

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования
«Астраханский государственный медицинский университет»
Министерства здравоохранения Российской Федерации

**АННОТАЦИЯ ПРОГРАММЫ
ГОСУДАРСТВЕННОЙ АТТЕСТАЦИИ
ОБУЧАЮЩИХСЯ ПРОГРАММЫ ОРДИНАТУРЫ**

Специальность: 31.08.56 Нейрохирургия
Квалификация: Врач-нейрохирург

Трудоемкость (ЗЕТ/акад. час.)	3 ЗЕТ/ 108 акад. часов
Цель государственной аттестации	Оценка сформированности у обучающихся компетенций, предусмотренных ФГОС ВО по специальности 31.08.56 Нейрохирургия.
Задачи государственной итоговой аттестации	<ol style="list-style-type: none">1. Оценка уровня сформированности у выпускников необходимых универсальных и профессиональных компетенций по специальности 31.08.56 Нейрохирургия2. Определение уровня теоретической и практической подготовки для выполнения функций профессиональной деятельности по специальности 31.08.56 Нейрохирургия3. Выявление уровня профессиональной подготовленности к самостоятельному решению профессиональных задач различной степени сложности по специальности 31.08.56 Нейрохирургия.
Формируемые компетенции (индекс)	УК-1, УК-2; ПК-1-12
Сформированные компетенции и виды профессиональной деятельности после освоения ОПОП ВО, взаимосвязь с профессиональным стандартом (проектом профессионального стандарта)	Универсальные компетенции: <ul style="list-style-type: none">• Готовность к абстрактному мышлению, анализу, синтезу(УК-1)• Готовность управлять коллективом, толерантно воспринимать социальные, этнические, конфессиональные и культурные различия (УК-2)• Готовность к участию в педагогической деятельности по программам среднего и высшего медицинского образования или среднего и высшего фармацевтического образования, а также по дополнительным профессиональным программам для лиц, имеющих среднее профессиональное или высшее образование в порядке, установленном федеральным органом исполнительной власти, осуществляющем функции по выработке государственной политики и нормативно-правовому регулированию в сфере здравоохранения (УК-3)

Профессиональные компетенции:***Профилактическая деятельность:***

- готовность к осуществлению комплекса мероприятий, направленных на сохранение и укрепление здоровья и включающих в себя формирование здорового образа жизни, предупреждение возникновения и (или) распространения заболеваний, их раннюю диагностику, выявление причин и условий их возникновения и развития, а также направленных на устранение вредного влияния на здоровье человека факторов среды его обитания (ПК-1)
- готовность к проведению профилактических медицинских осмотров, диспансеризации и осуществлению диспансерного наблюдения за здоровыми и хроническими больными (ПК-2)
- готовность к проведению противозидемических мероприятий, организации защиты населения в очагах особо опасных инфекций, при ухудшении радиационной обстановки, стихийных бедствиях и иных чрезвычайных ситуациях (ПК-3)
- готовность к применению социально-гигиенических методик сбора и медикостатистического анализа информации о показателях здоровья взрослых и подростков (ПК-4)

Диагностическая деятельность:

- готовность к определению у пациентов патологических состояний, симптомов, синдромов заболеваний, нозологических форм в соответствии с Международной статистической классификацией болезней и проблем, связанных со здоровьем (ПК-5)

Лечебная деятельность:

- готовность к ведению и лечению пациентов, нуждающихся в оказании неврологической медицинской помощи (ПК-6)
- готовность к оказанию медицинской помощи при чрезвычайных ситуациях, в том числе участию в медицинской эвакуации (ПК-7)

Реабилитационная деятельность:

- готовность к применению природных лечебных факторов, лекарственной, немедикаментозной терапии и других методов у пациентов, нуждающихся в медицинской реабилитации и санаторно-курортном лечении (ПК-8)

Психолого-педагогическая деятельность:

- готовность к формированию у населения, пациентов и членов их семей мотивации, направленной на сохранение и укрепление своего здоровья и здоровья окружающих (ПК-9)

Организационно-управленческая деятельность:

