


**МИНОБРНАУКИ РОССИИ**

**Федеральное государственное бюджетное  
образовательное учреждение высшего образования  
«Тульский государственный университет»**

**Медицинский институт  
Кафедра «Хирургические болезни»**

Утверждено на заседании кафедры  
«Хирургические болезни»  
«24» января 2024г., протокол №7  
Заведующий кафедрой  
 В.А. Марийко

**МЕТОДИЧЕСКИЕ УКАЗАНИЯ  
по проведению практических (семинарских) занятий  
по дисциплине (модулю)  
«Анестезиология-реаниматология»**

**Основной профессиональной образовательной программы  
высшего образования – программа подготовки кадров высшей  
квалификации в ординатуре**

**по специальности  
31.08.66 Травматология и ортопедия**

**Форма обучения: очная**

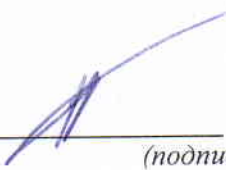
**Идентификационный номер образовательной программы: 310866-01-24**

**Тула 2024 год**

**ЛИСТ СОГЛАСОВАНИЯ**  
**рабочей программы дисциплины (модуля)**

**Разработчик(и):**

Ю.В.Тупикин, к.м.н., доцент  
(ФИО, должность, ученая степень, ученое звание)

  
(подпись)

# МИНОБРНАУКИ РОССИИ

## Темы практических занятий:

<b>1 семестр</b>	
1	Организация и принципы работы отделения анестезиологии и реаниматологии
2	Документация в анестезиологии и реаниматологии
3	Правовые аспекты деятельности врача - анестезиолога-реаниматолога
4	Клиническая физиология сердечно-сосудистой и дыхательных систем
5	Применение препаратов, влияющих на пищеварительный тракт и обмен веществ в анестезиологии и реаниматологии
6	Применение препаратов, влияющих на кроветворение и кровь в анестезиологии и реаниматологии
7	Применение препаратов для лечения заболеваний сердечно-сосудистой системы в анестезиологии и реаниматологии
8	Применение гормональных препаратов в анестезиологии и реаниматологии
9	Применение противомикробных препаратов для системного использования в анестезиологии и реаниматологии
10	Применение препаратов, влияющих на костно-мышечную систему, в анестезиологии и реаниматологии
11	Применение препаратов, влияющих на нервную систему, в анестезиологии и реаниматологии
12	Применение препаратов, влияющих для лечения заболеваний респираторной системы в анестезиологии и реаниматологии
13	Применение препаратов в анестезиологии и реаниматологии
<b>2 семестр</b>	
1	Дыхательная и наркозная аппаратура. Режимы вентиляции. Мониторинг.
2	Вопросы анестезиологии и интенсивной терапии в абдоминальной хирургии
3	Вопросы анестезиологии и интенсивной терапии у пострадавших с механической травмой и обожженных
4	Вопросы анестезиологии и интенсивной терапии в связи с операциями при нейрохирургических операциях
5	Вопросы анестезиологии и интенсивной терапии в торакальной и сердечно-сосудистой хирургии
6	Вопросы анестезиологии и интенсивной терапии в гинекологии и нефроурологии
7	Вопросы анестезиологии и интенсивной терапии в офтальмологии
8	Вопросы анестезиологии и интенсивной терапии у детей
9	Вопросы анестезиологии и интенсивной терапии в хирургии эндокринной системы
10	Особенности анестезиологии и интенсивной терапии у пациентов с сопутствующей патологией
11	Интенсивная терапия и анестезия при кровопотере в акушерстве
12	Интенсивная терапия и анестезия при преэклампсии и ее осложнениях (эклампсия, HELLP-синдром)
13	Аналгезия в родах и анестезиологическое пособие при операции Кесарево сечение
<b>3 семестр</b>	
1	Сердечно-легочная и церебральная реанимация
2	Реанимация и интенсивная терапия сердечно-сосудистой и дыхательной недостаточностей
3	Реанимация и интенсивная терапия при расстройствах церебрального кровообращения
4	Методы интенсивной терапии при постреанимационной болезни
5	Реанимация и интенсивная терапия критических состояний у детей
6	Реанимация и интенсивная терапия при острых заболеваниях желудочно-кишечного тракта и поджелудочной железы
7	Шок. Классификация, диагностика, лечение.
8	Реанимация и интенсивная терапия критических состояний при асфиксии, утоплении
9	Реанимация и интенсивная терапия критических состояний. Интенсивная терапия при ожоговом шоке, Холодовой и электротравме

