

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.ДВ.01.03 СПИНАЛЬНАЯ НЕЙРОХИРУРГИЯ

краткое наименование дисциплины: нет

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 вопросах диагностики и лечения повреждений и заболеваний позвоночника и спинного мозга.

нейрохирургии, изучение теоретических и методологических основ специальности, широкой фундаментальной подготовки в современных направлениях медицины.

Задачи дисциплины:

- углубленное изучение особенностей течения, принципов диагностики и лечения заболеваний и повреждений позвоночника и спинного мозга;

- овладение навыками консервативного и оперативного лечения нейрохирургических больных с заболеваниями и повреждениями позвоночника и спинного мозга.

2. План курса:

Повреждения верхнешейного отдела позвоночника: классификация, диагностика, лечение. Травма нижнего шейного отдела позвоночника: диагностика, классификация, лечение. Повреждения грудного и поясничного отделов позвоночника: диагностика, классификация, лечение. Рефлекторно-болевого, компрессионные синдромы шейного и поясничного остеохондроза позвоночника. Хирургическое лечение остеохондроза.

Сагиттальный баланс шейного и поясничного отдела позвоночника. Диагностика, классификация, клинические проявления и хирургическое лечение спондилолистеза. Диагностика, классификация, клинические проявления и хирургическое лечение дегенеративного сколиоза. Стеноз позвоночного канала: классификация, клиника, лечение.

Лечение рецидивов болевых синдромов после поясничных дискэктомий. Прогнозирование исхода хирургического лечения грыжи межпозвонкового диска. Рецидив болевого синдрома после вмешательств на позвоночнике (FBSS). Хирургическое лечение. Дискогенная шейная миелопатия. Первично-злокачественные и метастатические опухоли позвоночника. Алгоритмы диагностики, тактика хирургического лечения.

Хирургическое лечение синдрома «неудачно оперированного позвоночника». Принципы хирургического лечения остеохондроза позвоночника. Роль и место минимально инвазивных декомпрессивно-стабилизирующих методов лечения дегенеративной патологии позвоночника. Хирургия периферических нервов. Выбор рациональной хирургической техники при лечении остеохондроза позвоночника

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. Хирургия дегенеративных поражений позвоночника [Электронный ресурс] / под ред. Гущи А.О., Коновалова Н.А., Гриня А.А. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2019. Режим доступа: <http://www.studmedlib.ru/book/ISBN9785970450017.html>

2. Неврологические симптомы, синдромы и болезни : энциклопедический [Электронный ресурс] / Е. И. Гусев, А. С. Никифоров, П. Р. Камчатнов - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2017. - Режим доступа: <http://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970430897.html>

3. Функциональная диагностика : национальное руководство [Электронный ресурс] / под ред. Н.Ф. Берестень, В.А. Сандрикова, С. И. Федоровой - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2019. Серия "Национальные руководства" Режим доступа: <http://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970442425.html>