

Документ подписан простой электронной подписью
 Информация о владельце:
 ФИО: Лиховид Андрей Александрович
 Должность: И.о. декана медико-биологического факультета
 Дата подписания: 26.06.2023 12:57:30
 Уникальный программный ключ:
 842008a30a7ceade57ed427a05fd21c9bdc6cab6

Аннотация дисциплины

Наименование дисциплины	Неврология, медицинская генетика, нейрохирургия
Краткое содержание	Введение в нейрохирургию, неврологию. Основы медицинской генетики. Становление и этапы развития дисциплины неврология, нейрохирургия и мед.генетика. Становление и этапы развития дисциплины неврология, нейрохирургия и мед.генетика. Клиническая анатомия, физиология и способы исследования центральной и периферической нервной системы. Головной мозг. Строение, физиология, патофизиология. Спинной мозг. Строение, физиология, патофизиология. Периферическая нервная система и ее особенности функционирования. Периферическая нервная система и ее особенности функционирования. Воспалительные заболевания центральной нервной системы. Менингит, арахноидит, энцефалит, туберкулезные поражения головного мозга. Закрытая черепно-мозговая травма. Принципы диагностики, лечения черепно – мозговых травм. Абсцесс мозга. Этапы развития отогенных и риногенных внутричерепных осложнений. Клиника. Методы лечения. Внутричерепные гематомы. Классификация внутричерепных гематом. Диагностика. Лечение. Определение внутричерепных гематом. Механизм развития. Открытая черепно-мозговая травма. Дислокационный синдром. Этиология. Диагностика. Принципы лечения. Открытая черепно-мозговая травма. Абсцессы головного мозга. Сосудистые заболевания головного мозга. Артериальная гипертония и ее роль в развитии ранних форм сосудистых заболеваний головного мозга. Эндоваскулярное лечение сосудистых аневризм. Хирургические доступы в нейрохирургии. Опухоли головного мозга. Методы лечения опухолей головного мозга на современном этапе. Классификация ВОЗ. Хирургическое лечение. Консервативное лечение опухолей головного мозга. Семиотика наследственных заболеваний. Методы в медицинской генетике.
Результаты освоения дисциплины	Формирование клинического мышления; Приобретение специальных врачебных навыков и применение их в практическом здравоохранении
Трудоемкость, з.е.	6
Формы отчетности	Экзамен
Перечень основной и дополнительной литературы, необходимой для освоения дисциплины	
Основная литература	1 Генетика человека с основами медицинской генетики : учебное пособие для СПО / составители Е. В. Кукушкина, И. А. Кукушкин. – Саратов : Профобразование, 2019. – 145 с. – ISBN 978-5-4488-0323-9. – Текст : электронный // Электронно-библиотечная система IPR BOOKS : [сайт]. – URL: http://www.iprbookshop.ru/86133.html 2 Смирнова, О. Н. Неврология и психиатрия : учебное пособие для вузов / О. Н. Смирнова, А. А. Смирнов, С. А. Чагарова. – 2-е изд., стер. – Санкт-Петербург : Лань, 2021. – 148 с. – ISBN 978-5-8114-7339-7. – Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. – URL: https://e.lanbook.com/book/158941
Дополнительная литература	1 Антипов, В. Е. Сборник задач по медицинской генетике с решениями / В. Е. Антипов. – Самара : РЕАВИЗ, 2012. – 112 с. – ISBN 2227-8397. – Текст : электронный // Электронно-библиотечная система IPR BOOKS : [сайт]. – URL: http://www.iprbookshop.ru/18429.html 2 Латышева, В. Я. Неврология и нейрохирургия : учебное пособие / В. Я.

	Латышева, Б. В. Дривотинов, М. В. Олизарович. – Минск : Вышэйшая школа, 2013. – 512 с. – ISBN 978-985-06-2229-7. – Текст : электронный // Электронно-библиотечная система IPR BOOKS : [сайт]. – URL: http://www.iprbookshop.ru/24068.html 3 Михайленко, А. А. Клиническая неврология (семиотика и топическая диагностика) : учебное пособие / А. А. Михайленко. – Санкт-Петербург : Фолиант, 2014. – 432 с. – ISBN 978-5-93929-220-7. – Текст : электронный // Электронно-библиотечная система IPR BOOKS : [сайт]. – URL: http://www.iprbookshop.ru/60918.html 4 Практикум по неврологии / Ю. С. Мартынов, Е. Л. Соков, Н. В. Ноздрюхина [и др.] ; под редакцией Ю. С. Мартынова, Н. В. Ноздрюхина, А. А. Струценко. – Москва : Российский университет дружбы народов, 2013. – 192 с. – ISBN 978-5-209-05412-2. – Текст : электронный // Электронно-библиотечная система IPR BOOKS : [сайт]. – URL: http://www.iprbookshop.ru/22218.html 5 Рабочая тетрадь для практических занятий модуль 2 «Генетика человека» / Г. Н. Соловых, Е. К. Раимова, Е. М. Нефедова [и др.]. – Оренбург : Оренбургская государственная медицинская академия, 2012. – 15 с. – ISBN 2227-8397. – Текст : электронный // Электронно-библиотечная система IPR BOOKS : [сайт]. – URL: http://www.iprbookshop.ru/21857.html
--	---