

УДК 614.23-614.252.1

ИТОГИ ПРОВЕДЕНИЯ ПЕРВИЧНОЙ АККРЕДИТАЦИИ ВЫПУСКНИКОВ СТОМАТОЛОГИЧЕСКОГО ФАКУЛЬТЕТА УРАЛЬСКОГО ГОСУДАРСТВЕННОГО МЕДИЦИНСКОГО УНИВЕРСИТЕТА В 2016 ГОДУ. ПЕРСПЕКТИВЫ АККРЕДИТАЦИИ СТОМАТОЛОГОВ

**Кутепов С. М.¹, Давыдова Н. С.¹, Бородулина Т. В.¹, Мандра Ю. В.¹,
Ворожцова Л. И.², Жолудев С. Е.¹**

¹ ФГБОУ ВО «Уральский государственный медицинский университет» Минздрава РФ, г. Екатеринбург, Россия

² АНО «Стоматология», г. Екатеринбург, филиал №4

Резюме

В статье в форме репортажа описан процесс прохождения первичной аккредитации выпускников стоматологического факультета ФГБОУ ВО «Уральский государственный медицинский университет» МЗ РФ 2016 года. Описаны принципы формирования аккредитационной комиссии. Рассказано о трех этапах первичной аккредитации выпускников стоматологического факультета, особенностях каждого из них, критериях прохождения. Подчеркнута важность подготовительного этапа со стороны ректората учебного заведения и роль профильных кафедр. Результатом комплекса мер со стороны учебного заведения и объективной работы членов аккредитационной комиссии первичная аккредитация выпускников 2016 года стоматологического факультета УГМУ прошла успешно, без сбоев и потерь, 100% выпускников показали хорошие знания и умения и готовы приступить к работе. Рассмотрены вопросы поэтапного перехода к аккредитации всех специалистов медицинского профиля.

Ключевые слова: подготовка врача-стоматолога, первичная аккредитация специалиста, профессиональная деятельность, аккредитация врача-стоматолога.

Адрес для переписки:

Жолудев Сергей Егорович
ФГБОУ ВО «Уральский государственный медицинский
университет» Минздрава России
620028, Екатеринбург, ул. Репина, д. 3
Тел. +7 (343) 214-85-01
E-mail: zholudev1960@gmail.com

Correspondence address:

Zholudev Sergey Yegorovich
Ural State Medical University of the Ministry of
Health of Russia
620028, Yekaterinburg, Repina str., 3
Phone: +7 (343) 214-85-01
E-mail: zholudev1960@gmail.com

Образец цитирования:

Кутепов С. М., Давыдова Н. С., Бородулина Т. В.,
Мандра Ю. В., Ворожцова Л. И., Жолудев С. Е.
«Итоги проведения первичной аккредитации
выпускников стоматологического факультета
уральского государственного медицинского
университета в 2016 году.
Перспективы аккредитации стоматологов».
Проблемы стоматологии, 2016, Т. 12, № 3. С. 93-100.
doi: 10.18481/2077-7566-2016-12-3-93-100
© Кутепов С. М. и соавт., 2016

For citation:

Kutepov S. M., Davydova N. S., Borodulina T. V.,
Mandra YU. V., Vorozhtsova L. I., Zholudev S. E.
«Results of primary accreditation of graduates of
dental faculty of ural state medical university in 2016.
Prospects for accreditation of dentists».
The actual problems in dentistry,
2016. Vol. 12, № 3, pp. 93-100
DOI: 10.18481/2077-7566-2016-12-3-93-100

RESULTS OF PRIMARY ACCREDITATION OF GRADUATES OF DENTAL FACULTY OF URAL STATE MEDICAL UNIVERSITY IN 2016. PROSPECTS FOR ACCREDITATION OF DENTISTS

Kutepov S. M.¹, Davydova N. S.¹, Borodulina T. V.¹, Mandra Yu. V.¹,
Vorozhtsova L. I.², Zholudev S. E.¹

¹ Ural State Medical University of the Ministry of Health, Yekaterinburg, Russian Federation

² ANO «STOMATOLOGIA» of Yekaterinburg branch № 4

The summary

In the article in the form of reportage the process of the primary accreditation of graduates of the Dental faculty of the Ural State Medical University in 2016 is described. The principles of formation of the Accreditation Commission are described. It is told about the three stages of the primary accrediting of the graduates of dental Faculty, the features of each of them, and passing criteria also. The importance of the preparatory stage from the point of rector of the institution and the role of specialized departments is underlined. The result of a complex of measures on the part of the institution and the objective work of the members of the Accreditation Commission is that the accreditation of primary graduates in 2016 of the Faculty of Dentistry USMU is successful, without failures and losses, 100% of the graduates showed good knowledge and skills and are ready to get to work. The problems of future accreditation of all the specialists of the medical profession are discussed.

