Аннотация

***рабочей программы учебной дисциплины* Б 1. Б 32.03 «Нейрохирургия»**

специальности 31.05.01 Лечебное дело

Цель дисциплины:

Основная цель преподавания нейрохирургии - обучение методам обследования нервной системы, выявлению симптомов и синдромов поражения нервной системы, постановке топического диагноза; формирование у студента клинического неврологического мышления, способности самостоятельно поставить диагноз наиболее часто встречающихся неврологических заболеваний, оказание помощи при неотложных состояниях заболеваний нервной системы. Раннее распознавание основных неврологических, наследственных и нейрохирургических заболеваний, проведение дифференциальной диагностики с другими заболеваниями,

Задачи дисциплины:

Научить студентов умению неврологического обследования и выявлению симптомов поражения нервной системы, умению объединять симптомы в синдромы. Дать студентам современные знания об этиологии, патогенезе, клинике, диагностике, лечении и профилактике основных заболеваний нервной системы. Научить студентов методам клинической диагностики неврологической патологии, врачебной тактике, необходимой врачу общей практики. Изучить основы клинического течения наиболее распространенных неврологических заболеваний, современных методов диагностики и лечения, уметь оказать неотложную помощь больным с травмами центральной и периферической нервной системы.

Основные блоки и темы дисциплины (дидактические единицы):

Раздел 1.

Введение в нейрохирурги. История нейрохирургии.

Радел 2.

Нейрохирургическое лечение сосудистых заболеваний головного мозга.

Раздел 3.

Нейроонкология.

Раздел 4.

Травматические поражения нервной системы.

Раздел 5.

Функциональная нейрохирургия.

Учебная дисциплина «Нейрохирургия» входит в перечень дисциплин базовой части ОПОП.

Выпускник, освоивший программу специалитета, по дисциплине «Нейрохирургия» должен обладать следующими компетенциями:

ОПК-5; способностью и готовностью анализировать результаты деятельности для предотвращения профессиональных ошибок;

ОПК-6: готовностью к ведению медицинской документации;

ПК-5: готовностью к сбору и анализу жалоб пациента, данных его анамнеза, результатов осмотра, лабораторных, инструментальных, патологоанатомических и иных исследований в целях распознавания состояния или установления факта наличия, или отсутствия заболевания;

ПК-6: способностью к определению у пациента основных патологических состояний, симптомов, синдромов заболеваний, нозологических форм в соответствии с Международной статистической классификацией болезней и проблем, связанных со здоровьем, X пересмотра;

ПК-8: способностью к определению тактики ведения пациентов с различными нозологическими формами;

ПК-10: готовностью к оказанию медицинской помощи при внезапных острых заболеваниях, состояниях, обострении хронических заболеваний, не сопровождающихся угрозой жизни пациента и не требующих экстренной медицинской помощи;

ПК-16: готовностью к просветительской деятельности по устранению факторов риска и формированию навыков здорового образа жизни

В результате освоения дисциплины студент должен

Знать:

- ✓ распространенность основных нейрохирургических заболеваний (ПК-16),
- ✓ основные принципы здорового образа жизни (ПК-16),
- ✓ факторы и причины риска заболеваний, включая вредные привычки и факторы внешней среды (ПК-16);
- ✓ ранние клинические признаки заболеваний (ПК-6),
- ✓ основные принципы профилактики заболеваний (ПК-16),
- ✓ основные нормативные документы, используемые при организации здравоохранения, принципы медико-социальной экспертизы, правила соблюдения санитарно-эпидемиологического режима при осуществлении медицинской помощи (ОПК-6);
- ✓ Показания к использованию современных методов лабораторной и инструментальной диагностики заболеваний (ПК-5; ПК-6).
- ✓ основные принципы диагностики неврологических болезней у пациентов(ПК-5; ПК-6),
- ✓ показания к госпитализации в неврологический стационар (ПК-5; ПК-6)
- ✓ Международную статистическую классификацию болезней и проблем, связанных со здоровьем (ПК-6);
- ✓ этиологию, патогенез, диагностику, лечение и профилактику наиболее часто встречающихся неврологических заболеваний среди разных возрастных групп (ПК-5; ПК-6);
- ✓ клиническую картину, особенности течения и возможные осложнения неврологических заболеваний (ПК-5; ПК-6);
- ✓ Стандарты оказания медицинской помощи при нейрохирургических заболеваниях (ПК-5; ПК-6; ПК-8)
- ✓ Порядки оказания медицинской помощи и стандарты лечения, клинические рекомендации по основным неврологическим заболеваниям (ПК-5; ПК-6; ПК-8)

Уметь:

- ✓ выявлять и оценивать выраженность факторов риска развития и прогрессирования нейрохирургических заболеваний (ПК-5; ПК-6; ПК-8);
- ✓ выявлять ранние симптомы заболеваний, выяснять семейный анамнез (ПК-5; ПК-6; ПК-8);
- ✓ соблюдать нормы санитарно-эпидемиологического режима (ПК-10; ПК-16);
- ✓ обосновывать необходимость направления пациентов на консультацию к врачам специалистам (ПК-5; ПК-6; ПК-8);
- ✓ интерпретировать результаты лабораторных и инструментальных методов исследования (ПК-5; ПК-6; ПК-8);
- ✓ наметить объем дополнительных исследований в соответствии с прогнозом болезни, для уточнения диагноза и получения достоверного результата (ПК-5; ПК-6; ПК-8);
- ✓ интерпретировать данные, полученные при медико-генетическом консультировании, дополнительном лабораторном и инструментальном обследовании, дополнительных консультаций (ПК-5; ПК-6; ПК-8);
- ✓ поставить предварительный диагноз, наметить объем дополнительных исследований для уточнения диагноза, сформулировать клинический диагноз (ПК-5; ПК-6; ПК-8)
- ✓ Проводить с лечебной целью хирургические манипуляции: снятие швов, наложение

мягких повязок (ПК-5; ПК-6; ПК-8);

Владеть:

- ✓ навыками оценки суммарного риска развития и прогрессирования нейрохирургических заболеваний (ПК-5; ПК-6; ПК-8),
- ✓ навыками снижения заболеваемости воздействием на факторы риска, владея методами ранней диагностики заболеваний, методами борьбы с вредными привычками, санитарно-просветительной работы (ПК-5; ПК-6; ПК-8)
- ✓ Навыком постановки предварительного и окончательного диагноза с последующим направлением их на дополнительное обследование и к врачам-специалистам;
- ✓ алгоритмом постановки развернутого клинического диагноза пациентам с заболеваниями нервной системы (ПК-5; ПК-6; ПК-8).
- ✓ методами общего клинического обследования при неврологических заболеваниях; алгоритмом развернутого клинического диагноза (ПК-5; ПК-6; ПК-8)
- ✓ Навыком индивидуализированного лечения часто встречающихся нейрохирургических заболеваний (ПК-8; ПК-10);

Дисциплина «Нейрохирургия» изучается посредством лекций, все разделы программы закрепляются практическими занятиями, выполнением тестовых заданий, самостоятельной работы над учебной и научной литературой.

Общая трудоемкость дисциплины составляет 72 часа / 7 зачетных единиц.

Вид промежуточной аттестации: ***зачет.***

Разработчик аннотации Колокуток Р.К.

Зав. выпускающей кафедрой Куанова И.Д.