

федеральное государственное бюджетное учреждение
«Национальный медицинский исследовательский центр онкологии
имени Н.Н. Блохина» Министерства здравоохранения Российской Федерации
(ФГБУ «НМИЦ онкологии им. Н.Н. Блохина» Минздрава России)
Москва, Каширское шоссе, д. 24, 115522, тел. (499) 324-57-58, факс (499) 323-54-44,
e-mail: otdplan@ronc.ru, сайт <http://www.ronc.ru/> ОКПО01897624; ОГРН 1037739447525;
ИНН 7724075162; КПП 772401001

АННОТАЦИЯ
РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ
«ЛАБОРАТОРНАЯ ДИАГНОСТИКА ПРИ ИНТЕНСИВНОЙ ТЕРАПИИ»
Специальность 31.08.02 Анестезиология-реаниматология

Трудоемкость (з.е./час)	2 з.е./72 часа
Цель дисциплины	Изучение теоретических знаний неотложных состояний и овладении основными навыками, методами и алгоритмами оказания неотложной помощи при неотложных состояниях.
Задачи дисциплины	-совершенствовать знания теоретических основ клиники, диагностики, принципов лечения и профилактики наиболее часто встречающихся неотложных состояний; -определять тяжесть состояния пациента; выделять ведущий патологический синдром; -проводить сердечно-легочную реанимацию; -контролировать основные параметры жизнедеятельности; -формирование навыков оказания квалифицированной первой помощи при неотложных состояниях;
Место дисциплины в структуре образовательной программы	Часть, формируемая участниками образовательных отношений Блок 1
Формируемые компетенции	УК-1, ОПК-9
Результаты освоения дисциплины	Знает: - теорию системного подхода; - последовательность и требования к осуществлению поисковой и аналитической деятельности для решения поставленных задач; - возможные варианты и способы решения задачи; - способы разработки стратегии достижения поставленной цели; - клинические признаки острых заболеваний, состояний, обострений хронических заболеваний без явных признаков угрозы жизни, требующие срочного медицинского вмешательства; - клинические признаки внезапного прекращения кровообращения и (или) дыхания; правила проведения базовой сердечно-легочной реанимации; - лекарственные препараты и медицинские изделия, используемые при оказании медицинской помощи в экстренной форме Умеет: - находить, критически анализировать и выбирать информацию, необходимую для решения поставленной

	<p>задачи;</p> <ul style="list-style-type: none"> - выделять этапы решения и действия по решению задачи; - рассматривать различные варианты решения задачи, оценивая их преимущества и риски; - грамотно, логично, аргументировано формулировать собственные суждения и оценки; - определять и оценивать практические последствия возможных решений задачи; - разрабатывать последовательность действий решения поставленных задач; - определить внезапные острые заболевания, состояния, обострения хронических заболеваний требующие срочного медицинского вмешательства оценить состояние пациента, требующего оказания медицинской помощи в экстренной формах; - выполнять мероприятия базовой сердечно-легочной реанимации; оказывать медицинскую помощь пациентам в экстренной форме при состояниях, представляющих угрозу жизни, в том числе клинической смерти (остановка жизненно важных функций организма человека (кровообращения и (или) дыхания)); - применять лекарственные препараты и медицинские изделия при оказании медицинской помощи в экстренной форме. <p>Владеет:</p> <ul style="list-style-type: none"> - методами системного и критического анализа проблемных ситуаций; - навыками разработки способов решения поставленной задачи; - методами оценки практических последствий возможных решений поставленных задач; - навыками проведения вскрытия и изучения полостей тела, формулирование описания вскрытия и изучения полостей тела; - навыками оказания неотложной медицинской помощи при острых заболеваниях, состояниях, обострениях хронических заболеваний без явных признаков угрозы жизни, требующие срочного медицинского вмешательства; - методами оценки состояния пациента, требующего оказания медицинской помощи экстренной формах; -распознаванием состояний, представляющих угрозу жизни пациента, включая состояния клинической смерти (остановка жизненно важных функций организма человека (кровообращения и/или дыхания), требующих оказания медицинской помощи в экстренной форме; -методикой базовой сердечно-легочной реанимации.
<p>Основные разделы практики</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1. Патогенетические и клинические аспекты нарушения кислотно-основного состояния 2. Нарушения кислотно-основного состояния у больных в критическом состоянии 3. Нарушения гемостаза у больных в критическом состоянии 4. Лабораторная диагностика гомеостаза при

	полиорганной недостаточности
Виды учебной работы	Лекции, практические и семинарские занятия, самостоятельная работа ординатора
Используемые информационные, инструментальные и программные средства	Использование в процессе занятий мультимедийных презентаций, разбора конкретных ситуаций. Внеаудиторная работа: самостоятельная проработка отдельных элементов учебной дисциплины в соответствии с учебным планом.
Формы текущего (рубежного) контроля	Тестирование, собеседование, опрос.
Форма промежуточной аттестации	Зачет
Список литературы	<p>а) основная литература:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Долгов В.В. Клиническая лабораторная диагностика. Том 1, 2. Серия «Национальное руководство», 2012.-928 с. – 2 шт. 2. Карпищенко А.И. Медицинская лабораторная диагностика: программы и алгоритмы. М: ГЭОТАР-Медиа, 2014.- 696 с. – 3 шт. 3. Кишкун А.А. Диагностика неотложных состояний. Руководство для специалистов клинико-диагностической лаборатории и врачей-клиницистов. М:ГЭОТАР-Медиа, 2019.- 736 с. 4.Коничев, А. С. Биохимия и молекулярная биология / А. С. Коничев, Г. А. Севастьянова. – М: Дрофа, 2008.- 359 с. 5. Хеннеси А.А. Анализ газов артериальной крови. Перевод Кассиля В.Л. Практические рекомендации 2-е издание. М.: Практическая медицина, 2018. – 168 с. <p>б) дополнительная литература:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Клиническая биохимия: учебное пособие. Бочков В.Н., Добровольский А.Б., Кушлинский Н.Е. и др. / Под ред. В.А. Ткачука. 3-е изд., испр. и доп. 2008. 2. Руководство по клиническому обследованию больного: пер. с англ., доп./ ред. кол.: А. А. Баранов и [др.]. - М. : ГЭОТАР- Медиа, 2007. 3. Пособие по клинической биохимии: учебное пособие. Никулин Б.А. / Под ред. Л.В. Акуленко. 2007.