Keywords: dental education, primary professional accreditation, professional activity, accreditation of a dentist.

Согласно действующему законодательству, с 1 января 2016 года право на осуществление медицинской деятельности в России имеют лица, получившие медицинское образование в соответствии с федеральными государственными образовательными стандартами и имеющие свидетельство об аккредитации специалиста (ФЗ № 323 от 21.11.2011 г. «Об основах охраны здоровья граждан в Российской Федерации», статья 69). Аккредитация специалиста является объективной и персонифицированной процедурой, проводимой в целях определения соответствия квалификации лица, получившего медицинское или фармацевтическое образование, требованиям к квалификации медицинского/фармацевтического работника в соответствии с профессиональными стандартами для самостоятельного осуществления медицинской или фармацевтической деятельности.

В Федеральный закон от 21.11.2011 № 323-ФЗ «Об основах охраны здоровья граждан в Российской Федерации» были внесены изменения следующего плана (статья 100):

- переход к процедуре аккредитации осуществляется поэтапно с 1 января 2016 года по 31 декабря 2025 года включительно;

- выдача сертификатов специалиста пролонгирована до 1 января 2021 года;
- право на осуществление медицинской деятельности на основании сертификатов специалиста – до 1 января 2026 года.

В соответствии с приказом Минздрава России от 25.02.2016 г. № 127н «Об утверждении сроков и этапов аккредитации специалистов, а также категорий лиц, имеющих медицинское, фармацевтическое или иное образование и подлежащих аккредитации специалистов», вхождение в новую систему будет поэтапным. В 2016 году аккредитацию прошли только выпускники стоматологических и фармацевтических факультетов медицинских и фармацевтических вузов России. С 2017 г. допуск к работе через систему аккредитации будут получать выпускники всех факультетов медицинских вузов; с 2018 г. – лица, получившие высшее образование по образовательным программам подготовки кадров высшей квалификации (программам ординатуры) и дополнительное профессиональное образование по программам профессиональной переподготовки. Остальные категории лиц допускаются к медицинской деятельности через процедуру сертификации

в соответствии с приказом Минздрава России от 29 ноября 2012 г. № 982н «Об утверждении условий и порядка выдачи сертификата специалиста медицинским и фармацевтическим работникам, формы и технических требований сертификата специалиста».

Оценка знаний и умений аккредитуемых лиц при первичной и первичной специализированной аккредитации (после ординатуры) проходит в виде трех этапов: тестировании, оценки практических навыков (умений) в симулированных условиях и решении ситуационных задач. Периодическая аккредитация для специалистов всех медицинских специальностей, для которых не предусмотрена первичная аккредитация, будет проходить 1 раз в пять лет в виде оценки образовательного

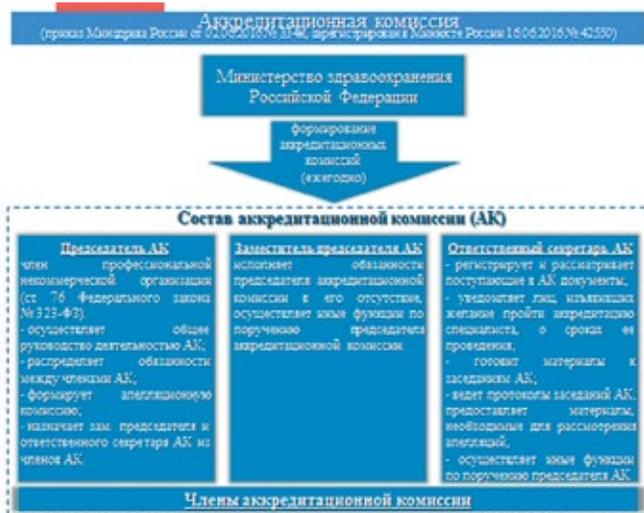
и профессионального портфолио, а также тестирования.

