

**ПРИКАЗ
МИНИСТЕРСТВА ПРОСВЕЩЕНИЯ
ПРИДНЕСТРОВСКОЙ МОЛДАВСКОЙ РЕСПУБЛИКИ**

**Об утверждении и введении в действие Государственного образовательного стандарта
послевузовского профессионального образования - ординатуры по специальности
31.08.56 Нейрохирургия**

Согласован:
Министерство здравоохранения

Зарегистрирован Министерством юстиции
Приднестровской Молдавской Республики 3 августа 2022 г.
Регистрационный № 11177

В соответствии с Законом Приднестровской Молдавской Республики от 27 июня 2003 года № 294-3-III «Об образовании» (САЗ 03-26), Законом Приднестровской Молдавской Республики от 13 апреля 2009 года № 721-3-IV «О высшем и послевузовском профессиональном образовании» (САЗ 09-16), Постановлением Правительства Приднестровской Молдавской Республики от 26 мая 2017 года № 113 «Об утверждении Положения, структуры и предельной штатной численности Министерства просвещения Приднестровской Молдавской Республики» (САЗ 17-23) с изменениями и дополнениями, внесенными постановлениями Правительства Приднестровской Молдавской Республики от 9 ноября 2017 года № 307 (САЗ 17-46), от 25 января 2018 года № 22 (САЗ 18-5), от 10 сентября 2018 года № 306 (САЗ 18-37), от 23 октября 2019 года № 380 (САЗ 19-41), от 6 апреля 2020 года № 102 (САЗ 20-15), от 13 августа 2021 года № 269 (САЗ 21-33), от 31 августа 2021 года № 286 (САЗ 21-35), Постановлением Правительства Приднестровской Молдавской Республики от 30 мая 2016 года № 125 «Об утверждении Порядка разработки, утверждения государственных образовательных стандартов и внесения в них изменений» (САЗ 16-22), Приказом Министерства просвещения Приднестровской Молдавской Республики от 19 декабря 2017 года № 1413 «Об утверждении и введении в действие перечней профессий начального профессионального образования, специальностей среднего профессионального образования, направлений подготовки (специальностей) высшего профессионального образования» (САЗ 18-4) с изменениями и дополнениями, внесенными приказами Министерства просвещения Приднестровской Молдавской Республики от 26 июля 2018 года № 698 (САЗ 18-32), от 9 октября 2019 года № 875 (САЗ 19-46), от 19 мая 2020 года № 450 (САЗ 20-23), от 11 апреля 2022 года № 317 (САЗ 22-15), от 16 июня 2022 года № 549 (САЗ 22-27), приказываю:

1. Утвердить Государственный образовательный стандарт послевузовского профессионального образования - ординатуры по специальности 31.08.56 Нейрохирургия согласно Приложению к настоящему Приказу.
2. Направить настоящий Приказ на государственную регистрацию и официальное опубликование в Министерство юстиции Приднестровской Молдавской Республики.
3. Контроль за исполнением настоящего Приказа оставляю за собой.

4. Настоящий Приказ вступает в силу со дня, следующего за днем его официального опубликования.

Министр

С. ИВАНИШИНА

г. Тирасполь
11 июля 2022 г.
№ 620

Приложение к Приказу
Министерства просвещения
Приднестровской Молдавской Республики
от 11 июля 2022 года № 620

Государственный образовательный стандарт послевузовского профессионального образования – ординатуры по специальности 31.08.56 Нейрохирургия

1. Область применения

1. Настоящий Государственный образовательный стандарт представляет собой совокупность требований, обязательных при реализации образовательной программы ординатуры по специальности 31.08.56 Нейрохирургия (далее соответственно - программа ординатуры, специальность).

2. Используемые сокращения

2. В настоящем Государственном образовательном стандарте используются следующие сокращения:

- а) УК - универсальные компетенции;
- б) ПК - профессиональные компетенции;
- в) ГОС - государственный образовательный стандарт;
- г) сетевая форма - сетевая форма реализации образовательных программ;
- д) з.е – зачетная единица, которая соответствует 36 (тридцати шести) академическим часам или 27 (двадцати семи) астрономическим часам.

3. Характеристика специальности

3. Обучение по программе ординатуры в организациях образования (далее – организация) осуществляется в очной форме.

4. Объем программы ординатуры составляет 120 з.е., вне зависимости от применяемых образовательных технологий, реализации программы ординатуры с использованием сетевой формы, реализации программы ординатуры по индивидуальному учебному плану, в том числе ускоренному обучению.

5. Срок получения образования по программе ординатуры, включая каникулы, предоставляемые после прохождения итоговой государственной аттестации, вне зависимости от применяемых образовательных технологий, составляет 2 (два) года.

6. Объем программы ординатуры, реализуемый за 1 (один) учебный год, составляет 60 з.е. При обучении по индивидуальному учебному плану срок устанавливается организацией самостоятельно, но не более срока получения образования, установленного для соответствующей формы обучения, при обучении по индивидуальному учебному плану лиц с ограниченными возможностями здоровья организация вправе продлить срок не более чем на 1 (один) год по сравнению со сроком, установленным для

соответствующей формы обучения. Объем программы ординатуры за 1 (один) учебный год при обучении по индивидуальному учебному плану не может составлять более 75 з.е.

7. Организация вправе применять электронное обучение и дистанционные образовательные технологии при реализации программы ординатуры, за исключением практической подготовки обучающихся.

При обучении лиц с ограниченными возможностями здоровья электронное обучение и дистанционные образовательные технологии должны предусматривать возможность приема-передачи информации в доступных для них формах.

8. Реализация программы ординатуры возможна с использованием сетевой формы.

4. Характеристика профессиональной деятельности выпускников, освоивших программу ординатуры

9. Область профессиональной деятельности выпускников, освоивших программу ординатуры, включает охрану здоровья граждан путем обеспечения оказания высококвалифицированной медицинской помощи в соответствии с установленными требованиями и стандартами в сфере здравоохранения.

10. Объектами профессиональной деятельности выпускников, освоивших программу ординатуры, являются:

а) физические лица (пациенты) в возрасте от 0 до 15 лет, от 15 до 18 лет (далее - подростки) и в возрасте старше 18 лет (далее - взрослые);

б) население;

в) совокупность средств и технологий, направленных на создание условий для охраны здоровья граждан.

11. Виды профессиональной деятельности, к которым готовятся выпускники, освоившие программу ординатуры:

а) профилактическая;

б) диагностическая;

в) лечебная;

г) реабилитационная;

д) психолого-педагогическая;

е) организационно-управленческая.

12. Программа ординатуры направлена на освоение всех видов профессиональной деятельности, к которым готовится выпускник.

13. Выпускник, освоивший программу ординатуры, готов решать следующие профессиональные задачи:

а) профилактическая деятельность:

1) предупреждение возникновения заболеваний среди населения путем проведения профилактических и противоэпидемических мероприятий;

2) проведение профилактических медицинских осмотров, диспансеризации, диспансерного наблюдения;

3) проведение сбора и медико-статистического анализа информации о показателях здоровья населения различных возрастно-половых групп, характеризующих состояние их здоровья;

б) диагностическая деятельность:

1) диагностика заболеваний и патологических состояний пациентов на основе владения пропедевтическими, лабораторными, инструментальными и иными методами исследования;

2) диагностика неотложных состояний;

3) диагностика беременности;

4) проведение медицинской экспертизы;

в) лечебная деятельность:

- 1) оказание специализированной медицинской помощи;
- 2) участие в оказании скорой медицинской помощи при состояниях, требующих срочного медицинского вмешательства;
- 3) оказание медицинской помощи при чрезвычайных ситуациях, в том числе участие в медицинской эвакуации;
- г) реабилитационная деятельность - проведение медицинской реабилитации и санаторно-курортного лечения;
- д) психолого-педагогическая деятельность - формирование у населения, пациентов и членов их семей мотивации, направленной на сохранение и укрепление своего здоровья и здоровья окружающих;
- е) организационно-управленческая деятельность:
 - 1) применение основных принципов организации оказания медицинской помощи в медицинских организациях и их структурных подразделениях;
 - 2) организация и управление деятельностью медицинских организаций и их структурных подразделений;
 - 3) организация проведения медицинской экспертизы;
 - 4) организация оценки качества оказания медицинской помощи пациентам;
 - 5) ведение учетно-отчетной документации в медицинской организации и ее структурных подразделениях;
 - 6) создание в медицинских организациях и их структурных подразделениях благоприятных условий для пребывания пациентов и трудовой деятельности медицинского персонала с учетом требований техники безопасности и охраны труда;
 - 7) соблюдение основных требований информационной безопасности.

5. Требования к результатам освоения программы ординатуры

14. В результате освоения программы ординатуры у выпускника должны быть сформированы универсальные и профессиональные компетенции.

15. Выпускник, освоивший программу ординатуры, должен обладать следующими универсальными компетенциями:

- а) готовностью к абстрактному мышлению, анализу, синтезу - УК1;
- б) готовностью к управлению коллективом, толерантно воспринимать социальные, этнические, конфессиональные и культурные различия - УК2;
- в) готовностью 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 или высшее профессиональное образование - УК3.

16. Выпускник, освоивший программу ординатуры, должен обладать профессиональными компетенциями:

- а) профилактическая деятельность:
 - 1) 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 - ПК1;
 - 2) готовность к проведению профилактических медицинских осмотров, диспансеризации и осуществлению диспансерного наблюдения за здоровыми и хроническими больными - ПК2;
 - 3) готовность к проведению противоэпидемических мероприятий, организации защиты населения в очагах особо опасных инфекций, при ухудшении радиационной обстановки, стихийных бедствиях и иных чрезвычайных ситуациях - ПК3;

4) готовность к применению социально-гигиенических методик сбора и медико-статистического анализа информации о показателях здоровья взрослых и подростков - ПК4;

б) 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 - ПК5;

в) лечебная деятельность:

1) готовность к ведению и лечению пациентов, нуждающихся в оказании нейрохирургической медицинской помощи - ПК6;

2) готовность к оказанию медицинской помощи при чрезвычайных ситуациях, в том числе участию в медицинской эвакуации - ПК7;

г) реабилитационная деятельность - готовность к применению природных лечебных факторов, лекарственной, немедикаментозной терапии и других методов у пациентов, нуждающихся в медицинской реабилитации и санаторно-курортном лечении - ПК8;

д) психолого-педагогическая деятельность - готовность к формированию у населения, пациентов и членов их семей мотивации, направленной на сохранение и укрепление своего здоровья и здоровья окружающих - ПК9;

е) организационно-управленческая деятельность:

1) готовность к применению основных принципов организации и управления в сфере охраны здоровья граждан, в медицинских организациях и их структурных подразделениях - ПК10;

2) готовность к участию в оценке качества оказания медицинской помощи с использованием основных медико-статистических показателей - ПК11;

3) готовность к организации медицинской помощи при чрезвычайных ситуациях, в том числе медицинской эвакуации - ПК12.

17. При разработке программы ординатуры все универсальные и профессиональные компетенции включаются в набор требуемых результатов освоения программы ординатуры.

