

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.О.05 ЛУЧЕВАЯ ДИАГНОСТИКА**

краткое наименование дисциплины: нет

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:** освоение общих основ лучевой диагностики как условия профессиональной компетенции специалиста в области медицины.

### **Задачи дисциплины:**

- изучение основных методов лучевой диагностики;
- изучение принципов лучевой диагностики в практике медицинской работы.

## **2. План курса:**

Введение в лучевую диагностику. Методы лучевой диагностики (рентгенодиагностика, ультразвуковая диагностика, магнитный резонанс).

Особенности лучевой диагностики в анестезиологии и реаниматологии.

Неотложная ультразвуковая диагностика в интенсивной терапии.

Ультразвуковая навигация при обеспечении сосудистого доступа различной локализации.

## **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 в форме тестирования.

## **4. Основная литература.**

1. Терновая, С. К. Лучевая диагностика и терапия. Общая лучевая диагностика / Терновой С. К. и др. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2014. - 232 с. - ISBN 978-5-9704-2989-1. - Текст : электронный // URL : <https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970429891.html> (дата обращения: 24.03.2023). - Режим доступа : по подписке.

2. Терновая, С. К. Лучевая диагностика и терапия. Частная лучевая диагностика / Терновой С. К. и др. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2014. - 356 с. - ISBN 978-5-9704-2990-7. - Текст : электронный // URL : <https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970429907.html> (дата обращения: 24.03.2023). - Режим доступа : по подписке.

3. Коков, Л. С. Лучевая диагностика болезней сердца и сосудов : национальное руководство / гл. ред. тома Л. С. Коков, гл. ред. серии С. К. Терновой - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2011. - 688 с. (Серия "Национальные руководства по лучевой диагностике и терапии" / гл. ред. серии С. К. Терновой.) - ISBN 978-5-9704-1987-8. - Текст : электронный // URL : <https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970419878.html> (дата обращения: 24.03.2023). - Режим доступа : по подписке.

4. Трофимова, Т. Н. Лучевая диагностика и терапия заболеваний головы и шеи / Трофимова Т. Н. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2013. - 888 с. (Серия "Национальные руководства по лучевой диагностике и терапии") - ISBN 978-5-9704-2569-5. - Текст : электронный // URL : <https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970425695.html> (дата обращения: 24.03.2023). - Режим доступа : по подписке.

5. Морозов, А. К. Лучевая диагностика заболеваний костей и суставов / гл. ред. тома А. К. Морозов - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2016. - 832 с. (Серия "Национальные руководства по лучевой диагностике и терапии" / гл. ред. серии С. К. Терновой) - ISBN 978-5-9704-3559-5. - Текст : электронный // URL : <https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970435595.html> (дата обращения: 24.03.2023). - Режим доступа : по подписке.