

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
ФТД.В.03 ИММУНОТЕРАПИЯ В
НЕЙРОХИРУРГИИ**

краткое наименование дисциплины: Иммуноterapia в НХ

Специальность: 31.08.56 Нейрохирургия

Уровень высшего образования: Подготовка кадров высшей квалификации в
ординатуре

Форма обучения: очная

Год набора 2022

г. Новосибирск, 2021 г.

1. Цель и задачи освоения дисциплины:

Цель дисциплины: формирование у ординатора углубленных профессиональных знаний в области нейрохирургии, изучение теоретических и методологических основ специальности, широкой фундаментальной подготовки в современных направлениях медицины.

2. План курса:

Лучевая, химио- и иммунотерапия опухолей головного и спинного мозга. Первичные опухоли позвоночника. Злокачественные опухоли позвоночника. Интрамедуллярные опухоли спинного мозга. Экстремедуллярные опухоли спинного мозга. Техника операций на позвоночнике и спинном мозге при опухолях. Комбинированная иммунотерапия больных со злокачественными глиомами головного мозга.

Иммунологические факторы прогноза у больных с глиальными опухолями. Лучевая диагностика опухолей, воспалительных и паразитарных заболеваний нервной системы (рентгенодиагностика). Иммунотерапия злокачественных глиом. Опухоли шишковидной железы. Опухоли желудочков головного мозга. Опухоли ствола головного мозга. Метастатические поражения головного мозга. Хирургическое лечение опухолей головного мозга. Иммунологическая характеристика больных с супратенториальными глиальными опухолями. Опухоли мозжечка. Невринома преддверно-улиткового нерва. Парасагиттальные менингиомы. Базальные менингиомы. Внутрижелудочковые опухоли. Метастатические поражения головного мозга. Хирургическое лечение опухолей головного мозга. Опухоли оболочек мозга. Опухоли черепно-мозговых нервов. Субтенториальные опухоли головного мозга.

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. Хаитов Р.М., Иммунотерапия [Электронный ресурс] / под ред. Хаитова Р.М., Атауллаханова Р.И., Шульженко А.Е. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2020. - 768 с. - ISBN 978-5-9704-5372-8 - Режим доступа: <https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970453728.html>

2. Москалев А.В., Аутоиммунные заболевания: диагностика и лечение [Электронный ресурс] : : руководство для врачей / А. В. Москалев, А. С. Рудой, В. Н. Цыган, В. Я. Апчел. - 2-е изд., перераб. и доп. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2020. - 288 с. - ISBN 978-5-9704-5441-1 - Режим доступа: <https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970454411.html>