18. При разработке программы ординатуры организация вправе дополнить набор компетенций выпускников в части программы, формируемой участниками образовательных отношений.

19. При разработке программы ординатуры требования к результатам обучения по отдельным дисциплинам (модулям), практикам организация устанавливает самостоятельно с учетом требований соответствующих примерных основных образовательных программ (при наличии).

6. Требования к структуре программы ординатуры

20. Структура программы ординатуры согласно Приложению к настоящему ГОС включает обязательную часть (базовую) и часть, формируемую участниками образовательных отношений (вариативную):

а) Блок 1 «Дисциплины (модули)», который включает дисциплины (модули), относящиеся к базовой части программы, и дисциплины (модули), относящиеся к ее вариативной части: 18-32 з.е. (базовая часть: 14 - 24 з.е., вариативная часть: 4-9 з.е.);

б) Блок 2 «Практики», относящийся как к базовой части программы, так и к ее вариативной части: 85 - 99 з.е. (базовая часть: 78-84 з.е., вариативная часть: 7-15 з.е.);

в) Блок 3 «Итоговая государственная аттестация», который в полном объеме относится к базовой части программы и завершается присвоением квалификации «Врач-нейрохирург»: 3 з.е. (базовая часть: 3 з.е.).

21. Общий объем образовательной программы ординатуры составляет 120 з.е.

22. Дисциплины (модули), относящиеся к базовой части программы ординатуры, являются обязательными для освоения обучающимся. Набор дисциплин (модулей), относящихся к базовой части программы ординатуры, организация определяет самостоятельно в объеме, установленном настоящим ГОС, с учетом соответствующей (соответствующих) примерной (примерных) основной (основных) образовательной (образовательных) программы (программ) (при наличии).

23. Дисциплины (модули) по общественному здоровью и здравоохранению, педагогике, медицине чрезвычайных ситуаций, патологии реализуются в рамках базовой части Блока 1 «Дисциплины (модули)» программы ординатуры. Объем, содержание и порядок реализации указанных дисциплин (модулей) определяются организацией самостоятельно.

24. Дисциплины (модули), относящиеся к вариативной части программы ординатуры, и практики, обеспечивают освоение выпускником профессиональных компетенций с учетом конкретного вида (видов) деятельности в различных медицинских организациях.

25. Набор дисциплин (модулей), относящихся к вариативной части программы ординатуры, организация определяет самостоятельно в объеме, установленном настоящим ГОС. После выбора обучающимся дисциплин (модулей) и практик вариативной части они становятся обязательными для освоения обучающимся.

26. В Блок 2 «Практики» входит производственная (клиническая) практика. Способы проведения производственной (клинической) практики:

- а) стационарная;
- б) выездная.

Практика реализуется в медицинских организациях, являющихся клиническими (учебными) базами, на основании заключенного договора между организацией образования и медицинской организацией, путем участия ординатора в оказании медицинской помощи гражданам в соответствии с программой ординатуры под контролем медицинского персонала, несущего ответственность за их профессиональную подготовку. Для лиц с ограниченными возможностями здоровья выбор мест прохождения практик должен учитывать состояние здоровья и требования по доступности.

27. В Блок 3 «Итоговая государственная аттестация» входит подготовка и сдача государственного экзамена.

28. При разработке программы ординатуры обучающимся обеспечивается возможность освоения дисциплин (модулей) по выбору, в том числе освоения специализированных адаптационных дисциплин (модулей) для лиц с ограниченными возможностями здоровья в объеме не менее 30 процентов от объема вариативной части Блока 1 «Дисциплины (модули)».

29. Количество часов, отведенных на занятия лекционного типа в целом по Блоку 1 «Дисциплины (модули)» должно составлять не более 15 процентов от общего количества часов аудиторных занятий, отведенных на реализацию данного Блока.

7. Требования к условиям реализации программ ординатуры

30. Общесистемные требования к реализации программы ординатуры:

а) организация должна располагать материально-технической базой, соответствующей действующим противопожарным правилам и нормам и обеспечивающей проведение всех видов дисциплинарной и междисциплинарной подготовки, практической работы обучающихся, предусмотренной учебным планом;

б) каждый обучающийся в течение всего периода обучения должен быть обеспечен индивидуальным неограниченным доступом к электронной информационно-образовательной среде организации.

Электронно-библиотечная система (электронная библиотека) и электронная информационно-образовательная среда должна обеспечивать возможность доступа

обучающегося из любой точки, в которой имеется доступ к глобальной сети Интернет (далее - сеть Интернет), как на территории организации, так и вне ее.

Электронная информационно-образовательная среда организации должна обеспечивать:

1) доступ к учебным планам, рабочим программам дисциплин (модулей), практик, к изданиям электронных библиотечных систем и электронным образовательным ресурсам, указанным в рабочих программах;

2) фиксацию хода образовательного процесса, результатов промежуточной аттестации и результатов освоения основной образовательной программы;

3) проведение всех видов занятий, процедур оценки результатов обучения, реализация которых предусмотрена с применением электронного обучения, дистанционных образовательных технологий;

4) формирование электронного портфолио обучающегося, в том числе сохранение работ обучающегося, рецензий и оценок на эти работы со стороны любых участников образовательного процесса;

5) взаимодействие между участниками образовательного процесса, в том числе синхронное и (или) асинхронное взаимодействие посредством сети Интернет.

Функционирование электронной информационно-образовательной среды обеспечивается соответствующими средствами информационно-коммуникационных технологий и квалификацией работников, ее использующих и поддерживающих;

в) в случае реализации программы ординатуры в сетевой форме требования к реализации программы ординатуры должны обеспечиваться совокупностью ресурсов материально-технического и учебно-методического обеспечения, предоставляемого организациями, участвующими в реализации программы ординатуры в сетевой форме;

г) в случае реализации программы ординатуры на созданных в установленном порядке в иных организациях, кафедрах или иных структурных подразделениях организации требования к реализации программы ординатуры должны обеспечиваться совокупностью ресурсов указанных организаций;

д) квалификация руководящих и научно-педагогических работников организации должна соответствовать квалификационным характеристикам, установленным квалификационными требованиями к медицинским и фармацевтическим работникам;

е) доля научно-педагогических работников, работающих в медицинских организациях (в приведенных к целочисленным значениям ставок) должна составлять не менее 50 процентов от общего количества научно-педагогических работников организации.

31. Требования к кадровым условиям реализации программ ординатуры:

а) реализация программы ординатуры обеспечивается руководящими и научно-педагогическими работниками организации, а также лицами, привлекаемыми к реализации программы ординатуры;

б) доля научно-педагогических работников (в приведенных к целочисленным значениям ставок), имеющих ученую степень (в том числе ученую степень, присвоенную за рубежом и признаваемую в Приднестровской Молдавской Республики) и (или) ученое звание (в том числе ученое звание, полученное за рубежом и признаваемое в Приднестровской Молдавской Республики), и (или) имеющих высшую профессиональную категорию врача-специалиста в общем числе научно-педагогических работников, реализующих программу ординатуры, должна быть не менее 75 процентов.

32. Минимально необходимый для реализации программы ординатуры перечень материально-технического обеспечения включает в себя специально оборудованные помещения для проведения учебных занятий, в том числе:

а) аудитории, оборудованные мультимедийными и иными средствами обучения, позволяющими использовать симуляционные технологии, с типовыми наборами профессиональных моделей и результатов лабораторных и инструментальных

исследований в количестве, позволяющем обучающимся осваивать умения и навыки, предусмотренные профессиональной деятельностью, индивидуально;

б) аудитории, оборудованные фантомной и симуляционной техникой, имитирующей медицинские манипуляции и вмешательства, в количестве, позволяющем обучающимся осваивать умения и навыки, предусмотренные профессиональной деятельностью, индивидуально;

в) анатомический зал и (или) помещения, предусмотренные для работы с биологическими моделями;

г) помещения, предусмотренные для оказания медицинской помощи пациентам, в том числе связанные с медицинскими вмешательствами, оснащенные специализированным оборудованием и (или) медицинскими изделиями (тонометр, стетоскоп, фонендоскоп, термометр, медицинские весы, ростомер, противошоковый набор, набор и укладка для экстренных профилактических и лечебных мероприятий, электрокардиограф, облучатель бактерицидный, аппарат наркозно-дыхательный, аппарат искусственной вентиляции легких, инфузomat, отсасыватель послеоперационный, дефибриллятор с функцией синхронизации, стол операционный хирургический многофункциональный универсальный, хирургический, микрохирургический инструментарий, универсальная система ранорасширителей с прикреплением к операционному столу, аппарат для мониторинга основных функциональных показателей, анализатор дыхательной смеси, электроэнцефалограф, гастродуоденоскоп, дуоденоскоп (с боковой оптикой), колоноскоп (педиатрический), фибробронхоскоп (педиатрический), источник света для эндоскопии галогенный со вспышкой, эндоскопическая телевизионная система, эндоскопический стол, тележка для эндоскопии, установка для мойки эндоскопов, ультразвуковой очиститель, эндоскопический отсасывающий насос, видеоэндоскопический комплекс, видеодуоденоскоп, видеогастроскоп, эндоскопический отсасыватель, энтероскоп, низкоэнергетическая лазерная установка, электрохирургический блок, видеогастроскоп операционный, видеогастроскоп педиатрический, видеоколоноскоп операционный, видеоколоноскоп педиатрический, видеоколоноскоп диагностический, аргоноплазменный коагулятор, набор для эндоскопической резекции слизистой, баллонный дилататор) и расходным материалом в количестве, позволяющем обучающимся осваивать умения и навыки, предусмотренные профессиональной деятельностью, индивидуально, а также иное оборудование, необходимое для реализации программы ординатуры.

Помещения для самостоятельной работы обучающихся должны быть оснащены компьютерной техникой с возможностью подключения к сети Интернет и обеспечением доступа в электронную информационно-образовательную среду организации.

В случае применения электронного обучения, дистанционных образовательных технологий допускается замена специально оборудованных помещений их виртуальными аналогами, позволяющими обучающимся осваивать умения и навыки, предусмотренные профессиональной деятельностью.

В случае неиспользования в организации электронно-библиотечной системы (электронной библиотеки) библиотечный фонд должен быть укомплектован печатными изданиями.

33. Организация должна быть обеспечена необходимым комплектом программного обеспечения (состав определяется в рабочих программах дисциплин (модулей) и подлежит ежегодному обновлению):

а) электронно-библиотечные системы (электронная библиотека) и электронная информационно-образовательная среда должны обеспечивать одновременный доступ не менее 25 процентов обучающихся по программе ординатуры;

б) обучающимся должен быть обеспечен доступ (удаленный доступ), в том числе в случае применения электронного обучения, дистанционных образовательных технологий, к современным профессиональным базам данных и информационным справочным

системам, состав которых определяется в рабочих программах дисциплин (модулей) и подлежит ежегодному обновлению;

в) обучающиеся из числа лиц с ограниченными возможностями здоровья должны быть обеспечены печатными и (или) электронными образовательными ресурсами в формах, адаптированных к ограничениям их здоровья.