Для создания системы аккредитации в России Министерством здравоохранения РФ на базе Первого Московского государственного медицинского университета им. И. М. Сеченова (ПМГМУ им. И. М. Сеченова) был создан Методический центр аккредитации специалистов, который фактически проводил совместно со Стоматологической ассоциацией России (СтАР), ПМГМУ им. И. М. Сеченова, а также МГМСУ им. А. И. Евдокимова всю подготовительную работу.

Аккредитация выпускников стоматологического факультета Уральского государственного медицинского университета (УГМУ) проводилась аккредитационной комиссией (АК), созданной в соответствии с приказом Минздрава РФ от 22 июня № 381, которая состояла из представителей профессиональных сообществ: Областной стоматологической ассоциации Свердловской области (ОСТАС) во главе с ее президентом Портнягиным А. В., представителем Медицинской Палаты Свердловской области – к. м. н. Петровым И. А., работодателей – трех заведующих отделениями Областной стоматологической поликлиники Свердловской области, а также профессорско-преподавательского состава стоматологического факультета Южно-Уральского государственного медицинского университета. Председателем назначена Ворожцова Л. Ю. – главный врач филиала № 4 Автономного Некоммерческого Объединения «Стоматология» г. Екатеринбурга (АНО «Стоматология»). Всего в составе комиссии работало 12 человек (рис. 1), из них более половины с ученой степенью (58,3%).

АК проводила оценку квалификации лиц, завершивших обучение по основной образовательной программе высшего образования по специальности «Стоматология», в соответствии с профессиональным стандартом «Врач-стоматолог» (приказ Минтруда России от 10.05.2016 № 227н «Об утверждении профессионального стандарта «Врач-стоматолог»).

Для успешного проведения аккредитации Уральским государственным медицинским университетом проведена большая подготовительная работа. Ректор УГМУ профессор Кутепов С. М. неоднократно проводил совещания по подготовке к данному мероприятию, были изысканы финансовые средства для закупки необходимого оснащения и оборудо-



а



б

Рис. 1. Состав аккредитационной комиссии:
а – схема состава АК с основными функциональными обязанностями [1]; б – члены аккредитационной комиссии с деканом стоматологического факультета УГМУ перед началом первого этапа

вания, назначены ответственные по вузу (проректор по учебной работе, д. м. н., профессор Давыдова Н.С. и заместитель – д. м. н., профессор Бородулина Т.В.), на факультете была создана рабочая группа во главе с деканом стоматологического факультета – профессором Жолудевым С. Е. (курация вопросов подготовки была поручена проректору по научной работе и инновациям – д. м. н., профессору Мандре Ю.В.). Неоднократно приходилось выезжать в Москву на обучение и совещания по подготовке к аккредитации (рис. 2). Кроме того, приходилось обращаться за советами и помощью к коллегам по Уральскому научно-образовательному медицинскому кластеру: ТюмГМУ (Тюмень) и ЮУГМУ (Челябинск), а также по Стоматологическому научно-образовательному медицинскому кластеру (координатор МГМСУ им. А.И. Евдокимова).

Аккредитация специалиста проводилась в следующих формах и последовательности [2]:

1 этап – тестирование: в течение 60 минут нужно было ответить на 60 тестовых заданий (из базы в 3200 тестовых заданий);

2 этап – оценка практических навыков (умений) в симулированных условиях: в последовательности, определенной в день сдачи, нужно было выполнить 5 заданий на 5 организованных тематических рабочих местах (станциях) в течение 10 минут на каждое. Оценка данного этапа проводилась экспертами АК на удаленном расстоянии через видеотрансляцию.

На первых двух этапах нужно было набрать не менее 70% правильных ответов и практических навыков.

3 этап – решение ситуационных задач. Аккредитуемому online из более чем 300 ситуационных задач составлялся билет, включающий три клинические ситуации, в каждой из которых нужно было ответить на 5 вопросов. На данном этапе трое членов АК решали, насколько правильными были предложенные варианты ответов. Критерием сдачи третьего этапа являлось не менее 10 правильных ответов.

Каждый этап проводился через портал сайта Федерального центра аккредитации МЗ РФ с видеофиксацией.

