

Министерство образования и науки Российской Федерации
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования
«Новгородский государственный университет имени Ярослава Мудрого»
Институт медицинского образования

Кафедра дополнительного образования по стоматологическим специальностям

УТВЕРЖДАЮ
Директор ИМО

«28» 02 2017 г.
Вебер В.Р.

Рабочая программа

ГОСУДАРСТВЕННОЙ ИТОГОВОЙ АТТЕСТАЦИИ

по специальности
31.08.74 Стоматология хирургическая
Квалификация – Врач-стоматолог-хирург
Форма обучения: очная

СОГЛАСОВАНО

Начальник УМУ

И.В.Богдашова
«28» 02 2017 г.

Разработал
Профессор кафедры ДОСС

А.В.Васильев
«28» 02 2017 г.

Принято на заседании кафедры
Протокол № 6-17 от 08.02. 2017г.

Начальник УАО

Н.Н.Максимюк
«28» 02 2017 г.

Заведующий кафедрой ДОСС

В.Н.Трезубов
«28» 02 2017 г.

Программа ГИА

1. Цели и задачи государственной итоговой аттестации

Государственная итоговая аттестация является заключительным этапом оценки качества освоения обучающимся основной профессиональной образовательной программы и должна дать объективную оценку наличию у выпускника подготовленности к самостоятельной профессиональной деятельности. К государственной итоговой аттестации допускается обучающийся, не имеющий академической задолженности и в полном объеме выполнивший учебный план или индивидуальный учебный план по направлению подготовки Стоматология хирургическая.

Цель государственной итоговой аттестации по направлению подготовки Стоматология хирургическая состоит в объективном выявлении уровня подготовленности выпускника к компетентностному выполнению следующих видов профессиональной деятельности: практической, научно-исследовательской, педагогической, организационно-управленческой.

Задачи государственной итоговой аттестации по направлению подготовки заключаются

- ✓ в оценке уровня сформированности у выпускников необходимых общекультурных, общепрофессиональных, профессиональных компетенций;
- ✓ в определении уровня теоретической и практической подготовки для выполнения функций профессиональной деятельности;
- ✓ в выявлении уровня профессиональной подготовленности к самостоятельному решению профессиональных задач различной степени сложности.

2. Планируемые результаты обучения по дисциплине:

В процессе проведения итоговой государственной аттестации проверяется наличие у выпускника следующих универсальных компетенций:

- готовность к абстрактному мышлению, анализу, синтезу (УК-1)
- готовность к управлению 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, осуществляющим функции по выработке государственной политики и нормативно-правовому регулированию в сфере здравоохранения (УК-3)
- готовность к осуществлению комплекса мероприятий, направленных на сохранение и укрепление здоровья и включающих в себя формирование здорового образа жизни, предупреждение возникновения и (или) распространения стоматологических 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 пациентами со стоматологической патологией (ПК-2)
- готовность к проведению противоэпидемических 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 медико-статистического анализа информации о стоматологической заболеваемости (ПК-4)
- готовность к диагностике стоматологических заболеваний и неотложных состояний в соответствии с Международной статистической классификацией болезней и проблем, связанных со здоровьем (ПК-5)

- готовность к проведению экспертизы временной нетрудоспособности и участие в иных видах медицинской экспертизы (ПК-6)
- готовность к определению тактики ведения, ведению и лечению пациентов, нуждающихся в хирургической стоматологической помощи (ПК-7);
- готовность к участию в оказании медицинской помощи при чрезвычайных ситуациях, в том числе участию в медицинской эвакуации (ПК-8)
- готовность к применению природных лечебных факторов, лекарственной, немедикаментозной терапии и других методов у пациентов со стоматологической патологией, нуждающихся в медицинской реабилитации и санаторно-курортном лечении (ПК-9)
- готовность к формированию у населения, пациентов и членов их семей мотивации, направленной на сохранение и укрепление своего здоровья и здоровья окружающих, обучению пациентов основным гигиеническим мероприятиям оздоровительного характера, способствующим сохранению и укреплению здоровья, профилактике стоматологических заболеваний (ПК-10)
- готовность к применению основных принципов организации и управления в сфере охраны здоровья граждан в медицинских организациях и их структурных подразделениях (ПК-11)
- готовность к проведению оценки качества оказания стоматологической помощи с использованием основных медико-статистических показателей (ПК-12)
- готовность к организации медицинской помощи при чрезвычайных ситуациях, в том числе медицинской эвакуации (ПК-13)

3. Место государственной итоговой аттестации в структуре образовательной программы.

Государственная итоговая аттестация относится к базовой части Блока 3.

4. Объем государственной итоговой аттестации в зачетных единицах с указанием количества академических часов, выделенных на контактную работу обучающихся с преподавателем и на самостоятельную работу обучающихся.

