2002.
6. Власов П.В. Лучевая диагностика заболеваний грудной полости. М.: ВИДАР, 2006.
7. Гинекология: национальное руководство/ под ред. В.И. Кулакова, И.Б. Манухина, Г.М. Савельевой, В.Е. Радзинского – М.: ГЭОТАР-Медиа, 2007.-1072с.
8. Гиршин С.Т. Клинические лекции по неотложной травматологии. - М: Азбука, 2004. - 544 с.
9. Гнойная хирургия. Атлас: С.В. Горюнов, Д.В. Ромашов, А. Бутивщенко - Москва: Бином. Лаборатория знаний, 2004 г.- 558 с.
10. Избранный курс лекций по гнойной хирургии: учебное пособие/ ред. В.Д. Федоров, ред. А.М. Светухин. - М.: Миклош, 2007. - 365 с.
11. Кайзер С.М. Колоректальная хирургия. – М.: Бином, 2011. - 751 с.
12. Клиническая ангиология в 2-х томах. Руководство для врачей (под ред. А.В. Покровского). М.: Медицина, 2004.
13. Клиническая оперативная колопроктология (под ред. В.Д. Федорова, Г.И. Воробьева, В.Л. Ривкина). М.: Медицина, 1994.
14. Кравцов А.С. Социальная гигиена (медицина) и организация здравоохранения/ Электронный учебник. Версия 2.0/HTML, 2005, 500 с.
15. Кубышкин В.А., Вишневский В.А. Рак поджелудочной железы. – М.: Медпрактика-М, 2003.
16. Лифшиц В.М. Биохимические анализы в клинике. М., Триада-Х, 2006, 112 с.
17. Лучевая диагностика заболеваний органов грудной полости: П.В. Власов - Санкт-Петербург: Видар-М, 2008 г.- 376 с.
18. Лучевая диагностика заболеваний толстой кишки: Г.Е. Труфанов, В.В. Рязанов, Е.М. Михайловская - Санкт-Петербург: ЭЛБИ-СПб, 2009 г.- 272 с.
19. Национальные клинические рекомендации. Торакальная хирургия [Электронный ресурс] / под ред. П.К. Яблонского - М.: ГЭОТАР-Медиа, 2014. – 160 с. <http://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970432129.html>
20. Абдоминальная хирургия. Национальное руководство: краткое издание / под ред. И.И. Затевахина, А.И. Кириенко, В.А. Кубышкина. - М.: ГЭОТАР-Медиа, 2017. - 912 с.

21. Неотложная абдоминальная хирургия: Методическое руководство для практикующего врача / Под ред. И.И. Затевахиной, А.И. Кириенко, А.В. Сажина, 2018, 482 с. <http://nmo.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970436301.html>
22. Николаев А.В. Топографическая анатомия и оперативная хирургия. / ГЕОТАР-Медиа, 2007, 784 с.
23. Общехирургические навыки: учебное пособие/ ред. В.И. Оскретков. – Ростов-на-Дону: Феникс, 2007. - 256 с. - (Высшее образование).
24. Чиссов В.И., Онкология [Электронный ресурс]: Национальное руководство. Краткое издание / под ред. В.И. Чиссова, М.И. Давыдова - М.: ГЭОТАР-Медиа, 2017. - 576 с.
25. Организация и оценка качества лечебно-профилактической помощи населению: Под редакцией В. З. Кучеренко - Москва, ГЭОТАР-Медиа, 2008 г. 560 с.
26. Основы колопроктологии (под ред. Г.И. Воробьева). М.: МИА, 2006.
27. Островерхов Г.Е. Оперативная хирургия и топографическая анатомия. М., МИА, 2005, 736 с.
28. Парамонов Б.А., Порембский О.Я., Яблонский В.Г. Ожоги. Руководство для врачей. Санкт-Петербург, 2000, 480 с.
29. Практикум по неотложной гинекологии / Под ред. Костючек Д.Ф. Изд-во: Феникс. - 2008. - 126 с.
30. Практическое руководство по анестезиологии: под редакцией В.В. Лихванцева - Санкт-Петербург, Медицинское информационное агентство, 2011 г.- 552 с.
31. Практическое руководство по антиинфекционной химиотерапии (под ред. Л.С. Страчунского, Ю.Б. Белоусова, С.Н. Козлова). М., Медицина, 2007.
32. Пропедевтика в хирургии: учебное пособие/ ред. В.К. Гостищев, ред. А.И. Ковалёв. - 2-е изд., испр. и доп. - М.: МИА, 2008. - 904 с. - ISBN-89481-652-1.
33. Руководство по амбулаторной хирургической помощи / под ред. П. Н. Олейникова. - М.: ГЭОТАР-Медиа, 2014. - 904 с.
34. Руководство по неотложной хирургии органов брюшной полости (под ред. В.С. Савельева). М., Триада-Х, 2005, 640 с.
35. Сергиенко В.И. Топографическая анатомия и оперативная хирургия// учебник для студ. мед. вузов: в 2 т. / В.И. Сергиенко, Э.А. Петросян, И.В. Фраучи; под ред. Ю.М. Лопухина. - 3-е изд., испр. - М.: ГЭОТАР МЕДИЦИНА, 2007.
36. Сосудистая хирургия. Национальное руководство. Краткое издание / под ред. В. С. Савельева, А. И. Кириенко. - М.: ГЭОТАР-Медиа, 2015. - 464 с.
37. Справочник по клинической лабораторной диагностике [Электронный ресурс]. - Электрон. поисковая прогр. - М.: ООО ИД «Равновесие», 2006. - эл. опт. диск (CD-ROM): цв., зв. - Систем. требования: PENTIUM 233 MHz, 64 MB ОЗУ.
38. Урология. /ред. С.Х. Аль-Шукри, В.Н. Ткачук/- М.: «Академия», 2005.-448 с.
39. Хирургическая эндокринология. Руководство под ред. А.П. Калинина, Н.А. Майстеренко, П.С. Ветшева. СПб, Питер, 2004, 941 с.
40. Хирургические болезни: учебник / под ред. М. И. Кузина. - 4-е изд.,