Приложение к
Государственному образовательному стандарту
послевузовского профессионального
образования – ординатуры по специальности
31.08.56 Нейрохирургия

Структура программы ординатуры

Структура программы ординатуры		Объём программы ординатуры в з.е.
Блок 1	Дисциплины (модули)	18-32
	Базовая часть	14-24
	Вариативная часть	4-9
Блок 2	Практики	85-99
	Базовая часть	78-84
	Вариативная часть	7-15
Блок 3	Итоговая государственная аттестация	3
	Базовая часть	3
Объём программы ординатуры		120

Министерство здравоохранения Приднестровской Молдавской Республики
Государственное образовательное учреждение
«Приднестровский государственный университет им. Т.Г. Шевченко»
Медицинский факультет

СОГЛАСОВАНО

Ректор университета
профессор В.В. Соколов



20 23 г.

УТВЕРЖДАЮ

Министр здравоохранения ПМР
К.В. Албул



« 03 » 07 20 23 г.

ОСНОВНАЯ ОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПРОГРАММА ПОСЛЕВУЗОВСКОГО
ОБРАЗОВАНИЯ-ПРОГРАММА ОРДИНАТУРЫ ПО СПЕЦИАЛЬНОСТИ:

31.08.56 Нейрохирургия

Квалификация, присваиваемая по завершении образования:

врач-нейрохирург

Форма обучения: очная

Год набора 2023

Тирасполь, 2023 г.

ОСНОВНАЯ ОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПРОГРАММА ПОСЛЕВУЗОВСКОГО ОБРАЗОВАНИЯ – программа ординатуры по специальности 31.08.56 Нейрохирургия (ООППО) составлена с учетом требований государственного образовательного стандарта 31.08.56 Нейрохирургия, утвержденного Приказом Министерства Просвещения ПМР от 11.07.2022 г. № 620.

Медицинский факультет

Центр медицинского послевузовского образования

ООППО рассмотрена на заседании кафедры

« 17 » апреля 2023 г. протокол № 9

Заведующий кафедрой хирургии

с циклом онкологии [Signature] (Г.В. Фомов)

ООППО рассмотрена на заседании УМК факультета

« 12 » мая 2023 г. (протокол № 9)

Председатель УМК [Signature] (А.В. Васильчук)

ООППО рассмотрена на заседании УС факультета

« 25 » мая 2023 г. (протокол № 10)

Председатель УС [Signature] (Г.Н. Самко)

ООППО принята на заседании Научно-методического совета ПГУ

« 21 » июня 2023 г. (протокол № 10)

Председатель Научно-методического совета ПГУ [Signature] О.В. Еремеева

ООППО утверждена решением Ученого совета ПГУ

« 28 » июня 2023 (протокол № 10)

Ученый секретарь Ученого совета ПГУ [Signature] Е.И. Брусенская

ООППО введена в действие приказом ректора от « 3 » 07 2023 г. № 802-07

Изменения в ООППО введены в действие Приказом ректора

от « 03 » 12 2024 г. № 1216-02

/Начальник Управления УАП [Signature] А.В. Топор

Лист внесения изменений в ООППО
ОСНОВНАЯ ОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПРОГРАММА ПОСЛЕВУЗОВСКОГО
ОБРАЗОВАНИЯ – программа ординатуры
Специальность 31.08.56 Нейрохирургия
Квалификация, присваиваемая по завершении образования:
Врач-нейрохирург
Форма обучения: очная

Год набора 2023

1. В раздел 1. ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ в пункт 1.5.10 Структура программы ординатуры: слова «не более 15 процентов» заменить словами «не менее 15 процентов».

2. В раздел 4. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОГРАММЫ ОРДИНАТУРЫ

- в пункт. 4.1. Общесистемные условия реализации программы ординатуры подпункт «д» изложить в следующей редакции: квалификация руководящих и научно-педагогических работников организации должна соответствовать квалификационным характеристикам, установленным квалификационными требованиями к работникам образования, согласно Единому квалификационному справочнику должностей руководителей, специалистов и служащих, раздел: «Квалификационные характеристики должностей работников образования».

- в пункт. 4.14.2. Кадровые условия реализации программы ординатуры слова «не менее 75 процентов» заменить словами «не менее 55 процентов».

Директор ЦМПО, доцент  Г.В. Золотарева

Декан медицинского факультета, доцент  Г.Н. Самко

Изменения в ООППО внесены на основании решения НМС

от «18» сентября 2024 г. (протокол № 1)

Председатель НМС  О.В. Еремеева

Изменения в ООППО *утверждены* решением Ученого совета

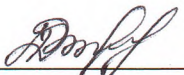
ГОУ «ПГУ им. Т.Г. Шевченко» от «27» ноября 2024 (протокол № 3)

Ученый секретарь Ученого совета

ГОУ «ПГУ им. Т.Г. Шевченко»  Е.И. Брусенская

Изменения в ООППО *введены в действие* приказом ректора

от «03» 12 2024 г. № 1216-02

/ Начальник УМУ  А.В. Топор

СОДЕРЖАНИЕ

1. Общие положения.

1.1. Назначение образовательной программы послевузовского образования- программы ординатуры

1.2 Цели и задачи программы ординатуры.

1.3. Законодательные и нормативные основы разработки программы ординатуры.

1.4. Характеристика профессиональной деятельности выпускников, освоивших программу ординатуры.

1.5. Структура программы ординатуры.

1.6. Трудоемкость освоения программы ординатуры.

2. Планируемые результаты освоения программы ординатуры.

2.1. Перечень формируемых компетенций.

3. Документы, регламентирующие содержание и организацию образовательного процесса при реализации программы

3.1. Учебный план.

3.2. Календарный учебный график.

3.3. Рабочие программы учебных дисциплин (модулей).

3.4. Рабочие программы практик.

3.5. Программа итоговой государственной аттестации.

4. Условия реализации программы ординатуры.

4.1. Общесистемные условия реализации программы ординатуры.

4.2. Кадровые условия реализации программы ординатуры.

4.3. Материально-технические условия реализации программы ординатуры.

Приложения.

1. ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ

1.1. Назначение образовательной программы послевузовского образования-программы ординатуры

Основная образовательная программа послевузовского образования-программы ординатуры (далее – ООППО программы ординатуры, программа ординатуры), реализуемая по специальности 31.08.56 Нейрохирургия представляет собой систему документов, разработанную в Государственном образовательном учреждении «Приднестровский государственный университет им. Т.Г. Шевченко» на Медицинском факультете в Центре медицинского послевузовского образования с учетом потребностей регионального рынка труда на основе Государственного образовательного стандарта послевузовского профессионального образования – ординатуры по специальности 31.08.56 Нейрохирургия, утвержденного приказом Министерства просвещения Приднестровской Молдавской Республики от 11 июля 2022 г. № 620 и утвержденную в Министерстве здравоохранения ПМР.

1.2. Цели и задачи программы ординатуры

1.2.1. Цель программы: подготовка квалифицированного врача нейрохирурга, обладающего системой универсальных и профессиональных компетенций, способного и готового к самостоятельной профессиональной деятельности в современных условиях с учётом потребностей практического здравоохранения.

1.2.2. Задачи программы ординатуры по специальности 31.08.56 Нейрохирургия – обеспечение теоретической и практической подготовки ординатора для решения следующих профессиональных задач:

а) профилактическая деятельность:

- 1) предупреждение возникновения заболеваний среди населения путем проведения профилактических и противоэпидемических мероприятий;
- 2) проведение профилактических медицинских осмотров, диспансеризации, диспансерного наблюдения;
- 3) проведение сбора и медико-статистического анализа информации о показателях здоровья населения различных возрастно-половых групп, характеризующих состояние их здоровья;

б) диагностическая деятельность:

- 1) диагностика заболеваний и патологических состояний пациентов на основе владения пропедевтическими, лабораторными, инструментальными и иными методами исследования;
- 2) диагностика неотложных состояний;
- 3) диагностика беременности;
- 4) проведение медицинской экспертизы;

в) лечебная деятельность:

- 1) оказание специализированной медицинской помощи;

- 2) участие в оказании скорой медицинской помощи при состояниях, требующих срочного медицинского вмешательства;
- 3) оказание медицинской помощи при чрезвычайных ситуациях, в том числе участие в медицинской эвакуации;
- г) реабилитационная деятельность:
 - 1) проведение медицинской реабилитации и санаторно-курортного лечения;
- д) психолого-педагогическая деятельность:
 - 1) формирование у населения, пациентов и членов их семей мотивации, направленной на сохранение и укрепление своего здоровья и здоровья окружающих;
- е) организационно-управленческая деятельность:
 - 1) применение основных принципов организации оказания медицинской помощи в медицинских организациях и их структурных подразделениях;
 - 2) организация и управление деятельностью медицинских организаций и их структурных подразделений;
 - 3) организация проведения медицинской экспертизы;
 - 4) организация оценки качества оказания медицинской помощи пациентам;
 - 5) ведение учетно-отчетной документации в медицинской организации и ее структурных подразделениях;
 - 6) создание в медицинских организациях и их структурных подразделениях благоприятных условий для пребывания пациентов и трудовой деятельности медицинского персонала с учетом требований техники безопасности и охраны труда;
 - 7) соблюдение основных требований информационной безопасности.

1.3. Законодательные и нормативные основы разработки программы ординатуры:

- Конституция Приднестровской Молдавской Республики;
- Закон Приднестровской Молдавской Республики от 27 июня 2003 года № 294-3-III «Об образовании» в текущей редакции;
- Закон Приднестровской Молдавской Республики от 13 апреля 2009 года № 721-3-IV «О высшем и послевузовском профессиональном образовании» в текущей редакции;
- Закон Приднестровской Молдавской Республики от 16 января 1997 года № 29-3 «Об основах охраны здоровья граждан» в текущей редакции;
- Приказ Министерства здравоохранения ПМР от 27.08.2021 года № 611 «Об утверждении номенклатуры специальностей специалистов, имеющих высшее медицинское и фармацевтическое образование»;
- Приказ Министерства здравоохранения ПМР от 06.05.2021 г. № 363 «Об утверждении Порядка разработки и применения клинических рекомендаций по вопросам оказания медицинской помощи»;

- Приказ Министерства здравоохранения ПМР от 01.09.2014 г. № 403 «Об утверждении Единой номенклатуры государственных и муниципальных медицинских, фармацевтических организаций»;
- Приказом Министерства Здравоохранения ПМР «Об утверждении Порядка приема граждан на обучение по образовательным программам послевузовского профессионального образования – программам ординатуры, а также Порядка реализации образовательных программ послевузовского профессионального образования – программ ординатуры» №477 от 31.05.2022г.
- Другие нормативно–правовые акты Министерства здравоохранения ПМР, регулирующие образовательную деятельность в сфере здравоохранения.
- Локально–нормативные документы ГОУ ПГУ им. Т.Г. Шевченко.

1.4. Характеристика профессиональной деятельности выпускников, освоивших программу ординатуры:

1.4.1. Область профессиональной деятельности: выпускников, освоивших программу ординатуры, включает охрану здоровья граждан путём обеспечения оказания высококвалифицированной медицинской помощи в соответствии с установленными требованиями и стандартами в сфере здравоохранения.