10	Реанимация и интенсивная терапия при черепно-мозговой травме и повреждениях спинного мозга
11	Реанимация и интенсивная терапия критических состояний. Интенсивная терапия при анафилактическом шоке
12	Реанимация и интенсивная терапия критических состояний при ТЭЛА
13	Сепсис. Современная тактика интенсивной терапии
<b>4 семестр</b>	
1	Объективная оценка тяжести состояния и критерии прогноза больных. Клиническая оценка состояния больных к выбору метода анестезии.
2	Вопросы анестезиологии и интенсивной терапии в челюстно-лицевой хирургии, стоматологии и ЛОР-хирургии
3	РДС. Диагностика, лечение
4	Острое повреждение почек. Эпидемиология, классификация. Патофизиология и патогенез. Острое ишемическое повреждение почек
5	Острое повреждение почек в структуре полиорганной недостаточности у больных в отделении реанимации
6	Экстракорпоральные методы лечения
7	Острые отравления. Виды, диагностика, лечение
8	Реанимация и интенсивная терапия эндокринных нарушениях
9	Реанимация и интенсивная терапия при коагулопатиях
10	Реанимация и интенсивная терапия при белково-энергетической недостаточности
11	Правовые основы оборота наркотических средств и психотропных веществ, и регулирования фармакотерапии острой и хронической боли
12	Болевые синдромы и их терапия
13	Боль у детей. Средства и способы защиты

### **Перечень учебной литературы для самостоятельной подготовки:**

1. Анестезиология и интенсивная терапия: Практическое руководство / Под ред. чл.-корр. РАМН проф. Б.Р. Гельфанда. - 2-е изд., испр. и доп. - М.: Литтерра, 2012. - 640 с.
2. Гвиннут К.Л. Клиническая анестезия / К.Л. Гвиннут; пер. с англ. А.Е. Любовою; под ред. С.В. Свиридова. - М.: БИНОМ. Лаборатория знаний, 2011. - 301 с.
3. Анестезиология / под ред. Р. Шефера, М. Эберхардта. - пер. с нем. О.А. Долиной. - М.: ГЭОТАР-Медиа, 2009. - 864с.
4. Интенсивная терапия: рук-во для врачей: учеб. пособие для системы послевузов-ского проф. образования врачей / под ред. В.Д. Малышева, С.В. Свиридова. - изд. 3-е, пере-раб. и доп. - М.: МИА, 2009. - 712с.
5. Корячкин В.А. Диагностика в анестезиологии и интенсивной терапии: рук- во для врачей / В.А. Корячкин, В.Л. Эмануэль, В.И. Страшнов. - СПб.: СпецЛит, 2011. -413 с.
6. Неотложные состояния в анестезиологии / под ред. К. Олмана, Э. МакИндоу, А. Уилсона. - пер. с англ. А.А. Митрохина. - М.: БИНОМ. Лаборатория знаний, 2009. - 367с.
7. Хеннеси А.А. Анализ газов артериальной крови понятным языком / А.М. Хеннеси, А.Дж. Джапп. - Пер. с англ. под ред. В.Л. Кассиля. - М.: Практическая медицина, 2009. - 140с.
8. Швухов Ю. Методы реанимации и интенсивной терапии / Ю. Швухов, К.А. Грайм; пер. с нем. М.И. Секачевой. - М.: МЕДпресс-информ, 2010. - 303 с.
9. Экстремальная токсикология: учебник: [рек. "Рос. мед. акад. последиплом. образо-вания"]: / Г.А. Софронов, М.В. Александров, А.И. Головкин [и др.]; под ред. С.А. Софронова, М.В. Александрова. - Спб.: ЭЛБИ-СПб, 2012. - 254 с.
10. Стоун Д. Наглядная анестезиология: учеб. пособие для студентов мед. вузов, ин-тернов, ординаторов = Anaesthesia at a Glance / Д. Стоун, У. Фоусетт; пер. с англ. А.В. Алек-сеева; под ред. В.А. Светлова. - М.: ГЭОТАР-Медиа, 2016. - 114 с.
11. Бараш П.Д. Клиническая анестезиология / П.Д. Бараш, Б.Ф. Куллен, Р.К. Стэлтинг. - 2-изд.

- 3-е. пер. с англ. под ред. В.Я. Родионова. - М.: Медицинская литература, 2004. - 592с.
12. Гордеев В.И. Педиатрическая анестезиология-реаниматология: частные разделы / В.И. Гордеев, Ю.С. Александрович. - СПб.: Медицинское изд-во, 2004. - 408с.
13. Частная анестезиология и реаниматология / под ред. Е.М. Левитэ. - М.: Авторская Академия, 2008. - 652с.
14. Блэк Э. Детская анестезиология / Э. Блэк, А. Макьюан. - пер. с англ. Н.А. Тимо-ниной. - М: Практика, 2007. - 223с.