перераб. и доп. - М.: ГЭОТАР-Медиа, 2015. - 992 с.

41. Хирургические болезни: В 2т. Т.1: учеб. с комп. диском /М.М. Абакумов [и др.]; под ред. В.С. Савельева, А.И. Кириленко. – М., 2005. – 601 с. Хирургические болезни: В 2 т. Т.2: учеб. с комп. диском (под ред. В.С. Савельева, А.И. Кириленко. – М., 2005. – 397 с.

42. Хирургические инфекции: практическое руководство/ ред. И.А. Ерюхин, ред. Б.Р. Гельфанд, ред. С.А. Шляпников. - 2-е изд., испр. и доп. - М.: Литтерра, 2006. - 736 с. - (Практические руководства).

43. Шелыгин Ю.А. Клинические рекомендации. Колопроктология. – М.: ГЭОТАР-Медиа, 2015. – 528 с.

44. Эндокринная хирургия / под ред. И. И. Дедова, Н. С. Кузнецова, Г. А. Мельниченко. - М.: Литтерра, 2014. - 344 с.

45. Эндохирургия при неотложных заболеваниях и травме: руководство / под ред. М. Ш. Хубутия, П. А. Ярцева. - М.: ГЭОТАР-Медиа, 2014. - 240 с.

46. Приказ Министерства здравоохранения и социального развития Российской Федерации от 21 июля 2006 г. №569 «Стандарт медицинской помощи больным с термическими и химическими ожогами головы, шеи, туловища, плечевого пояса, верхней конечности, запястья и кисти, области тазобедренного сустава и нижней конечности, голеностопного сустава и стопы, термическими и химическими ожогами дыхательных путей».

11. ОРГАНИЗАЦИОННО-ПЕДАГОГИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОГРАММЫ

11.1. Реализация программы с применением дистанционных образовательных технологий (ДОТ).

Организации, осуществляющие образовательную деятельность, вправе применять дистанционные образовательные технологии при реализации образовательных программ в порядке, установленном Правительством Российской Федерации.

Дополнительная профессиональная программа повышения квалификации врачей по теме "Актуальные вопросы в диагностике и лечении неотложных заболеваний органов брюшной полости" может реализовываться частично (или полностью) с применением ДОТ, в основном, информационно- телекоммуникационными сетями при опосредованном взаимодействии обучающихся и педагогических работников.