1.4.2. Квалификация, присваиваемая выпускникам освоивших программу ординатуры.

Квалификация, присваиваемая выпускникам программы ординатуры: врач–нейрохирург.

1.4.3. Применение электронного обучения и дистанционных образовательных технологий (в соответствии с ГОС).

1.4.4. Объекты профессиональной деятельности выпускников, освоивших программу ординатуры: физические лица (пациенты) в возрасте от 0 до 15 лет, от 15 до 18 лет (далее – подростки) и в возрасте старше 18 лет (далее – взрослые); биологические объекты; совокупность средств и технологий, направленных на создание условий для охраны здоровья граждан.

1.4.5. Виды профессиональной деятельности, к которым готовятся выпускники, освоившие программу ординатуры:

- профилактическая;
- диагностическая;
- лечебная;
- реабилитационная;
- психолого-педагогическая;
- организационно-управленческая.

1.5. Структура программы ординатуры.

1.5.1. Структура программы ординатуры по специальности 31.08.56 Нейрохирургия включает обязательную часть (базовую) и часть, формируемую участниками образовательных отношений (вариативную).

1.5.2. Программа ординатуры состоит из следующих блоков:

Блок 1 «Дисциплины (модули)», который включает дисциплины (модули), относящиеся к базовой части программы, и дисциплины (модули), относящиеся к её вариативной части.

Блок 2 «Практики», относящийся как к базовой части программы, так и к её вариативной части.

Блок 3 «Итоговая государственная аттестация», который в полном объеме относится к базовой части программы и завершается присвоением квалификации «Врач– нейрохирург».

Структура программы ординатуры

Структура программы ординатуры		Объем программы ординатуры в з.е.
Блок 1	Дисциплины (модули)	18-32
	Базовая часть	14-24
	Вариативная часть	4-9
Блок 2	Практики	85-99
	Базовая часть	78-84
	Вариативная часть	7-15
Блок 3	Итоговая государственная аттестация	3
	Базовая часть	3
Объем программы ординатуры		120

1.5.3. Дисциплины (модули), относящиеся к базовой части программы ординатуры, являются обязательными для освоения обучающимся. Набор дисциплин (модулей), относящихся к базовой части программы ординатуры, Университет определяет самостоятельно в соответствии с требованиями ГОС.

1.5.4. Дисциплины (модули) по общественному здоровью и здравоохранению, педагогике, патологии реализуются в рамках базовой части Блока 1 «Дисциплины (модули)» программы ординатуры. Объем, содержание и порядок реализации указанных дисциплин (модулей) определяются Университетом самостоятельно.

1.5.5. Дисциплины (модули), относящиеся к вариативной части программы ординатуры, и практики, обеспечивают освоение выпускником профессиональных компетенций с учетом конкретного вида (видов) деятельности в медицинских учреждениях МЗ ПМР.

1.5.6. Набор дисциплин (модулей), относящихся к вариативной части программы ординатуры, Университет определяет самостоятельно в объеме, установленном ГОС. После выбора обучающимся дисциплин (модулей) и

практик вариативной части они становятся обязательными для освоения обучающимся.

1.5.7. В Блок 2 «Практики» входит производственная (клиническая) практика. Способы проведения производственной (клинической) практики:

- а) стационарная;
- б) выездная.

Практика реализуется в рамках работы в медицинских учреждениях и структурных подразделениях МЗ ПРМ на должностях врачей-ординаторов. Для лиц с ограниченными возможностями здоровья выбор мест прохождения практик должен учитывать состояние здоровья и требования по доступности.

1.5.8. В Блок 3 «Итоговая государственная аттестация» входит подготовка и сдача государственного экзамена.

1.5.9. В программе ординатуры обучающимся обеспечивается возможность освоения дисциплин (модулей) по выбору, в том числе освоения специализированных адаптационных дисциплин (модулей) для лиц с ограниченными возможностями здоровья в объеме не менее 30 процентов от объема вариативной части Блока 1 «Дисциплины (модули)».

1.5.10. Количество часов, отведенных на занятия лекционного типа в целом по Блоку 1 «Дисциплины (модули)» составляет не более 15 процентов от общего количества часов аудиторных занятий, отведенных на реализацию данного Блока.

Программа ординатуры обновляется с учётом развития науки, здравоохранения и социальной сферы. Информация о программе ординатуры размещается на официальном сайте медицинского факультета Университета в информационно-телекоммуникационной сети «Интернет». Нормативный срок освоения образовательной программы ординатуры составляет 2 года.

1.5.11. Объём и содержание программы ординатуры по специальности 31.08.56 Нейрохирургия:

Индекс	Наименование дисциплины (модуля)	Формы контроля			З.е.	Часы		
		Э	З	ДЗ		Всего	Ауд.	СР
	Итого				120	4320	3139	1181
Б1	Блок 1 «Дисциплины (модули)»				22	792	484	272
Б1.Б	Базовая часть				16	576	356	184
Б1.Б.01	Патология			+	2	72	54	18
Б1.Б.02	Медицина чрезвычайных ситуаций			+	2	72	30	42
Б1.Б.03	Педагогика		+		2	72	30	42

Б1.Б.03	Общественное здоровье и здравоохранение			+	2	72	54	18
Б1.Б.05	Нейрохирургия	+		+	6	216	134	46
Б1.Б.06	Инфекционные болезни, в том числе туберкулез			+	2	72	54	18
Б1.В	Вариативная часть				6	216	128	88
Б1.В.01	Правовое регулирование врачебной деятельности			+	2	72	26	46
Б1.В.02	Симуляционный курс			+	2	72	48	24
Б1. В. ДВ. 01	Дисциплины (модули) по выбору 1 (ДВ.1)				2	72	54	18
Б1. В. ДВ. 01.01	Реконструктивная хирургия травматических кранио-орбитальных повреждений			+	2	72	54	18
Б1. В. ДВ. 01.02	Современные методы диагностики и лечения нейрохирургических заболеваний у детей			+	2	72	54	18
Б1. В. ДВ. 01.03	Черепно-мозговые грыжи			+	2	72	54	18
Б2	Блок 2 «Практики»				95	3420	2349	999
Б2.Б	Базовая часть	+			83	2988	2088	828
Б2.Б.01 (П)	Производственная (клиническая) практика				12	432	261	171
Б2.В	Вариативная часть	+			12	432	261	171
Б2.В.01 (П)	Производственная (клиническая) практика	+			3	108	48	60
Б3	Блок 3 «Итоговая государственная аттестация»				3	108	78	30
	Факультативы		+		1	36	24	12
ФТД.В.01	Менеджмент в здравоохранении		+		2	72	54	18
ФТД.В.02	Нейросонография		+		2	72	54	18

1.6. Трудоемкость освоения программы ординатуры.

1.6.1. Объем программы ординатуры составляет 120 зачетных единиц (далее - з.е.), вне зависимости от применяемых образовательных технологий, реализации программы ординатуры с использованием сетевой формы, реализации программы ординатуры по индивидуальному учебному плану, в том числе ускоренному обучению.

1.6.2. Срок получения образования по программе ординатуры, включая каникулы, предоставляемые после прохождения итоговой государственной аттестации, вне зависимости от применяемых образовательных технологий, составляет 2 года.

1.6.3. Объем программы ординатуры, реализуемый за один учебный год, составляет 60 з.е. При обучении по индивидуальному учебному плану срок устанавливается организацией самостоятельно, но не более срока получения образования, установленного для соответствующей формы обучения, при обучении по индивидуальному учебному плану лиц с ограниченными возможностями здоровья организация вправе продлить срок не более чем на один год по сравнению со сроком, установленным для соответствующей формы обучения. Объем программы ординатуры за один учебный год при обучении по индивидуальному учебному плану не должен быть более 75 з.е.

2. ПЛАНИРУЕМЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ ОСВОЕНИЯ ПРОГРАММЫ ОРДИНАТУРЫ

2.1. Перечень формируемых компетенций.

Выпускник, освоивший программу ординатуры, должен обладать: универсальными компетенциями (далее – УК):

- а) готовностью к абстрактному мышлению, анализу, синтезу – УК1;
- б) готовностью к управлению коллективом, толерантно воспринимать социальные, этнические, конфессиональные и культурные различия – УК2;
- г) готовностью 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 – УК3.

Выпускник, освоивший программу ординатуры, должен обладать профессиональными компетенциями:

а) профилактическая деятельность:

- 1) 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 – ПК1;

2) готовность к проведению профилактических медицинских осмотров, диспансеризации и осуществлению диспансерного наблюдения за здоровыми и хроническими больными – ПК2;

3) готовность к проведению противоэпидемических мероприятий, организации защиты населения в очагах особо опасных инфекций, при ухудшении радиационной обстановки, стихийных бедствиях и иных чрезвычайных ситуациях – ПК3;

4) готовность к применению социально-гигиенических методик сбора и медико-статистического анализа информации о показателях здоровья взрослых и подростков – ПК4;

б) диагностическая деятельность:

1) готовность к определению у пациентов патологических состояний, симптомов, синдромов заболеваний, нозологических форм в соответствии с Международной статистической классификацией болезней и проблем, связанных со здоровьем – ПК5;

в) лечебная деятельность:

1) готовность к ведению и лечению пациентов, нуждающихся в оказании нейрохирургической медицинской помощи – ПК6;

2) готовность к оказанию медицинской помощи при чрезвычайных ситуациях, в том числе участию в медицинской эвакуации – ПК7;

г) реабилитационная деятельность:

1) готовность к применению природных лечебных факторов, лекарственной, немедикаментозной терапии и других методов у пациентов, нуждающихся в медицинской реабилитации и санаторно-курортном лечении – ПК8;

д) психолого-педагогическая деятельность:

1) готовность к формированию у населения, пациентов и членов их семей мотивации, направленной на сохранение и укрепление своего здоровья и здоровья окружающих – ПК9;

е) организационно-управленческая деятельность:

1) готовность к применению основных принципов организации и управления в сфере охраны здоровья граждан, в медицинских организациях и их структурных подразделениях – ПК10;

2) готовность к участию в оценке качества оказания медицинской помощи с использованием основных медико-статистических показателей – ПК11;

готовность к организации медицинской помощи при чрезвычайных ситуациях, в том числе медицинской эвакуации – ПК12.

3. ДОКУМЕНТЫ, РЕГЛАМЕНТИРУЮЩИЕ СОДЕРЖАНИЕ И ОРГАНИЗАЦИЮ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОГО ПРОЦЕССА ПРИ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОГРАММЫ

3.1. Учебный план и график учебного процесса разработан Центром послевузовского медицинского образования, рассмотрен на заседании УМК МФ, УС МФ проходит процедуру одобрения на НМС ПГУ, УС ПГУ и утверждается Министерством здравоохранения ПМР.

3.2. Рабочие программы учебных дисциплин (модулей) разрабатываются преподавателями и являются приложениями к ООППО.

3.3. Рабочие программы практик разрабатываются преподавателями и являются приложениями к ООППО.