- готовность к применению основных принципов организации и управления в сфере охраны здоровья граждан, в медицинских организациях и их структурных подразделениях (ПК-10)
- готовность к участию в оценке качества оказания медицинской помощи с использованием основных медико-

	<p>статистических показателей (ПК-11)</p> <ul style="list-style-type: none"> • готовность к организации медицинской помощи при чрезвычайных ситуациях, в том числе медицинской эвакуации (ПК-12)
	<p style="text-align: center;">Ординатор должен знать:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Врач - нейрохирург должен знать: 2. Нормативно-правовую базу и вопросы организации неврологической помощи по вопросам нейрохирургии. 3. Анатомо-физиологические особенности и закономерности развития и формирования нервной системы. 4. Вопросы нормальной и патологической физиологии ЦНС и ПНС. 5. Причины возникновения патологических процессов, клиническую симптоматику основных нейрохирургических заболеваний, их профилактику, диагностику, лечение. 6. Общие и функциональные методы обследования в нейрохирургии. 7. Основы фармакотерапии в нейрохирургической клинике. 8. Вопросы временной и стойкой утраты трудоспособности, врачебно-трудовой экспертизы. <p style="text-align: center;">Ординатор должен уметь:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. провести всестороннее клиническое обследование и на этом основании определить: предварительный диагноз, тяжесть состояния, неотложные мероприятия, план дополнительных исследований, в том числе консультация других специалистов, лабораторные и инструментальные исследования, показания и сроки госпитализации, трудоспособность; 2. верифицировать или уточнить неправильный диагноз у больных, необходимую медицинскую документацию; 3. использовать деонтологические навыки в целях установления положительного психологического контакта с больным; 4. определить тактику ведения больного в зависимости от характера и тяжести заболевания: только наблюдение, консервативная терапия, экстренное оперативное вмешательство, приглашение других специалистов, госпитализация или перемещение больного в другое отделение; 5. определить показания и противопоказания к хирургическому лечению; 6. выбрать метод хирургического пособия с учётом тяжести состояния больного, возраста и характера сопутствующих

	<p>заболеваний;</p> <ol style="list-style-type: none"> 7. провести предоперационную подготовку и послеоперационный период; 8. проводить приём больных в условиях поликлиники и выполнять амбулаторные операции; 9. Определять программу реабилитационных мероприятий 10. Оформить медицинскую документацию, предусмотренную законодательством по здравоохранению. <p style="text-align: center;">Ординатор должен владеть:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Методикой изучения и оценкой неврологического статуса. 2. Методикой выявления основных неврологических синдромов. 3. Методикой интерпретации нейрофизиологических, нейровизуальных, рентгенологических и других методов исследования. 4. Методикой проведения люмбальной пункции и интерпретацией показателей спинномозговой жидкости. 5. Методикой проведения лечебных блокад, используемых в практике нейрохирурга. 6. Методами плановых оперативных вмешательств при различной нейрохирургической патологии. 7. Методами экстренной помощи нейрохирургическим больным. 8. Методами профилактики и реабилитации нейрохирургических больных.
<p>Место государственной итоговой аттестации в структуре ОПОП ВО</p>	<p>Государственная итоговая аттестация относится к базовой части программы ординатуры, Блок 3 «Государственная итоговая аттестация» Б3 Государственная итоговая аттестация завершает процесс освоения программы подготовки кадров высшей квалификации в ординатуре по специальности 31.08.56 «Нейрохирургия».</p>
<p>Форма и структура государственной итоговой аттестации</p>	<p>Государственная итоговая аттестация обучающихся по программе ординатуры проводится в форме государственного экзамена. В Блок 3 «Государственная итоговая аттестация» входят подготовка к сдаче и сдача трехэтапного государственного экзамена.</p>
<p>Перечень рекомендуемой литературы для подготовки к государственному экзамену</p>	<p>Основная литература</p> <ul style="list-style-type: none"> • Гусев Е. И., Коновалов А. Н., Скворцова В. И. Неврология и нейрохирургия. М., 2010 г., Т. 1, Т. 2. • Неврология. Национальное руководство. Под ред. Е. И. Гусева, В. И. Скворцовой и др., М., 2011 г.