Для реализации образовательных программ с применением дистанционных образовательных технологий в Академии созданы условия для функционирования электронной информационно-образовательной среды, включающей в себя электронные информационные ресурсы, электронные образовательные ресурсы, совокупность информационных технологий, телекоммуникационных технологий, соответствующих технологических средств, и обеспечивающей освоение обучающимися образовательных программ в полном объеме независимо от места нахождения обучающихся.

Обучающийся по циклу повышения квалификации врачей по теме "Актуальные вопросы в диагностике и лечении неотложных заболеваний органов брюшной полости" проходит обязательную процедуру регистрации в единой информационной образовательной среде Академии с указанием персональных данных, включая актуальный адрес электронной почты. На электронную почту слушателю направляется ссылка для подключения к ежедневным занятиям. Платформа, которую использует РМАНПО для проведения занятий, содержит опцию по контролю присутствия слушателя. Участие слушателя регистрируется с помощью контрольных вопросов в виде окон, всплывающих 1 раз в течение 45 минут. Итоговый контроль осуществляется онлайн тестированием через СДО и офлайн собеседованием.

При реализации образовательных программ с частичным применением ДОТ местом осуществления образовательной деятельности является место нахождения Академии, или ее филиала независимо от места нахождения обучающихся.

12. ФОРМЫ АТТЕСТАЦИИ

12.1 Итоговая аттестация обучающихся

Аттестация итоговая – установление соответствия усвоенного содержания образования планируемым результатам обучения по ДПП и представляет собой форму оценки степени и уровня освоения программы, является обязательной и проводится в порядке и в форме, которые установлены образовательной организацией.

Итоговая аттестация по дополнительной профессиональной программе повышения квалификации врачей по теме "Актуальные вопросы в диагностике и лечении неотложных заболеваний органов брюшной полости" проводится в форме зачета и должна выявлять теоретическую и практическую подготовку врача в соответствии с квалификационными требованиями, профессиональными стандартами, утвержденными Порядками оказания медицинской помощи.

Обучающиеся допускаются к итоговой аттестации после изучения дисциплин в объеме, предусмотренном учебным планом программы.

Обучающиеся допускаются к итоговой аттестации после изучения дисциплин в объеме, предусмотренном учебным планом.

Рекомендуемый порядок проведения итоговой аттестации включает в себя последовательность этапов:

Тестирование, направленное на контроль и оценку знаний, умений, составляющих содержание профессиональных компетенций.

Решение ситуационных задач, направленное на контроль и оценку умений, составляющих содержание профессиональных компетенций.

Выполнение практических заданий, проверяющих уровень сформированности профессиональной компетенции.

Обучающиеся, освоившие дополнительную профессиональную программу повышения квалификации врачей по теме "Актуальные вопросы в диагностике и лечении неотложных заболеваний органов брюшной полости" и успешно прошедшие итоговую аттестацию, получают документ установленного образца о дополнительном профессиональном образовании – удостоверение о повышении квалификации.

Министерство здравоохранения Российской Федерации
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
дополнительного профессионального образования
РОССИЙСКАЯ МЕДИЦИНСКАЯ АКАДЕМИЯ НЕПРЕРЫВНОГО
ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ



УТВЕРЖДЕНО
научно-методическим советом
ФГБОУ ДПО РМАНПО
Минздрава России
«24» апреля 2025 г.
протокол №8
Председатель совета
О.А. Милованова

13. ОЦЕНОЧНЫЕ МАТЕРИАЛЫ

13.1. Оценочные материалы промежуточной аттестации– не предусмотрена.

13.2. Форма итоговой аттестации:

1. Зачет (собеседование, тестовый контроль).

Тематика контрольных вопросов, выявляющих теоретическую подготовку обучающегося:

1. Основные физиологические механизмы поддержания кислотно-щелочного равновесия.
2. Печеночная недостаточность: этиология, патогенез, принципы терапии.
3. Санитарно-противоэпидемическая работа в хирургической службе.
4. Этика и деонтология врача-хирурга.
5. Оперативные доступы к органам полости живота.
6. Операции при грыжах.
7. Виды, способы и методы анестезии. Обезболивание в амбулаторной хирургии и стационарах «одного дня».
8. Приемы и методы поддержания и восстановления жизненных функций организма.
9. Гемотрансфузионные осложнения и их профилактика.
10. Паллиативные и радикальные операции при раке легкого.
11. Грыжи пищеводного отверстия диафрагмы. Диагностика и лечение.
12. Язвенная болезнь желудка и двенадцатиперстной кишки. Этиология, патогенез, клиника, диагностика, осложнения, лечение.
13. Язвы тонкой кишки (неспецифические язвы, специфические язвы).