3.4. Программа итоговой государственной аттестации разрабатывается за 6 месяцев до начала ИГА и согласовывается с Министерством здравоохранения ПМР.

4. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОГРАММЫ ОРДИНАТУРЫ

4.1. Общесистемные условия реализации программы ординатуры.

а) Медицинский факультет располагает материально-технической базой, соответствующей действующим противопожарным правилам и нормам и обеспечивающей проведение всех видов дисциплинарной и междисциплинарной подготовки, практической работы обучающихся, предусмотренной учебным планом;

б) каждый обучающийся в течение всего периода обучения обеспечивается индивидуальным неограниченным доступом к электронной информационно-образовательной среде организации.

Электронно-библиотечная система (электронная библиотека) и электронная информационно-образовательная среда обеспечивает доступ обучающегося из любой точки, в которой имеется доступ к информационно-телекоммуникационной сети «Интернет» (далее - сеть «Интернет»), как на территории организации, так и вне ее.

Электронная информационно-образовательная среда Университета обеспечивает:

1) доступ к учебным планам, рабочим программам дисциплин (модулей), практик, к изданиям электронных библиотечных систем и электронным образовательным ресурсам, указанным в рабочих программах;

2) фиксацию хода образовательного процесса, результатов промежуточной аттестации и результатов освоения основной образовательной программы;

3) проведение всех видов занятий, процедур оценки результатов обучения, реализация которых предусмотрена с применением электронного обучения, дистанционных образовательных технологий;

- 4) формирование электронного портфолио обучающегося, в том числе сохранение работ обучающегося, рецензий и оценок на эти работы со стороны любых участников образовательного процесса на выпускающей кафедре;
- 5) взаимодействие между участниками образовательного процесса, в том числе синхронное и (или) асинхронное взаимодействие посредством сети «Интернет».

Функционирование электронной информационно-образовательной среды обеспечивается соответствующими средствами информационно-коммуникационных технологий и квалификацией работников, ее использующих и поддерживающих;

в) в случае реализации программы ординатуры в сетевой форме требования к реализации программы ординатуры обеспечиваются совокупностью ресурсов материально-технического и учебно-методического обеспечения, предоставляемого организациями, участвующими в реализации программы ординатуры в сетевой форме;

г) в случае реализации программы ординатуры на созданных в установленном порядке в иных организациях, кафедрах или иных структурных подразделениях организации требования к реализации программы ординатуры обеспечиваются совокупностью ресурсов указанных организаций;

д) квалификация руководящих и научно-педагогических работников организации соответствует квалификационным характеристикам, установленным квалификационными требованиями к медицинским и фармацевтическим работникам;

е) доля научно-педагогических работников, занятых в практическом здравоохранении (в приведенных к целочисленным значениям ставок) составляет 50 процентов от общего количества научно-педагогических работников организации.

4.2. Кадровые условия реализации программы ординатуры.

Кадровое обеспечение как условия реализации программы ординатуры формируется на основе требований к условиям реализации, определяемых ГОС по данному направлению.

Реализация программы ординатуры по специальности 31.08.56 Нейрохирургия обеспечивается руководящими и научно-педагогическими работниками ПГУ им. Т.Г. Шевченко, а также лицами, привлекаемыми к реализации программы ординатуры на условиях гражданско-правового договора.

Квалификация научно-педагогических работников ПГУ им. Т.Г. Шевченко отвечает квалификационным требованиям, указанным в квалификационных справочниках.

Доля научно-педагогических работников (в приведенных к целочисленным значениям ставок), имеющих ученую степень (в том числе ученую степень, присвоенную за рубежом и признаваемую в Приднестровской Молдавской Республики) и (или) ученое звание (в том числе ученое звание, полученное за рубежом и признаваемое в Приднестровской Молдавской Республики), и (или) имеющих высшую профессиональную категорию врача-специалиста в общем числе научно-педагогических работников, реализующих программу ординатуры, составляет не менее 75 процентов.

4.3. Материально-технические условия реализации программы.

Минимально необходимый для реализации программы ординатуры перечень материально-технического обеспечения включает в себя специально оборудованные помещения для проведения учебных занятий, в том числе:

а) аудитории, оборудованные мультимедийными и иными средствами обучения, позволяющими использовать симуляционные технологии, с типовыми наборами профессиональных моделей и результатов лабораторных и инструментальных исследований в количестве, позволяющем обучающимся осваивать умения и навыки, предусмотренные профессиональной деятельностью, индивидуально;

б) аудитории, оборудованные фантомной и симуляционной техникой, имитирующей медицинские манипуляции и вмешательства, в количестве, позволяющем обучающимся осваивать умения и навыки, предусмотренные профессиональной деятельностью, индивидуально;

в) анатомический зал и (или) помещения, предусмотренные для работы с биологическими моделями;

г) помещения, предусмотренные для оказания медицинской помощи пациентам, в том числе связанные с медицинскими вмешательствами, оснащенные специализированным оборудованием и (или) медицинскими изделиями (тонометр, стетоскоп, фонендоскоп, термометр, медицинские весы, ростомер, противошоковый набор, набор и укладка для экстренных профилактических и лечебных мероприятий, электрокардиограф, облучатель бактерицидный, аппарат наркозодыхательный, аппарат искусственной вентиляции легких, инфузомат, отсасыватель послеоперационный, дефибриллятор с функцией синхронизации, стол операционный хирургический многофункциональный универсальный, хирургический, микрохирургический инструментарий, универсальная система ранорасширителей с прикреплением к операционному столу, аппарат для мониторинга основных функциональных показателей, анализатор дыхательной смеси, электроэнцефалограф, гастродуоденоскоп, дуоденоскоп (с боковой оптикой), колоноскоп (педиатрический), фибробронхоскоп (педиатрический), источник

света для эндоскопии галогенный со вспышкой, эндоскопическая телевизионная система, эндоскопический стол, тележка для эндоскопии, установка для мойки эндоскопов, ультразвуковой очиститель, эндоскопический отсасывающий насос, видеоэндоскопический комплекс, видеодуоденоскоп, видеогастроскоп, эндоскопический отсасыватель, энтероскоп, низкоэнергетическая лазерная установка, электрохирургический блок, видеогастроскоп операционный, видеогастроскоп педиатрический, видеоколоноскоп операционный, видеоколоноскоп педиатрический, видеоколоноскоп диагностический, аргоноплазменный коагулятор, набор для эндоскопической резекции слизистой, баллонный дилататор) и расходным материалом в количестве, позволяющем обучающимся осваивать умения и навыки, предусмотренные профессиональной деятельностью, индивидуально, а также иное оборудование, необходимое для реализации программы ординатуры.

Помещения для самостоятельной работы обучающихся оснащены компьютерной техникой с возможностью подключения к сети «Интернет» и обеспечены доступом в электронную информационно-образовательную среду Университета. В случае применения электронного обучения, дистанционных образовательных технологий допускается замена специально оборудованных помещений их виртуальными аналогами, позволяющими обучающимся осваивать умения и навыки, предусмотренные профессиональной деятельностью. Обучающиеся используют в том числе библиотечный фонд Университета, укомплектованный необходимыми печатными изданиями.

ПРИЛОЖЕНИЯ

Приложение № 1. Государственный образовательный стандарт.



Приложение № 2. Рабочие программы учебных дисциплин (модулей) и Фонды оценочных средств.

Приложение № 3. Рабочие программы практик и Фонды оценочных средств.

Приложение №4. Программа итоговой государственной аттестации (разрабатывается за 6 месяцев до начала ИГА) и Фонды оценочных средств ИГА (разрабатывается за 6 месяцев до начала ИГА).

Приложение № 5. Методические материалы (по мере разработки).

РАЗРАБОТЧИКИ ОСНОВНОЙ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ:

№ п/п	ФИО	Организация, должность	Подпись
1	Самко Г.Н.	ГОУ «ПГУ им. Т.Г. Шевченко», Декан м/ф	
2	Кульчицкая Н.Д.	ГОУ «ПГУ им. Т.Г. Шевченко», Директор ЦМПО	

МИНИСТЕРСТВО ЗДРАВООХРАНЕНИЯ ПРИДНЕСТРОВСКОЙ МОЛДАВСКОЙ РЕСПУБЛИКИ

ГОУ "Приднестровский государственный университет им. Т.Г. Шевченко"



Министр
здравоохранения
ПМР

К.В. Албул

"23" 07 20 23г.

План одобрен Ученым советом вуза

Протокол № 10 от 28.06.23

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе ординатуры

31.08.56

31.08.56 НЕЙРОХИРУРГИЯ

Кафедра: Хирургии с циклом онкологии
Факультет: Медицинский факультет

Квалификация: Врач-нейрохирург
Форма обучения: Очная
Срок получения образования: 2 г.