Вид учебной работы		Всего часов / зачетных единиц	Семестры
Государственная итоговая аттестация			4
Общая трудоемкость	часы	108	108
	зачетные единицы	3	3

5. Содержание государственной итоговой аттестации, структурированное по этапам с указанием отведенного на них количества академических часов.

Содержание итоговой (государственной итоговой) аттестации базируется на компетенциях выпускника как совокупного ожидаемого результата образования по ООП.

№ п/ п	Наименование этапа	Содержание этапа	Проверяемые компетенции
1.	Определение уровня теоретической подготовки	Тестирование	✓ УК-1, 2, 3, ✓ ПК-1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13
2	Определение уровня практической	Решение ситуационных задач	✓ УК-1, 2, 3, ✓ ПК-1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13

	подготовки		
3	Определение уровня профессиональной подготовленности к самостоятельному решению профессиональных задач	Проверка практических навыков	✓ УК-1, 2, 3, ✓ ПК-1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13

6. Перечень учебно-методического обеспечения для самостоятельной работы обучающихся по дисциплине

А) основная литература

1. Местное обезболивание в стоматологии : учеб. пособие для вузов / авт. коллектив: Э. А. Базилян [и др.] ; под ред. Э. А. Базиляна. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2016. - 142, [1] с. : ил.
2. Мороз, Б. Т. Обезболивание в условиях амбулаторного стоматологического приема : учеб. пособие / Б. Т. Мороз, В. Р. Вебер ; Новгород. гос. ун-т им. Ярослава Мудрого. - СПб. : Человек, 2016. - 230, [1] с. : ил.
3. Хирургическая стоматология : учеб. для вузов / авт. коллектив: В. В. Афанасьев [и др.] ; под общ. ред. В. В. Афанасьева ; М-во образования и науки РФ. - 2-е изд., испр. и доп. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2015. - 789, [1] с. : ил.
4. Челюстно-лицевая хирургия. Клинико-анатомические основы : учеб. пособие : для мед. вузов / Перм.гос.мед.акад. - Ростов н/Д;Пермь : Феникс, 2007. - 159с. : ил.

Б) дополнительная литература

- 1 Афанасьев, В. В. Военная стоматология и челюстно-лицевая хирургия : учеб. пособие для вузов / В. В. Афанасьев, А. А. Останин. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2009. - 238, [1] с., [4] л. ил.
- 2 Вебер, В. Р. Местная анестезия у стоматологических пациентов с сопутствующей патологией : учеб. пособие : для мед. вузов и послевуз. подгот. специалистов / В. Р. Вебер ; РАМН, Сев.-Зап. отд-ние, Новгород. науч. центр ; Новгород. гос. ун-т им. Ярослава Мудрого ; С.-Петерб. Мед. Акад. Последиплом. Образования. - 2-е изд., испр. и доп. - СПб. : Человек, 2007. - 80с. : ил
- 3 Военная стоматология : учебник : для курсантов, слушателей, студентов Воен.-мед. акад. им. С. М. Кирова и воен.-мед. ин-тов М-ва РФ / Под общ.ред. Г.И. Прохвятилова; Воен.-мед. акад. им. С.М. Кирова. - СПб. : ЭЛБИ-СПб, 2008. - 502, [2] с. : ил.
- 4 Грудянов, А. И. Методика направленной регенерации тканей. Подсадочные материалы. - М. : Медицинское информ. агентство, 2007. - 58, [1] с. : ил.
- 5 Иванов, А. С. Основы дентальной имплантологии : учеб. пособие / А. С. Иванов. - 2-е изд., стер. - СПб. : СпецЛит, 2013. - 63, [1] с. : ил
- 6 Иванов, А. С. Основы дентальной имплантологии : учеб. пособие для вузов / А. С. Иванов. - СПб. : СпецЛит, 2011. - 63, [1] с. : ил.
- 7 Мадай, Д. Ю. Терминология, понятия и классификация боевой и небоевой хирургической травмы : учеб. пособие / Д. Ю. Мадай, И. М. Самохвалов ; Новгород. гос. ун-т им. Ярослава Мудрого ; Военно-мед. акад. им. С. М. Кирова. - 2-е изд., перераб. - Великий Новгород, 2010. - 39, [3] с. : ил.
- 8 Никольский, В. Ю. Дентальная имплантология : учеб.-метод. пособие : для послевуз. проф. образования врачей-стоматологов / Самар. гос. мед. ун-т. - М. : Медицинское информ. агентство, 2007. - 133, [3] с. : ил

- 9 Практическое руководство по поликлиническому разделу хирургической стоматологии/ Губайдуллина Е.Я., Цегельник Л.Н., Лузгина В.В., Чергештов Ю.И. –М.: Медицинское информ агенство, 2007.-129 с.:ил.
- 10 Семенов, Г. М Топографическая анатомия и оперативная хирургия для стоматологов / Г. М. Семенов, В. А. Лебедев. - 2-е изд. - СПб. : Питер, 2012. - 302 с. : ил.
- 11 Стоматология. Введение в хирургическую стоматологию : учеб. пособие для мед. вузов / А. В. Севбитов [и др.] ; под ред. А. В. Севбитова, О. И. Адмакина ; Первый Моск. гос. мед. ун-т им. И. М. Сеченова. - Ростов н/Д : Феникс, 2015. - 89, [5] с. : ил.