14. Острая кишечная непроходимость. Классификация.
15. Желчнокаменная болезнь. Эндоскопические методы лечения, миниинвазивные технологии.
16. Острый панкреатит. Этиология, классификация, клиника. Дифференциальная диагностика осложнений острого панкреатита.
17. Общее учение о грыжах. Диагностика. Хирургическое лечение.
18. Острый панкреатит. Классификация. Патоморфология. Современные принципы диагностики и лечения.
19. Дифференциальная диагностика и терапия коматозных состояний у детей.
20. Травматический шок: этиология и патогенез.
21. Хирургический сепсис. Классификация, диагностика, лечение.
22. Гнойная хирургическая инфекция у больных с сахарным диабетом.
23. Дифференциальная диагностика и терапия коматозных состояний.

Примеры заданий, выявляющих практическую подготовку обучающегося.

1. Выберите средства и рассчитайте объем инфузионной терапии при ожоговом шоке у пациента с массой тела 80 кг и площадью ожогов 70% п.т., из которых 20% п.т. глубокие.
2. Порядок лечебных мероприятий при оказании помощи пострадавшим с холодовой травмой на догоспитальном этапе.
3. Послеоперационный период – основные принципы наблюдения и уход за больными.
4. Перечислите основные препараты для тотальной внутривенной анестезии.
5. Перечислите основные диагностические мероприятия у пациента с подозрением на тромбоз глубоких вен нижних конечностей.
6. Перечислите основные диагностические мероприятия у пациента с переломом таза.
7. Перечислите основные диагностические мероприятия у пациента с острой кишечной непроходимостью.
8. Перечислите основные диагностические мероприятия у пациента с подозрением на острый панкреатит.
9. Алгоритм обследования в приемной отделении пациента с болями в животе.
10. Выбор средств и расчет инфузионной терапии у пациента с травматическим шоком.
11. Порядок действий при сердечно-легочной реанимации.
12. Алгоритм лечения общего переохлаждения.
13. Перечислите основные диагностические мероприятия у пациентки с подозрением на внематочную беременность.
14. Перечислите основные диагностические мероприятия у пациента с подозрением на ТЭЛА.
15. Дайте описание клинической симптоматики и хирургической тактики при остром аппендиците.
16. Дайте описание клинической симптоматики и хирургической тактики при острой кишечной непроходимости.
17. Дайте описание клинической симптоматики и хирургической тактики при желудочно-кишечном кровотечении.

18. Перечислите лекарственные препараты первого ряда для оказания экстренной помощи при остром панкреатите.
19. Перечислите лекарственные препараты для купирования болевого синдрома в послеоперационном периоде.
20. Показания к тампонированию брюшной полости.
21. Опишите методику санации брюшной полости при разлитом перитоните.
22. Техника выполнения лапаротомии.
23. Алгоритм диагностического поиска при сепсисе.
24. Диагностика и хирургическая тактика при послеоперационных жидкостных скоплениях и гнойниках брюшной полости.
25. Последовательность действий хирурга при ущемленной вентральной грыже с флегмоной грыжевого мешка.
26. Хирургическая тактика при тупой травме грудной клетки.
27. Хирургическая тактика при тупой травме живота.
28. Принципы антибактериальной терапии в ургентной хирургии.
29. Тактика хирурга при сегментарном мезентериальном тромбозе.
30. Показания к хирургическому лечению при деструктивном панкреатите.
31. Выбор оперативной тактики в лечении острого холецистита.
32. Опишите методику ревизии органов брюшной полости при лапаротомии.
33. Методики остановки кровотечения из паренхиматозных органов.
34. Показания к релапаротомии в раннем послеоперационном периоде.

Примеры контрольно-оценочных средств

Инструкция: Выберите один или несколько правильных ответов

1. Классификация ожогов по глубине поражения (МКБ), предусматривает степени:
А. I, II, III, IV;
Б. I, IIА, IIБ, III, IV;
В. I, II, IIIА, IIIБ, IV;
Г. I, II, III.
Д. I, IIА, IIБ, III
Ответ: Г.