Год начала подготовки (по учебному плану) 2023

Образовательный стандарт (ФГОС) № 620 от 11.07.2022

СОГЛАСОВАНО

Ректор / В.В. Соколов/

Проректор по ОПМКО / О.В. Еремеева/

Начальник УАП / А.В. Топор/

Декан / Г.Н. Самко/

Директор ЦМПО / Н.Д. Кульчицкая/

Зав. кафедрой / Г.В. Фомов/

Разработчики / Н.Д. Кульчицкая, Г.Н. Самко/

-	-	-	Форма контроля			з.е.		Итого акад. часов							Курс 1		Курс 2		Закрепленная кафедра	
			Экза мен	Зачет	Зачет оц.	Экспертное	Факт	Экспертное	По плану	Конт. раб.	Ауд.	СР	Конт роль	Пр. подгот	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	Код	Наименование
Считать в плане	Индекс	Наименование																		
Блок 1.Дисциплины (модули)						22	22	792	792	484	484	272	36		7	4	7	4		
Базовая часть						16	16	576	576	356	356	184	36		5	4	5	2		
+	Б1.Б.01	Патология			1	2	2	72	72	54	54	18			2				51	Анатомии и общей патологии
+	Б1.Б.02	Медицина чрезвычайных ситуаций			3	2	2	72	72	30	30	42					2		56	Хирургии с циклом онкологии
+	Б1.Б.03	Педагогика		2		2	2	72	72	30	30	42				2		66	Педагогика и современных	
+	Б1.Б.04	Общественное здоровье и здравоохранение			2	2	2	72	72	54	54	18				2		100	Общественного здоровья и	
+	Б1.Б.05	Нейрохирургия	3		1	6	6	216	216	134	134	46	36		3		3		56	Хирургии с циклом онкологии
+	Б1.Б.06	Инфекционные болезни, в том числе туберкулез			4	2	2	72	72	54	54	18						2	48	Терапии с циклом фтизиатрии
Вариативная часть						6	6	216	216	128	128	88			2		2	2		
+	Б1.В.01	Правовое регулирование врачебной деятельности			4	2	2	72	72	26	26	46						2	90	Теории и истории государства и права
+	Б1.В.02	Симуляционный курс			1	2	2	72	72	48	48	24			2				56	Хирургии с циклом онкологии
+	Б1.В.ДВ.01	Дисциплины (модули) по выбору 1 (ДВ.1)			3	2	2	72	72	54	54	18					2			
+	Б1.В.ДВ.01.01	Реконструктивная хирургия травматических кранио-орбитальных повреждений			3	2	2	72	72	54	54	18					2		56	Хирургии с циклом онкологии
-	Б1.В.ДВ.01.02	Современные методы диагностики и лечения нейрохирургических заболеваний у детей			3	2	2	72	72	54	54	18					2		56	Хирургии с циклом онкологии
-	Б1.В.ДВ.01.03	Черепно-мозговые грыжи			3	2	2	72	72	54	54	18					2			
Блок 2.Практики						95	95	3420	3420	2349	2349	999	72		24	25	23	23		
Базовая часть						83	83	2988	2988	2088	2088	828	72		21	22	20	20		
+	Б2.Б.01(П)	Производственная (клиническая) практика	24		13	83	83	2988	2988	2088	2088	828	72		21	22	20	20	56	Хирургии с циклом онкологии
Вариативная часть						12	12	432	432	261	261	171			3	3	3	3		
+	Б2.В.01(П)	Производственная (клиническая) практика		13	24	12	12	432	432	261	261	171			3	3	3	3	56	Хирургии с циклом онкологии
Блок 3.Итоговая государственная аттестация						3	3	108	108	12	12	60	36						3	
Базовая часть						3	3	108	108	12	12	60	36						3	
+	Б3.Б.01	Итоговая государственная аттестация	4			3	3	108	108	12	12	60	36					3	56	Хирургии с циклом онкологии
ФТД.Факультативы						3	3	108	108	78	78	30				1		2		
Вариативная часть						3	3	108	108	78	78	30				1		2		
+	ФТД.В.01	Менеджмент в здравоохранении		2		1	1	36	36	24	24	12				1			100	Общественного здоровья и
+	ФТД.В.02	Нейросонография		4		2	2	72	72	54	54	18						2	56	Хирургии с циклом онкологии

Курс 2												Закрепленная кафедра		-
Семестр 3						Семестр 4								
з.е.	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	з.е.	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	Код	Наименование	Компетенции
7	18		120	78	36	4	12		68	64				
5	12		72	60	36	2	6		48	18				
												51	Анатомии и общей патологии	УК-1; ПК-5
2	6		24	42								56	Хирургии с циклом онкологии	ПК-3; ПК-7; ПК-12
												66	Педагогики и современных	УК-2; УК-3; ПК-9
												100	Общественного здоровья и	УК-2; ПК-1; ПК-4; ПК-10; ПК-11
3	6		48	18	36							56	Хирургии с циклом онкологии	ПК-5; ПК-6
						2	6		48	18		48	Терапии с циклом фтизиатрии	ПК-3; ПК-5; ПК-7
2	6		48	18		2	6		20	46				
						2	6		20	46		90	Теории и истории государства и права	УК-1; УК-2; ПК-10
												56	Хирургии с циклом онкологии	УК-2; ПК-5; ПК-6
2	6		48	18										ПК-5; ПК-6
2	6		48	18								56	Хирургии с циклом онкологии	ПК-5; ПК-6
2	6		48	18								56	Хирургии с циклом онкологии	ПК-5; ПК-6
2	6		48	18										
23			604	224		23			501	291	36			
20			531	189		20			459	225	36			
20			531	189		20			459	225	36	56	Хирургии с циклом онкологии	УК-2; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-9; ПК-10; ПК-11; ПК-12
3			73	35		3			42	66				
3			73	35		3			42	66		56	Хирургии с циклом онкологии	УК-2; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-9; ПК-10; ПК-11; ПК-12
						3	12			60	36			
						3	12			60	36			
						3	12			60	36	56	Хирургии с циклом онкологии	УК-1; УК-2; УК-3; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-9; ПК-10; ПК-11; ПК-12
						2	12			42	18			
						2	12			42	18			
												100	Общественного здоровья и	ПК-10
						2	12		42	18		56	Хирургии с циклом онкологии	ПК-5; ПК-6

Индекс	Содержание	Тип
УК-1	готовностью к абстрактному мышлению, анализу, синтезу	УК
Б1.Б.01	Патология	
Б1.В.01	Правовое регулирование врачебной деятельности	
Б3.Б.01	Итоговая государственная аттестация	
УК-2	готовностью к управлению коллективом, толерантно воспринимать социальные, этнические, конфессиональные и культурные различия	УК
Б1.Б.03	Педагогика	
Б1.Б.04	Общественное здоровье и здравоохранение	
Б1.В.01	Правовое регулирование врачебной деятельности	
Б1.В.02	Симуляционный курс	
Б2.Б.01(П)	Производственная (клиническая) практика	
Б2.В.01(П)	Производственная (клиническая) практика	
Б3.Б.01	Итоговая государственная аттестация	
УК-3	готовностью 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, осуществляющим функции по выработке государственной политики и нормативно-правовому регулированию в сфере здравоохранения	УК
Б1.Б.03	Педагогика	
Б3.Б.01	Итоговая государственная аттестация	
ПК-1	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
Б1.Б.04	Общественное здоровье и здравоохранение	
Б2.Б.01(П)	Производственная (клиническая) практика	
Б2.В.01(П)	Производственная (клиническая) практика	
Б3.Б.01	Итоговая государственная аттестация	
ПК-2	готовность к проведению профилактических медицинских осмотров, диспансеризации и осуществлению диспансерного наблюдения за здоровыми и хроническими больными	ПК
Б2.Б.01(П)	Производственная (клиническая) практика	
Б2.В.01(П)	Производственная (клиническая) практика	
Б3.Б.01	Итоговая государственная аттестация	
ПК-3	готовность к проведению противоэпидемических мероприятий, организации защиты населения в очагах особо опасных инфекций, при ухудшении радиационной обстановки, стихийных бедствиях и иных чрезвычайных ситуациях	ПК
Б1.Б.02	Медицина чрезвычайных ситуаций	
Б1.Б.06	Инфекционные болезни, в том числе туберкулез	

Индекс	Содержание	Тип
Б2.Б.01(П)	Производственная (клиническая) практика	
Б2.В.01(П)	Производственная (клиническая) практика	
Б3.Б.01	Итоговая государственная аттестация	
ПК-4	готовность к применению социально-гигиенических методик сбора и медикостатистического анализа информации о показателях здоровья взрослых и подростков	ПК
Б1.Б.04	Общественное здоровье и здравоохранение	
Б2.Б.01(П)	Производственная (клиническая) практика	
Б2.В.01(П)	Производственная (клиническая) практика	
Б3.Б.01	Итоговая государственная аттестация	
ПК-5	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
Б1.Б.01	Патология	
Б1.Б.05	Нейрохирургия	
Б1.Б.06	Инфекционные болезни, в том числе туберкулез	
Б1.В.02	Симуляционный курс	
Б1.В.ДВ.01.01	Реконструктивная хирургия травматических кранио-орбитальных повреждений	
Б1.В.ДВ.01.02	Современные методы диагностики и лечения нейрохирургических заболеваний у детей	
Б2.Б.01(П)	Производственная (клиническая) практика	
Б2.В.01(П)	Производственная (клиническая) практика	
Б3.Б.01	Итоговая государственная аттестация	
ФТД.В.02	Нейросонография	
ПК-6	готовность к ведению и лечению пациентов, нуждающихся в оказании нейрохирургической медицинской помощи	ПК
Б1.Б.05	Нейрохирургия	
Б1.В.02	Симуляционный курс	
Б1.В.ДВ.01.01	Реконструктивная хирургия травматических кранио-орбитальных повреждений	
Б1.В.ДВ.01.02	Современные методы диагностики и лечения нейрохирургических заболеваний у детей	
Б2.Б.01(П)	Производственная (клиническая) практика	
Б2.В.01(П)	Производственная (клиническая) практика	
Б3.Б.01	Итоговая государственная аттестация	
ФТД.В.02	Нейросонография	
ПК-7	готовность к оказанию медицинской помощи при чрезвычайных ситуациях, в том числе участию в медицинской эвакуации	ПК
Б1.Б.02	Медицина чрезвычайных ситуаций	
Б1.Б.06	Инфекционные болезни, в том числе туберкулез	
Б2.Б.01(П)	Производственная (клиническая) практика	

Индекс	Содержание	Тип
Б2.В.01(П)	Производственная (клиническая) практика	
Б3.Б.01	Итоговая государственная аттестация	
ПК-8	готовность к применению природных лечебных факторов, лекарственной, немедикаментозной терапии и других методов у пациентов, нуждающихся в медицинской реабилитации и санаторно-курортном лечении	ПК
Б2.Б.01(П)	Производственная (клиническая) практика	
Б2.В.01(П)	Производственная (клиническая) практика	
Б3.Б.01	Итоговая государственная аттестация	
ПК-9	готовность к формированию у населения, пациентов и членов их семей мотивации, направленной на сохранение и укрепление своего здоровья и здоровья окружающих	ПК
Б1.Б.03	Педагогика	
Б2.Б.01(П)	Производственная (клиническая) практика	
Б2.В.01(П)	Производственная (клиническая) практика	
Б3.Б.01	Итоговая государственная аттестация	
ПК-10	готовность к применению основных принципов организации и управления в сфере охраны здоровья граждан, в медицинских организациях и их структурных подразделениях	ПК
Б1.Б.04	Общественное здоровье и здравоохранение	
Б1.В.01	Правовое регулирование врачебной деятельности	
Б2.Б.01(П)	Производственная (клиническая) практика	
Б2.В.01(П)	Производственная (клиническая) практика	
Б3.Б.01	Итоговая государственная аттестация	
ФТД.В.01	Менеджмент в здравоохранении	
ПК-11	готовность к участию в оценке качества оказания медицинской помощи с использованием основных медико-статистических показателей	ПК
Б1.Б.04	Общественное здоровье и здравоохранение	
Б2.Б.01(П)	Производственная (клиническая) практика	
Б2.В.01(П)	Производственная (клиническая) практика	
Б3.Б.01	Итоговая государственная аттестация	
ПК-12	готовность к организации медицинской помощи при чрезвычайных ситуациях, в том числе медицинской эвакуации	-
Б1.Б.02	Медицина чрезвычайных ситуаций	
Б2.Б.01(П)	Производственная (клиническая) практика	
Б2.В.01(П)	Производственная (клиническая) практика	
Б3.Б.01	Итоговая государственная аттестация	

