

Федеральное государственное бюджетное учреждение  
«Новосибирский научно-исследовательский институт травматологии и ортопедии  
им. Я.Л. Цивьяна» Министерство здравоохранения Российской Федерации  
(ФГБУ «ННИИТО им. Я.Л. Цивьяна» Минздрава России)

**АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ  
ДИСЦИПЛИНЫ**

**Б1.В.ДЭ.01.01 АНЕСТЕЗИОЛОГИЯ И  
РЕАНИМАТОЛОГИЯ В ТРАВМАТОЛОГИИ И  
ОРТОПЕДИИ**

краткое наименование дисциплины: АиР в ТиО

Специальность: 31.08.02 Анестезиология-реаниматология

Уровень высшего образования: Подготовка кадров высшей квалификации в  
ординатуре

Форма обучения: очная

Год набора 2023

г. Новосибирск, 2023 г.

## **1. Цель и задачи освоения дисциплины:**

**Цель дисциплины:** овладение теоретическими, клиническими основами и практическими навыками в области анестезиологии - реаниматологии для последующей выработки профессиональных компетенций врача анестезиолога - реаниматолога.

### **Задачи дисциплины:**

Сформировать основные принципы и особенности анестезиологического обеспечения оперативных вмешательств в травматологии и ортопедии.

Сформировать современные подходы к интенсивной терапии в травматологии ортопедии (особенности послеоперационного обезбоживания, инфузионной терапии, продленной ИВЛ, парентерального и энтерального питания).

Сформировать умения в освоении диагностики и лечения возможных осложнений раннего послеоперационного периода.

## **2. План курса:**

Анестезиологическое обеспечение при травме. Основные повреждения: переломы, вывихи, сотрясения, растяжения и разрывы, синдром длительного сдавления, ушибы и ссадины, раны. Особенности анестезии при плановых ортопедических операциях, при операциях на крупных суставах. Анестезия при экстренных травматологических операциях. Анестезия при политравме. Выбор метода анестезиологического пособия и его проведения при травматологических и ортопедических операциях согласно соматическому статусу, характеру и объему медицинского вмешательства и его неотложности в соответствии с действующими порядками, клиническими рекомендациями (протоколами лечения), стандартами оказания анестезиолого-реанимационной помощи. Травматических шок и обезбоживание. Выбор метода обезбоживания при вне полостных операциях.

Избранные вопросы клинической реаниматологии. Заболевания и повреждения органов грудной клетки, органов брюшной полости. Заболевания и повреждения конечностей. Особенности реанимационной помощи при минно-взрывных повреждениях.

## **3. Формы текущего контроля и промежуточной аттестации**

При изучении дисциплины используются такие формы текущего контроля, как устный опрос, выполнение тестовых заданий, устное выступление с докладом (с презентацией), тематические дискуссии, выполнение практических заданий.

Зачет проводится по билетам. Билет состоит из теоретических вопросов и практического(их) задания(й).

## **4. Основная литература.**

1. Бунятян, А. А. Анестезиология : национальное руководство / под ред. А. А. Бунятяна, В. М. Мизикова - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2017. - 656 с. - ISBN 978-5-9704-3953-1. - Текст : электронный // URL : <https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970439531.html> (дата обращения: 24.03.2023). - Режим доступа : по подписке.

2. Интенсивная терапия : национальное руководство. - Т. 1. : в 2 т. / под ред. И. Б. Заболотских, Д. Н. Проценко. - 2-е изд., перераб. и доп. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2022. - 1136 с. (Серия "Национальные руководства") - ISBN 978-5-9704-7190-6. - Текст : электронный // URL : <https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970471906.html> (дата обращения: 24.03.2023). - Режим доступа : по подписке.

3. Интенсивная терапия : национальное руководство. Т. 2 : в 2 т. / под ред. И. Б. Заболотских, Д. Н. Проценко. - 2-е изд., перераб. и доп. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2022. - 1056 с. (Серия "Национальные руководства") - ISBN 978-5-9704-7191-3. - Текст : электронный // URL : <https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970471913.html> (дата обращения: 24.03.2023). - Режим доступа : по подписке.

4. Гельфанд, Б. Р. Анестезиология и интенсивная терапия / Б. Р. Гельфанд - Москва : Литтерра, 2013. - 672 с. - ISBN 978-5-4235-0096-2. - Текст : электронный // URL : <https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785423500962.html> (дата обращения: 24.03.2023). - Режим доступа : по подписке.

5. Бунятян, А. А. Анестезиология : руководство / Под ред. А. А. Бунятяна, В. М. Мизикова. 2011. - 1104 с. (Серия "Национальные руководства"). - 1104 с. (Серия "Национальные руководства") - ISBN 978-5-9704-2077-5. - Текст : электронный // URL : <https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970420775.html> (дата обращения: 24.03.2023). - Режим доступа : по подписке.