2. Антибактериальную терапию при сепсисе следует начинать:
А. при положительных посевах крови;
Б. после получения антибиотикограмм;
В. при обнаружении первичного очага или метастатических гнойников;
Г. с момента установления диагноза;
Д. при неадекватном вскрытии первичного очага.
Ответ: Г.

2. Наиболее информативными диагностическими методами при повреждениях

паренхиматозных органов являются:

- А. Обзорная рентгенография брюшной полости
- В. Селективная ангиография
- С. Интравенозная экскреторная урография
- Д. Компьютерная томография

Ответ: В, Д

3. Больной госпитализирован через 25 минут после дорожно-транспортного происшествия с клиническими признаками внутреннего кровотечения. Какие диагностические методы наиболее информативны для определения источника кровотечения?

- А. Обзорная рентгенография грудной клетки
- В. Рентгенография костей таза
- С. Пункция и лаваж брюшной полости
- Д. Аортография

Ответ: А, В, С

4. Характерными признаками для внебрюшинного повреждения прямой кишки являются:

- А. Гемоперитонеум
- В. Ректорагия
- С. Диффузный перитонит
- Д. Повышение температуры тела
- Е. Тазовый целлюлит

Ответ: В, Д, Е

5. Спленэктомия показана в следующих ситуациях:

- А. Сосудистые поражения в области ворот селезенки
- В. Маленькая субкапсулярная гематома
- С. Множественные и глубокие разрывы селезенки
- Д. Паренхиматозные разрывы менее 1 см
- Е. Продолжающееся кровотечение из селезенки

Ответ: А, С, Е.

6. Субкапсулярная гематома селезенки может иметь следующие исходы:

- А. Рассасывание
- В. Гемоперитонеум
- С. Разрыв капсулы – двух-моментный разрыв селезенки
- Д. Образование псевдокисты селезенки
- Е. Всё вышеперечисленное правильно

Ответ: Е.

7. Резекция тонкой кишки показана во всех нижеперечисленных случаях, за

исключением:

- А. Множественных одноцентричных ранений
- В. Больших лонгитудинальных ранений
- С. Контузий до 1 см в диаметре
- Д. Множественных разрывов с некрозом краев ран
- Е. Разрывов брыжейки с нарушениями кровоснабжения кишечной стенки

Ответ: С

8. Двигательная иннервация мимических мышц лица осуществляется:

- А. лицевым нервом;
- Б. тройничным нервом;
- В. Подъязычным нервом;
- Г. Добавочным нервом.

Ответ: А.

9. Наиболее частой причиной портальной гипертензии у взрослых является:

- А. тромбоз селезеночной или воротной вены;
- Б. опухолевые поражения печени;
- В. цирроз печени;
- Г. легочная или сердечно-сосудистая недостаточность;
- Д. синдром Бадд-Киари.

Ответ: В.

10. Варикозно расширенные вены пищевода и желудка можно установить с помощью:

- А. лапароскопии;
- Б. пневмомедиастинографии;
- В. спленопортографии;
- Г. рентгеноскопии пищевода и желудка;
- Д. динамической гепатобилиосцинтиграфии.

Ответ: В.

11. Тампонирование подпеченочного пространства после холецистэктомии показано:

- А. при остром деструктивном холецистите;
- Б. при неушитом ложе удаленного желчного пузыря;
- В. при кровотечении из ложа желчного пузыря;
- Г. при редких швах ложа удаленного желчного пузыря.

Ответ: В.

12. К преимуществам эндотрахеального наркоза относится все перечисленное, кроме:

- А. оптимальной искусственной вентиляции легких;
- Б. обеспечения проходимости дыхательных путей;
- В. предупреждения развития бронхоспазма и остановки сердца;
- Г. достижения максимально-необходимой релаксации мышц.

Ответ: В.

13. Фентанил является:

- А. мощным анальгетиком, действующим 20-25 минут;
- Б. анальгетиком короткого действия (2-3 мин);
- В. нейролептиком;
- Г. препаратом выраженного психотропного действия;
- Д. антидепрессантом.

Ответ: А.

14. Основным показанием к гемотрансфузии является:

- А. парентеральное питание;
- Б. стимуляция кроветворения;
- В. значительная анемия от кровопотери;
- Г. дезинтоксикация;
- Д. иммунокоррекция.

Ответ: В.