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
Б1	Дисциплины (модули)	УК-1; УК-2; УК-3; ПК-1; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-9; ПК-10; ПК-11; ПК-12
Б1.Б	Базовая часть	УК-1; УК-2; УК-3; ПК-1; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-9; ПК-10; ПК-11; ПК-12
Б1.Б.01	Патология	УК-1; ПК-5
Б1.Б.02	Медицина чрезвычайных ситуаций	ПК-3; ПК-7; ПК-12
Б1.Б.03	Педагогика	УК-2; УК-3; ПК-9
Б1.Б.04	Общественное здоровье и здравоохранение	УК-2; ПК-1; ПК-4; ПК-10; ПК-11
Б1.Б.05	Нейрохирургия	ПК-5; ПК-6
Б1.Б.06	Инфекционные болезни, в том числе туберкулез	ПК-3; ПК-5; ПК-7
Б1.В	Вариативная часть	УК-1; УК-2; ПК-5; ПК-6; ПК-10
Б1.В.01	Правовое регулирование врачебной деятельности	УК-1; УК-2; ПК-10
Б1.В.02	Симуляционный курс	УК-2; ПК-5; ПК-6
Б1.В.ДВ.01	Дисциплины (модули) по выбору 1 (ДВ.1)	ПК-5; ПК-6
Б1.В.ДВ.01.01	Реконструктивная хирургия травматических кранио-орбитальных повреждений	ПК-5; ПК-6
Б1.В.ДВ.01.02	Современные методы диагностики и лечения нейрохирургических заболеваний у детей	ПК-5; ПК-6
Б1.В.ДВ.01.03	Черепно-мозговые грыжи	
Б2	Практики	УК-2; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-9; ПК-10; ПК-11; ПК-12
Б2.Б	Базовая часть	УК-2; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-9; ПК-10; ПК-11; ПК-12
Б2.Б.01(П)	Производственная (клиническая) практика	УК-2; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-9; ПК-10; ПК-11; ПК-12
Б2.В	Вариативная часть	УК-2; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-9; ПК-10; ПК-11; ПК-12
Б2.В.01(П)	Производственная (клиническая) практика	УК-2; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-9; ПК-10; ПК-11; ПК-12
Б3	Итоговая государственная аттестация	УК-1; УК-2; УК-3; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-9; ПК-10; ПК-11; ПК-12
Б3.Б	Базовая часть	УК-1; УК-2; УК-3; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-9; ПК-10; ПК-11; ПК-12
Б3.Б.01	Итоговая государственная аттестация	УК-1; УК-2; УК-3; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-9; ПК-10; ПК-11; ПК-12
ФТД	Факультативы	ПК-5; ПК-6; ПК-10
ФТД.В	Вариативная часть	ПК-5; ПК-6; ПК-10
ФТД.В.01	Менеджмент в здравоохранении	ПК-10
ФТД.В.02	Нейросонография	ПК-5; ПК-6

Индекс	Наименование	Компетенции	Требования к образованию
--------	--------------	-------------	--------------------------

Индекс	Содержание
--------	------------

№	Индекс	Наименование	Семестр 1										Семестр 2										Итого за курс										Каф.	Семестр		
			Контроль	Академических часов						з.е.	Неделя	Контроль	Академических часов						з.е.	Неделя	Контроль	Академических часов						з.е.	Неделя							
				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	СР				Контр оль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр				СР	Контр оль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб			Пр	СР	Контр оль			Всего	Кон такт.
ИТОГО (с факультативами)				1116							31	21 Э/6		1080								30	24 1/6		2196							61	45 4/6			
ИТОГО по ОП (без факультативов)				1116						31				1044								29				2160						60				
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)		ОП, факультативы (в период ТО)		52										44.5											48.3											
		ОП, факультативы (в период экз. сес.)												54											27											
		Аудиторная нагрузка		38.3										29.3											33.8											
		Контактная работа		38.3										29.3											33.8											
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ) И РАССРЕД. ПРАКТИКИ				1116	822	6		816	294		31	ТО: 21 1/2 Э:		1080	712	18		694	332	36	30	ТО: 23 1/2 Э: 2/3		2196	1534	24		1510	626	36	61	ТО: 45 Э: 2/3				
1	Б1.Б.01	Патология	ЗаО	72	54	6		48	18		2													ЗаО	72	54	6		48	18		2		51	1	
2	Б1.Б.03	Педагогика												За	72	30	6		24	42					За	72	30	6		24	42		2		66	2
3	Б1.Б.04	Общественное здоровье и здравоохранение												ЗаО	72	54	6		48	18					ЗаО	72	54	6		48	18		2		100	2
4	Б1.Б.05	Нейрохирургия	ЗаО	108	80			80	28		3														ЗаО	108	80			80	28		3		56	13
5	Б1.В.02	Симуляционный курс	ЗаО	72	48			48	24		2														ЗаО	72	48			48	24		2		56	1
6	Б2.Б.01(П)	Производственная (клиническая) практика	ЗаО	756	567			567	189		21			Эж	792	531			531	225	36	22			Эж ЗаО	1548	1098			1098	414	36	43		56	1234
7	Б2.В.01(П)	Производственная (клиническая) практика	За	108	73			73	35		3			ЗаО	108	73			73	35		3			За ЗаО	216	146			146	70		6		56	1234
8	ФТД.В.01	Менеджмент в здравоохранении												За	36	24	6		18	12		1			За	36	24	6		18	12		1		100	2
ФОРМЫ КОНТРОЛЯ			За ЗаО(4)										Эж За(2) ЗаО(2)										Эж За(3) ЗаО(6)													
ПРАКТИКИ			(План)																																	
ИТОГОВАЯ ГОСУДАРСТВЕННАЯ АТТЕСТАЦИЯ			(План)																																	
КАНИКУЛЫ																							5											5		

№	Индекс	Наименование	Семестр 3										Семестр 4										Итого за курс										Каф.	Семестр				
			Контроль	Академических часов						з.е.	Неделя	Контроль	Академических часов						з.е.	Неделя	Контроль	Академических часов						з.е.	Неделя									
				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	СР				Контр оль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр				СР	Контр оль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб			Пр	СР	Контр оль			Всего	Кон такт.	Лек	Лаб
ИТОГО (с факультативами)				1080							30	20	5/6		1152							32	22	3/6		2232							62	43	2/6			
ИТОГО по ОП (без факультативов)				1080							30				1080							30				2160						60						
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)		ОП, факультативы (в период ТО)		51.8											50.9											51.4												
		ОП, факультативы (в период экз. сес.)		54											54											54												
		Аудиторная нагрузка		36.8											29.3											33.1												
		Контактная работа		36.8											29.3											33.1												
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ) И РАССРЕД. ПРАКТИКИ				1080	742	18		724	302	36	30	ТО: 20 1/6 Э: 2/3		1044	635	24		611	373	36	29	ТО: 19 5/6 Э: 2/3		2124	1377	42		1335	675	72	59	ТО: 40 Э: 1 1/3						
1	Б1.Б.02	Медицина чрезвычайных ситуаций	заО	72	30	6		24	42		2													заО	72	30	6		24	42		2			56	3		
2	Б1.Б.05	Нейрохирургия	Эж	108	54	6		48	18	36	3													Эж	108	54	6		48	18	36	3			56	13		
3	Б1.Б.06	Инфекционные болезни, в том числе туберкулез											заО	72	54	6		48	18		2			заО	72	54	6		48	18		2			48	4		
4	Б1.В.01	Правовое регулирование врачебной деятельности											заО	72	26	6		20	46		2			заО	72	26	6		20	46		2			90	4		
5	Б1.В.ДВ.01.01	Реконструктивная хирургия травматических кранио-орбитальных повреждений	заО	72	54	6		48	18		2													заО	72	54	6		48	18		2			56	3		
6	Б1.В.ДВ.01.02	Современные методы диагностики и лечения нейрохирургических заболеваний у детей	заО	72	54	6		48	18		2													заО	72	54	6		48	18		2			56	3		
7	Б1.В.ДВ.01.03	Черепно-мозговые грыжи	заО	72	54	6		48	18		2													заО	72	54	6		48	18		2			3			
8	Б2.Б.01(П)	Производственная (клиническая) практика	заО	720	531			531	189		20		Эж	720	459			459	225	36	20			Эж заО	1440	990			990	414	36	40			56	1234		
9	Б2.В.01(П)	Производственная (клиническая) практика	за	108	73			73	35		3		заО	108	42			42	66		3			за заО	216	115			115	101		6			56	1234		
10	ФТД.В.02	Нейросонография											за	72	54	12		42	18		2			за	72	54	12		42	18		2			56	4		
ФОРМЫ КОНТРОЛЯ			Эж За ЗаО(3)										Эж За ЗаО(3)										Эж(2) За(2) ЗаО(6)															
ПРАКТИКИ			(План)																																			
ИТОГОВАЯ ГОСУДАРСТВЕННАЯ АТТЕСТАЦИЯ			(План)																																			
	Б3.Б.01	Итоговая государственная аттестация											Эж	108	12	12		60	36	3	2			Эж	108	12	12		60	36	3	2			56	4		
КАНИКУЛЫ																																	7					

-	-	-	-	Общий объем в семестре		Объем практической подготовки (акад. час)					
				з.е.	Часов	Итого	Лек пр. подгот	Лаб пр. подгот	Пр пр. подгот	СР пр. подгот	Контроль пр. подгот
Считать в плане	Индекс	Наименование	Семестр/ Курс	з.е.	Часов	Итого	Лек пр. подгот	Лаб пр. подгот	Пр пр. подгот	СР пр. подгот	Контроль пр. подгот
Блок 1. Дисциплины (модули)											
+	Б1.Б.01	Патология	1	2	72						
+	Б1.Б.02	Медицина чрезвычайных ситуаций	3	2	72						
+	Б1.Б.03	Педагогика	2	2	72						
+	Б1.Б.04	Общественное здоровье и здравоохранение	2	2	72						
+	Б1.Б.05	Нейрохирургия	1	3	108						
			3	3	108						
+	Б1.Б.06	Инфекционные болезни, в том числе туберкулез	4	2	72						
+	Б1.В.01	Правовое регулирование врачебной деятельности	4	2	72						
+	Б1.В.02	Симуляционный курс	1	2	72						
+	Б1.В.ДВ.01.01	Реконструктивная хирургия травматических кранио-орбитальных повреждений	3	2	72						
-	Б1.В.ДВ.01.02	Современные методы диагностики и лечения нейрохирургических заболеваний у детей	3	2	72						
-	Б1.В.ДВ.01.03	Черепно-мозговые грыжи	3	2	72						
Блок 2. Практики											
+	Б2.Б.01(П)	Производственная (клиническая) практика	1	21	756						
			2	22	792						
			3	20	720						
			4	20	720						
	Б2.В.01(П)		1	3	108						
			2	3	108						
			3	3	108						
			4	3	108						
Блок 3. Итоговая государственная аттестация											
+	Б3.Б.01	Итоговая государственная аттестация	4	3	108						
ФТД. Факультативы											
+	ФТД.В.01	Менеджмент в здравоохранении	2	1	36						
+	ФТД.В.02	Нейросонография	4	2	72						

Название практики	Курс	Сем. курса	Кафедра	+	Продолжительность (недель)	Орд.	Часов			
							на ординатора	на ординатора в неделю	на подгруппу	на подгруппу в неделю
Вид практики: Производственная практика										
Производственная (клиническая) практика	1	1			14					
Производственная (клиническая) практика	1	1			2					
			56	+	2					
Производственная (клиническая) практика	1	2			14	2/3				
			56	+	14	2/3				
Производственная (клиническая) практика	1	2			2					
			56	+	2					
Производственная (клиническая) практика	2	1			13	1/3				
Производственная (клиническая) практика	2	1			2					
			56	+	2					
Производственная (клиническая) практика	2	2			13	1/3				
			56	+	13	1/3				
Производственная (клиническая) практика	2	2			2					
			56	+	2					
	Итого по факту				36					
	Итого по плану				63	1/3				