- Никифоров А. С., Коновалов А. И., Гусев Е. И., Клиническая неврология. Москва, М., 2002 г.
- Скоромец А. А., Скоромец А. П., Скоромец Т. А. Топическая диагностика заболеваний нервной системы. Руководство для врачей. Спб., 2010 г.
- Скоромец А. А., Скоромец А. П., Скоромец Т. А. Нервные болезни. Учебное пособие. М., 2005 г.
- Триумфов А. В. Топическая диагностика заболеваний нервной системы. М., 2000 г.
- Клинические рекомендации. Неврология и нейрохирургия 2007 / под ред. Е. И. Гусева, А. Н. Коновалова. — М.: ГЭОТАР-Медиа, 2007. — 368 с.
- Инсульт: диагностика, лечение, профилактика: руководство для врачей / под ред. З. А. Суслиной, М. А. Пирадова. — 2-е изд. — М.: МЕДпресс-информ, 2009. — 288с.
- Краниовертебральная патология / под ред. Д. К. Богородинского, А. А. Скоромца. — М.: ГЭОТАР-Медиа, 2008. — 288 с.
- Кузнецов В. Ф. Вертеброневрология: Клиника, диагностика, лечение заболеваний позвоночника / В. Ф. Кузнецов. — Минск: Книжный Дом, 2004. — 640с.: ил.
- Лекции по нейрохирургии: Учеб. пособие для студ. мед.вузов / Военно-мед.акад.; Под ред. В. Е. Парфенова, Д. В. Свистова. — СПб.: Фолиант, 2004. — 336с.
- Арндт А.А., Нерсисянц С.И. - "Основы нейрохирургии детского возраста". М., Медицина, 1968.
- Григорович К.Г. - "Хирургическое лечение повреждений нервов" - Л., "Медицина", 1981.
- Зотов Ю.В., Щедренюк В.В. - "Хирургия травматических внутричерепных гематом и очагов размножения головного мозга". Л., "Медицина", 1984.
- Иргер И.М. - "Нейрохирургия" (учебник для медицинских институтов) - М., "Медицина", 1982.
- Коновалов А.Н., Корниенко В.И. - "Компьютерная томография в нейрохирургической клинике", - М., "Медицина", 1985.
- Лебедев В.В., Быковников Л.Д. - "Руководство по неотложной нейрохирургии", - М., "Медицина", 1987.
- Макаров А.Ю. - "Клиническая ликворология" - Л., "Медицина", 1984.

	<ul style="list-style-type: none"> • Поленов А.Л., Бабчин И.С. - "Основы практической нейрохирургии", - Л., "Медгиз", 1954. • Рентгенодиагностика заболеваний и повреждений черепа (под ред. Коваль Г.Ю. - Киев: Здоров'я, 1984. • Ромоданов А.П., Зозуля Ю.А., Мосийчук Н.М., Чушкан Г.С. "Атлас операций на головном мозге" - М., "Медицина", 1986. • Руководство по нейротравматологии под ред. А.Арутюнова, тома I и II. М., "Медицина", 1976. • Хирургия центральной нервной системы под ред. Угрюмова В.М. - Л., "Медицина", 1969, части 1 и 2. <p>Дополнительная литература</p> <ul style="list-style-type: none"> • Биллер Х. Практическая неврология. М., 2005 г. • Гусев Е. И., Никифоров А. С. неврологические симптомы, синдромы и болезни. М., 2006 • Голубева В. Л. Избранные лекции по неврологии. М., 2006 г. • Карлов В. А. Неврологи я. М., 2002 г. • Практическая неврология. Под. Ред. Яхно Н. Н., Штульмана Д. Р., Дамулина И. В., М., 2001 г. • Стародубцев А. И. и др. Избранные вопросы частной неврологии. Ставрополь, 2011 г. • Стародубцев А. И. и др. Основные вопросы топической диагностики. Ставрополь, 2011 г. • Шток В. И. Фармакотерапия в неврологии. М., 2006
<p>Рекомендации обучающимся по подготовке к государственному экзамену</p>	<p>При подготовке к государственному экзамену использовать литературу, указанную в основном и дополнительном списках литературы, а также справочные и поисковые системы, Интернет-ресурсы.</p>