15. По клиническим данным заподозрен спонтанный неспецифический пневмоторакс. В этом случае наиболее простым диагностическим методом является:

- А. торакоскопия;
- Б. рентгеноскопия и рентгенография легких;
- В. плевральная пункция;
- Г. сканирование легких;
- Д. бронхоскопия.

Ответ: В.

16. К ранним симптомам тромбоза мезентериальных сосудов относится:

- А. жидкий стул с примесью крови;
- Б. рвота;
- В. боль в животе с иррадиацией в спину;
- Г. дряблость передней брюшной стенки;
- Д. псоас-симптом.

Ответ: А.

17. Причиной тромбоэмболии легочной артерии наиболее часто является тромбофлебит:

- А. лицевых вен;
- Б. глубоких вен нижних конечностей и вен малого таза;
- В. глубоких вен верхних конечностей;
- Г. поверхностных вен нижних конечностей;
- Д. поверхностных вен верхних конечностей.

Ответ: Б.

18. Наиболее достоверным клиническим проявлением перфоративной язвы желудка являются:

А. рвота;

Б. желудочное кровотечение;

В. напряжение мышц передней брюшной стенки, отсутствие печеночной тупости;

Г. частый жидкий стул;

Д. икота.

Ответ: В.

19. К абсолютным показаниям к хирургическому лечению язвенной болезни желудка являются все перечисленные, кроме:

А. перфорации;

Б. кровотечения, не останавливаемые консервативными мероприятиями;

В. малигнизации;

Г. большой глубины «ниши» пенетрирующей язвы, выявляемой при рентгенологическом исследовании;

Д. декомпенсированного стеноза выходного отдела желудка.

Ответ: Г.

20. Злокачественную трансформацию наиболее часто претерпевают:

А. язвы луковицы 12-перстной кишки;

Б. постбульбарные язвы;

В. язвы малой кривизны желудка;

Г. язвы большой кривизны желудка;

Д. Язвы всех указанных локализаций.

Ответ: В.

21. О наличии прободения язвы желудка или 12-перстной кишки позволяет судить:

А. доскообразный живот;

Б. сильные боли в эпигастрии;

В. боли в поясничной области;

Г. лейкоцитоз до 15 000;

Д. желтушное окрашивание склер и кожных покровов.

Ответ: А.

22. Напряжение мышц в правой подвздошной области, нередко возникающее при прободной язве 12-перстной кишки, можно объяснить:

А. скоплением воздуха в брюшной полости, в частности в правой подвздошной области;

Б. развивающимся разлитым перитонитом;

В. висцеро-висцеральным рефлексом с червеобразного отростка;

Г. затеканием содержимого по правому боковому каналу;

Д. рефлексорными связями через спинномозговые нервы.

Ответ: Г.

23. Экономная резекция желудка, выполненная по поводу язвенной болезни, чаще приводит к возникновению:

- А. демпинг-синдрома;
- Б. гипогликемического синдрома;
- В. синдрома «малого желудка»;
- Г. пептической язвы анастомоза;
- Д. синдрома приводящей петли.

Ответ: Г.

24. Для синдрома Меллори–Вейса характерно образование язв-трещин:

- А. в кардиальном отделе желудка;
- Б. в антральном отделе желудка;
- В. в пилорическом отделе желудка;
- Г. в теле желудка;
- Д. в зоне кардиоэзофагеального перехода.

Ответ: Д.

25. При ожогах стоп наиболее часто поражаются:

- А. сухожилия разгибателей пальцев стопы;
- Б. сухожилия сгибателей пальцев стопы;
- В. пяточная кость;
- Г. ахиллово сухожилие;
- Д. правильно А, Г.

Ответ: Д.

26. При лечении хронической каллезной анальной трещины наиболее эффективным является:

- А. пресакральная блокада;
- Б. введение новокаина со спиртом под трещину;
- В. пальцевое растяжение сфинктера по Рекомье;
- Г. иссечение трещины;
- Д. иссечение трещины с дозированной сфинктеротомией;

Ответ: Д.

27. Эризепелоид отличается от рожистого воспаления:

- А. локализацией;
- Б. наличием зуда;
- В. нарушением функции органа;
- Г. отсутствием гипертермии и локальной болезненности;
- Д. правильно Б, Г.

Ответ: Д.

Ситуационная задача:

Боль в правой подвздошной области.