7. Фонд оценочных средств для проведения государственной итоговой аттестации обучающихся по дисциплине.

Государственная итоговая аттестация включает Междисциплинарный экзамен после освоения программы ординатуры по специальности 31.08.74 «Стоматология хирургическая». Междисциплинарный экзамен проводится в 3 этапа и включает тестовый этап, этап сдачи практических навыков у кресла пациента и собеседование по ситуационным задачам. Основные требования к государственной итоговой аттестации определяются Положением о государственной итоговой аттестации выпускников, программой государственной итоговой аттестации по специальности 31.08.74 «Стоматология хирургическая», утверждаемой ежегодно Учебно-методической комиссией Ученого совета НовГУ

Тестирование ординаторов проводится с целью контроля теоретических знаний по всем разделам основной профессиональной образовательной программы. Тестовый контроль осуществляется методом компьютерного тестирования. На 1 ординатора – 1 компьютер. Время тестирования фиксированное – 1 час. Оценка результатов тестирования осуществляется по проценту правильных ответов.

Оценка результатов тестирования % правильных ответов	Оценка
100% - 91 %	5 (отлично)
90% - 81%	4 (хорошо)
80% - 70%	3 (удовлетворительно)
69% и менее	2 (неудовлетворительно)

При оценке «неудовлетворительно» ординатор не допускается к следующему этапу.

Оценка практических навыков.

Оценка уровня и качества освоения практических навыков - второй этап итоговой государственной аттестации. Оцениваются навыки соответствующие квалификационным характеристикам врача-стоматолога-терапевта.

Виды оценки практических навыков: контроль умения работать с пациентом, решение проблемно-ситуационных задач, владение манипуляциями.

Результаты оценки практических навыков и умений оцениваются по пятибалльной системе.

При оценке «неудовлетворительно» ординатор не допускается к следующему этапу.

Наименование навыка	Критерии оценки
1. Проведение профессиональной гигиены полости рта	1. Определение индекса гигиены полости рта по Федорову-Володкиной 2. Определение индекса гигиены полости рта (Green Vermillion) 3. Определение индекса Силнес-Лоу

1. Определение воспаления в десне	1. Определение папиллярно-маргинально-альвеолярного индекса (РМА) 2. Проведение пробы Шиллера-Писарева 3. Определение пародонтального индекса (РІ) 4. Чтение рентгенограмм 5. Определение индекса кровоточивости
3. Определение степени тяжести пародонтита	1. Определение глубины пародонтального кармана 2. Определение пародонтального индекса (РІ) 3. Чтение рентгенограмм
4. Определение степени подвижности зубов	1. Определение патологической подвижности зубов по Платонову 2. Определение патологической подвижности зубов по Д.А. Энтину
5. Пломбирование корневых каналов	1. Чтение рентгенограмм
6. Обследование больных с целью диагностики кариеса	1. Метод окрашивания 2. Чтение рентгенограмм 3. Выполнение электроодонтометрии 4. Выявление кариеса с помощью прибора Диагност
7. Обследование больных с целью диагностики пульпита	1. Чтение рентгенограмм 2. Выполнение электроодонтометрии
8. Обследование больных с целью диагностики периодонтита	1. Чтение рентгенограмм 2. Выполнение электроодонтометрии

Заключительное собеседование – третий этап итоговой государственной аттестации. Проверяется способность экзаменуемого в использовании приобретенных знаний, умений и практических навыков для решения профессиональных задач. Экзаменационный банк включает 180 вопросов, из которых не менее трех включены в экзаменационный билет. Результаты собеседования оцениваются по пятибалльной системе.

11. Информационные технологии, используемые при проведении ГИА, включая перечень программного обеспечения и информационных справочных систем.

Программное обеспечение ФГБОУ ВО «НовГУ им.Ярослава Мудрого» Минобра России, являющееся частью электронной информационно-образовательной среды и базирующееся на телекоммуникационных технологиях:

- компьютерные обучающие программы
- система дистанционного обучения MOODLE.