Вид	Курс	Сем	Каф.	Студ.	Замечания
-----	------	-----	------	-------	-----------

		Итого						Курс 1			Курс 2			
		Баз.%	Вар.%	ДВ(от Вар.)%	з.е.			Всего	Сем. 1	Сем. 2	Всего	Сем. 3	Сем. 4	
					Мин.	Макс.	Факт							
	Итого (с факультативами)				109	137	123	61	31	30	62	30	32	
	Итого по ОП (без факультативов)				106	134	120	60	31	29	60	30	30	
Б1	Дисциплины (модули)	73%	27%	33.3%	18	32	22	11	7	4	11	7	4	
Б1.Б	Базовая часть				14	24	16	9	5	4	7	5	2	
Б1.В	Вариативная часть				4	9	6	2	2		4	2	2	
Б2	Практики	87%	13%	0%	85	99	95	49	24	25	46	23	23	
Б2.Б	Базовая часть				78	84	83	43	21	22	40	20	20	
Б2.В	Вариативная часть				7	15	12	6	3	3	6	3	3	
Б3	Итоговая государственная аттестация	100%	0%	0%	3	3	3				3		3	
Б3.Б	Базовая часть				3	3	3				3		3	
ФТД	Факультативы				3	3	3	1		1	2		2	
ФТД.В	Вариативная часть					3	3	1		1	2		2	
	Учебная нагрузка (акад.час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)					49.6	-	52	44.5	-	51.8	50.9	
		ОП, факультативы (в период экз. сессий)					54	-		54	-	54	54	
	Контактная работа в период ТО (акад.час/нед)	ОП					33.4	-	38.3	29.3	-	36.8	29.3	
		Блок Б1					484	-	182	84	-	138	80	
	Суммарная контактная работа (акад. час)	Блок Б2					2349	-	640	604	-	604	501	
		Блок Б3					12	-			-		12	
		Блок ФТД					78	-		24	-		54	
		Итого по всем блокам					2923	-	822	712	-	742	647	
	Обязательные формы контроля	ЭКЗАМЕН (Эж)						1		1		3	1	2
		ЗАЧЕТ (За)						2	1	1		1	1	
		ЗАЧЕТ С ОЦЕНКОЙ (ЗаО)						6	4	2		6	3	3
	Процент ... занятий от аудиторных (%)	лекционных					9.92%							

Вид работы	Каф.	Студ.	Часов на студ./гр.	Трудоемкость
Консультации по				
	Комиссия №1			
	Каф.	Студ.	Часов на студ./гр.	Трудоемкость
Член комиссии				
Примечания к комиссиям ГЭК				

Комиссия №1			
Каф.	Студ.	Часов на студ./гр.	Трудоемкость

Член комиссии

Дежурство

Примечания к комиссиям ГЭК

СПЕЦ. Учебный план ординатуры '31.08.56_НЕЙРОХИРУРГИЯ_2023.plx', код специальности 31.08.56, специализация _____, год начала подготовки 2023

Номер	Аббревиатура	Название кафедры
5		Технических систем и электрооборудования в агропромышленном комплексе
6		Технологии производства и переработки сельскохозяйственной продукции
7		Эксплуатации и ремонта машинно-тракторного парка
15		Социально-экономических дисциплин
17		Зоологии и общей биологии
19		Социально-экономической географии и регионоведения
20		Техносферной безопасности
21		Физиологии и санокреатологии
23		Химии и методики преподавания химии
25		Политологии и государственного управления
26		Социокультурных коммуникаций
29		Философии
30		Автоматизированных технологий и промышленных комплексов
31		Информационных технологий и автоматизированного управления производственными процессами
32		Программного обеспечения вычислительной техники и автоматизированных систем
33		Машиноведения и технологического оборудования
34		Электроэнергетики и электротехники
35		Интегрированных компьютерных технологий и систем
36		Производства и эксплуатации технологического оборудования
37		Электротехнического оборудования
38		Английской филологии
40		Молдавской филологии
41		Романо-германской филологии
42		Русского языка и межкультурной коммуникации
43		Теории и практики перевода
44		Украинской филологии
45		Иностранных языков
47		Терапии № 1
48		Терапии с циклом фтизиатрии
49		Фармакологии и фармацевтической химии
51		Анатомии и общей патологии
53		Терапии № 2
54		Травматологии, ортопедии и экстремальной медицины
55		Биологии и физиологии человека
56		Хирургии с циклом онкологии
57		Автоматизации технологических процессов и производств
58		Германских языков и методики их преподавания
59		Декоративно-прикладного искусства
60		Информатики и программной инженерии
61		Менеджмента
62		Прикладной информатики в экономике
63		Общенаучных дисциплин
64		Дошкольного специального образования и педагогического менеджмента
65		Педагогики и методики начального образования

Номер	Аббревиатура	Название кафедры
66		Педагогики и современных образовательных технологий
67		Психологии
68		Родного языка и литературы в начальной школе
69		Педагогики и психологии спорта
71		Теории и методики физического воспитания и спорта
72		Гимнастики и спортивных единоборств
73		Легкой атлетики, водных видов спорта и туризма
74		Спортивных игр
75		Физического воспитания
76		Алгебры, геометрии и методики преподавания математики
77		Квантовой радиофизики и систем связи
78		Общей и теоретической физики
79		Прикладной математики и информатики
80		Твердотельной электроники и микроэлектроники
81		Математического анализа и приложений
82		Бизнес информатики
83		Бухгалтерского учета и аудита
84		Финансов и кредита
85		Экономики и менеджмента
86		Экономической теории и мировой экономики
87		Гражданского права и гражданского процесса
88		Конституционного, административного и муниципального права
89		Предпринимательского и трудового права
90		Теории и истории государства и права
91		Уголовного права, уголовного процесса и криминалистики
92		Музыкального образования
93		Ветеринарной медицины
94		Садоводства, защиты растений и экологии
96		Физической географии, геологии и землеустройства
97		Ботаники и экологии
98		Журналистики
99		Русской и зарубежной литературы
100		Общественного здоровья и организации здравоохранения с циклом инфекционных болезней
103		Стоматологии
104		Инженерно-экологических систем
105		Архитектуры и дизайна
106		Строительной инженерии и экономики
107		Технического обслуживания автомобилей
108		Информационных и электроэнергетических систем
109		Строительства и эксплуатации зданий и систем жизнеобеспечения
110		Естественных и экономических наук
111		Общеобразовательных и гуманитарных наук
112		Инженерных наук, промышленности и транспорта
113		Социологии и социальных технологий

Номер	Аббревиатура	Название кафедры
114		Истории
115		Кафедра физической реабилитации и оздоровительных технологий
116		Хирургических болезней
117		Педиатрии с циклом акушерства и гинекологии
118		Государственного управления
119		Политологии и политического анализа
120		Международного права и теории государства и права
121		Социокультурных коммуникаций и медиации

з.е.	Распределение з.е. по курсам и периодам обучения								
	Курс 1				Курс 2				
	Сем. 1		Сем. 2		Сем. 3		Сем. 4		
	Наименование	з.е.	Наименование	з.е.	Наименование	з.е.	Наименование	з.е.	
Итого	61				62				
Всего	31		30		30		32		
1	Б1.Б.01 Патология [ЗаО]	2	Б1.Б.03 Педагогика [За]	2	Б1.Б.02 Медицина чрезвычайных ситуаций [ЗаО]	2	Инфекционные болезни, в том числе туберкулез [ЗаО]	2	
2	УК-1; ПК-5		УК-2; УК-3; ПК-9		ПК-3; ПК-7; ПК-12				
3	Б1.Б.05 Нейрохирургия [ЗаО] ПК-5; ПК-6	3	Б1.Б.04 Общественное здоровье и здравоохранение [ЗаО] УК-2; ПК-1; ПК-4; ПК-10; ПК-11	2	Б1.Б.05 Нейрохирургия [Эк] ПК-5; ПК-6	3	Б1.В.01 Правовое регулирование врачебной деятельности [ЗаО] УК-1; УК-2; ПК-10	2	
4									5
6									7
6	Б1.В.02 Симуляционный курс [ЗаО] УК-2; ПК-5; ПК-6	2			Б1.В.ДВ.01.01 Дисциплины (модули) по выбору 1 (ДВ.1): Реконструктивна я хирургия травматических кранио-орбиталь ных повреждений [ЗаО] (/ Современные методы диагностики и лечения нейрохирургичес ких заболеваний у детей/ Черепно-мозговы е грыжи) ПК-5; ПК-6	2			
7									8
8									
9									
10									
11									
12			Б2.Б.01(П) Производственна				Б2.Б.01(П) Производственна я (клиническая) практика [Эк]		

з.е.	Распределение з.е. по курсам и периодам обучения							
	Курс 1				Курс 2			
	Сем. 1		Сем. 2		Сем. 3		Сем. 4	
	Наименование	з.е.	Наименование	з.е.	Наименование	з.е.	Наименование	з.е.
13			я (клиническая) практика [Эк]	22			УК-2; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-9; ПК-10; ПК-11; ПК-12	20
14			УК-2; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-9; ПК-10; ПК-11; ПК-12					
15								
16					Б2.Б.01(П)			
17	Б2.Б.01(П)		Производственная (клиническая) практика [ЗаО]		Производственная (клиническая) практика [ЗаО]	20		
18	УК-2; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-9; ПК-10; ПК-11; ПК-12	21			УК-2; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-9; ПК-10; ПК-11; ПК-12			
19								
20								
21								
22								
23								
24								
25							Производственная (клиническая) практика [ЗаО]	
26							УК-2; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-9; ПК-10;	3
27			Производственная (клиническая) практика [ЗаО]					
28			УК-2; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-9; ПК-10;	3	Б2.В.01(П)		Б2.Б.01	
29	Б2.В.01(П)		Производственная (клиническая) практика		Производственная (клиническая) практика [За]	3	Итоговая государственная аттестация [Эк]	
			ФТД.В.01		УК-2; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5;		УК-1; УК-2; УК-3; ПК-1; ПК-2; ПК-3;	3

Распределение з.е. по курсам и периодам обучения								
з.е.	Курс 1				Курс 2			
	Сем. 1		Сем. 2		Сем. 3		Сем. 4	
	Наименование	з.е.	Наименование	з.е.	Наименование	з.е.	Наименование	з.е.
30	[За] УК-2; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8;	3	Медицинская защита здоровья [За] ПК-10	1	ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-9; ПК-10; ПК-11; ПК-12		ПК-7; ПК-8; ПК-9; ПК-10; ПК-11; ПК-12	
31	ПК-9; ПК-10; ПК-11; ПК-12						ФТД,В.02 Нейросонографи я [За]	2
32							ПК-5; ПК-6	

Примечание Учебный план ординатуры '31.08.56_НЕЙРОХИРУРГИЯ_2023.rlx', код специальности 31.08.56, специализация _____, год начала подготовки 2023