Анамнез: мужчина, 19 лет, поступил с жалобами на боли в правой подвздошной области, беспокоящие его на протяжении 2 суток. Боль возникла в околопупочной области и к моменту осмотра переместилась в правую подвздошную область, стала постоянной. На протяжении суток дважды была рвота. В течение дня отмечается неоформленный стул. Кровотечения из прямой кишки нет.

Обследование: Температура тела 37,8° С, пульс 110 в минуту. Живот при пальпации болезненный в правой подвздошной области, здесь же - защитное напряжение мышц. Анализ мочи в норме.

Лабораторные исследования		
Показатель	Значение показателя у пациента	Норма
Гемоглобин	140 г\л	115-160
Кол-во лейкоцитов	17 x 10 ⁹	4-11
Тромбоциты	250 x10 ⁹	150-400
Натрий	136 ммоль\л	135-145
Калий	3,5 ммоль\л	3,5-5
Мочевина	5,0 ммоль\л	2,4 - 6
Креатинин	66ммоль\л	44-80
С-реактивный белок	18 мг\л	<5

Вопросы:

1. Каков вероятный диагноз?
2. В чем заключается дифференциальная диагностика у данного пациента?
3. В чем особенности лечебной тактики у данного пациента?
4. Какие осложнения могут возникнуть при оперативном лечении у данного пациента?

Ответы:

1. Острый аппендицит.
2. Дифференциальная диагностика проводится с мезаденитом, псоас-абсцессом, дивертикулитом Меккеля, болезнью Крона, неспецифическими болями в животе.
3. Основное лечение - аппендэктомия, открытая или лапароскопическая. В предоперационном периоде - инфузионная терапия и обезболивание, антибактериальная терапия периоперационно.
4. Нагноение раны, формирование свища, внутрибрюшной или тазовый абсцесс, перитонит, парез кишечника, тромбоз глубоких вен нижних конечностей, ТЭЛА, в отдаленном периоде - послеоперационная грыжа, спаечная непроходимость.

14. ИНЫЕ КОМПОНЕНТЫ ПРОГРАММЫ

14.1. Кадровое обеспечение образовательного процесса

Программа реализуется профессорско-преподавательским составом кафедры ФГБОУ ДПО РМАНПО Минздрава России.

14.2. Критерии оценки ответа обучающегося при 100-балльной системе

Характеристика ответа	Баллы	Оценка
Практические (и/или лабораторные) работы выполнены в полном объеме, теоретическое содержание курса освоено полностью, необходимые практические навыки работы в рамках учебных заданий сформированы, все предусмотренные программой учебные задания выполнены, качество их выполнения оценено числом баллов, близким к максимальному	90-100	5
Практические (и/или лабораторные) работы выполнены в полном объеме, теоретическое содержание курса освоено полностью, необходимые практические навыки работы в рамках учебных заданий в основном сформированы, все предусмотренные программой обучения учебные задания выполнены, качество выполнения большинства из них оценено числом баллов, близким к максимальному	80-89	4
Практические (и/или лабораторные) работы выполнены, теоретическое содержание курса освоено частично, необходимые практические навыки работы в рамках учебных заданий в основном сформированы, большинство предусмотренных программой обучения учебных заданий выполнено, некоторые из выполненных заданий, возможно, содержат ошибки	70-79	3
Практические (и/или лабораторные) работы выполнены частично, теоретическое содержание курса освоено частично, необходимые практические навыки работы в рамках учебных заданий не сформированы, большинство предусмотренных программой обучения учебных заданий не выполнено либо качество их выполнения оценено числом баллов близким к минимальному. При дополнительной самостоятельной работе над материалом курса, при консультировании преподавателя, возможно повышение качества выполнения учебных заданий	69 и менее	2

14.3. Критерии оценки обучающегося при недифференцированном зачете

Характеристика ответа	Баллы	Оценка
Основные практические (и/или лабораторные) работы выполнены, теоретическое содержание курса освоено, необходимые практические навыки работы в рамках учебных заданий в основном сформированы, большинство предусмотренных программой обучения учебных заданий выполнено	70-100	Зачет
Практические (и/или лабораторные) работы выполнены частично, теоретическое содержание курса не освоено, необходимые практические навыки работы в рамках учебных заданий не сформированы, большинство предусмотренных программой обучения учебных заданий не выполнено либо качество их выполнения оценено числом баллов, близким к минимальному	менее 70	Незачет