Программное обеспечение:

- Microsoft Windows 7 Professional Dreamspark (Imagine) № 370aef61-476a-4b9f-bd7c-84bb13374212 30.04.2015
- Microsoft Windows 10 for Educational Use Dreamspark (Imagine) № 370aef61-476a-4b9f-bd7c-84bb13374212 30.04.2015
- Microsoft Windows XP Professional Open License № 45257130 31.03.2011
- Microsoft Office 2007 Standard Open License № 47742190 30.11.2012
- Microsoft Office 2010 Standard Open License № 48468353 30.04.2013
- Microsoft Office 2013 Standard Open License № 62018256 31.07.2016
- Kaspersky Endpoint Security Standard Лицензия № 1C1C-160801-082918-943-340
дата выдачи 01.08.2016

Электронные базы данных:

7. ЭБС «Консультант врача» договор № 91/15- ДЗ от 04.12.2015 с ООО группой компаний
8. «Электронный читальный зал-БиблиоТех», <https://novsu.bibliotech.ru>, договор № БТ-46/11 от 17.12.2014 г.
9. ЭБС Айбукс, www.ibooks.ru, контракт № 23-10/16K/05/ЕП(У)17 от 10.03.2017 г.
10. ЭБС ЮРАЙТ, www.biblio-online.ru, договор № 78/10 от 31.05.2017 г.
11. ЭБС ЮРАЙТ, www.biblio-online.ru, договор № 3002 от 20.07.2017 г.
12. ЭБС «Консультант Студента», комплекты: «Медицина. Здравоохранение (ВПО)», «Архитектура и строительство»; «Образование и педагогические науки», www.studentlibrary.ru, договор № 69СЛ/10-2017 от 25.12.2017 г.

12. Материально-техническая база, необходимая для проведения ГИА

Кабинет	Перечень оборудования
Учебный кабинет для практических занятий, оборудованный фантомной и симуляционной техникой, имитирующей медицинские манипуляции и вмешательства, Учебная аудитория 18 173003, Великий Новгород, ул. Федоровский ручей 2/13	Тренажер РК-2 TSE-фантомн. Стоматолог в комплекте-1 шт. Тренажер фантомный стоматологический F gasaco-4 шт. Имитатор головы фантомный сборе-3 шт. Стол фантомный в комплекте-3 шт. Стул Юлес для студента-3 шт. модель черепа человека-1шт карпульный иньектор -1шт расходные материалы
Помещение для самостоятельной работы, ауд 6208, 173003, Великий Новгород, ул.Саши Устинова, д.1	Стол-2 шт Стул -6 шт Мультимедийная установка, компьютер (с доступом в интернет, с обеспечением доступа в электронную информационную образовательную среду).
Учебная аудитория*, кабинет № 9 173000, Великий Новгород, ул. Федоровский Ручей 2/13	Стоматологическая установка Diplomat-1шт Столик инструментальный-1шт Негатоскоп-1шт Автоклав для наконечников (стерилизатор паровой настольный) 1шт Фотополимеризатор для композита (внутриротовой) 2 шт Камера для хранения стерильных инструментов 1шт Очиститель ультразвуковой (устройство ультразвуковой очистки и дезинфекции инструментов и изделий) 1шт Прибор и средства для очистки и смазки 1шт Стерилизатор стоматологический для мелкого инструментария гласперлсеновый; 1шт Лампа (облучатель) бактерицидная для помещений -1шт Электроодонтометр-1шт Апекслокатор-1шт Электронагреватель зуб/тех. с наклон. плоск. + лампа 1шт., 14.Шлифмашина, Негатоскоп, Аппарат для дезинфекции оттисков. Машина упаковочная (аппарат для предстерилизационной упаковки инструментов), Электроодонтометр, Артикулятор, Боры стоматологические
Кабинет № 109, Компьютерный класс 173020, Новгородская область, Великий Новгород, Державина, д.6 ИМО	Мультимедийная установка, компьютер (с доступом в интернет, с обеспечением доступа в электронную информационную образовательную среду) Комплект учебной мебели
Кабинет № 110, Компьютерный класс. 173020, Новгородская область, Великий Новгород, Державина, д.6	Мультимедийная установка, компьютер (с доступом в интернет, с обеспечением доступа в электронную информационную образовательную среду) Комплект учебной мебели

ИМО	
Методический кабинет №9 173003, Великий Новгород, ул.Саши Устинова, д.1	Компьютер -2 шт. Принтер-2шт Стол-2шт Стеллаж -2шт Шкаф-1шт
Учебная аудитория*, лекционная аудитория №4. 173000, Великий Новгород, ул. Федоровский ручей,д.2/13	Стол-20шт Стул-40шт Доска магнитно-маркерная -1шт Проектор-1шт Экран для проектора-1шт