Проблем и вопросов на этапе подготовки к аккредитации было много, так как она проводилась впервые и вузы, и сотрудники Федерального центра аккредитации, и координаторы Минздрава РФ совместно находили решения возникающих проблем. На базе стоматологической поликлиники УГМУ были

выделены необходимые площади, а главный врач – доцент, к. м. н. Стати Т.Н. лично помогала в оснащении всем необходимым оборудованием, инструментарием и расходными материалами. Особенно хочется отметить большую роль в подготовке выпускников к аккредитации – всех профильных стоматологических кафедр. Заведующие кафедрами организовали практическую и теоретическую подготовку по своим разделам, выделили ответственных сотрудников – профессоров, доцентов, преподавателей, аспирантов и ординаторов. Профильные кафедры факультета и сотрудники центра «Практика» организовали подготовку рабочих мест (двух цепочек по 5 станций) (рис. 3). Дело в том, что четыре станции стоматологические, а пятая – это выполнение сердечно-легочной реанимации, где нужно на манекене так провести оказание помощи, что не только эксперты, а еще и интерактивный симулятор бы фиксировал правильность выполнения действий.



Рис. 2. На совещании в Федеральном центре аккредитации МЗ РФ:

а – проректоры проф. Давыдова Н.С. и проф. Мандра Ю.В. на демонстрации этапа аккредитации; б – деканы стоматологических факультетов трех уральских вузов: доц. Бутюгин И.А. (Челябинск), проф. Жолудев С. Е. (Екатеринбург), проф. Брагин А.В. (г. Тюмень)



Рис. 3. Этап подготовки к аккредитации: а – профессор Давыдова Н.С. присутствует на репетиционных занятиях; б – аккредитуемые в роли экспертов – оказываются, это не просто – комментировать во время выполнения манипуляций



Рис. 4. На этапах подготовки к первичной аккредитации выпускников стоматологического факультета:

а – доцент каф. пропедевтики и физиотерапии стом. заболеваний Светлакова Е.Н. и аспирант Легких А.В. «отрабатывают» хронометраж одной из станций второго этапа аккредитации; б – главный врач стоматологической поликлиники УГМУ, доц. Стати Т.Н. и зав. каф. пропедевтики и физиотерапии стом. заболеваний проф. Мандра Ю.В. обсуждают особенности организации стоматологических станций на базе фантомного класса; в – проф. Давыдова Н.С. и доц. Светлакова Е.Н. обсуждают видеозапись репетиции прохождения второго этапа аккредитации

На этапах подготовки для знакомства с базой проведения первичной аккредитации приезжали председатель и члены АК. Под руководством проф. Давыдовой Н.С. были проведены репетиции второго этапа аккредитации. Кафедральные коллективы провели несколько подготовительных и репетиционных занятий, которые заканчивались иногда поздно вечером. Для пятикурсников были созданы все условия для подготовки ко всем этапам аккредитации, имелась возможность заниматься на симуляторах, разобрать клинические задачи, обсудить возможные варианты лечения. Но особенно трудно было подготовить все технически, ведь от бесперебойной работы всех компьютеров, видео- и аудиотехники зависела судьба выпускников не меньше, чем от самой подготовки. Хочется отметить, что технический персонал подготовился просто замечательно. Во время аккредитации все работало как хорошо отлаженный механизм.

На подготовительном этапе были решены организационные вопросы, проведена проверка состояния помещений для работы АК и помещений, используемых для проведения аккреди-

тации специалиста. Проверено наличие, достаточность, соответствие оснащения помещений, наличие видеонаблюдения и доступа в Интернет, проведен расчет необходимого количества технического (вспомогательного) персонала для проведения аккредитации. До начала первого этапа аккредитации было сформировано расписание (график) аккредитации с указанием даты, места, времени проведения этапов аккредитации, а также членов АК, ответственных за проведение каждого этапа. Данная информация была размещена на официальном сайте и информационных стендах УГМУ.

Аккредитация 87 выпускников стоматологического факультета УГМУ проведена в период с 04.07.2016 по 13.07.2016 г. в помещениях симуляционных классов кафедры пропедевтики и физиотерапии стоматологических заболеваний и кафедры хирургической стоматологии и челюстно-лицевой хирургии, а также актовом зале стоматологической поликлиники УГМУ.

Перед каждым этапом проводился инструктаж для аккредитуемых (рис. 5).

Первый этап аккредитации состоялся 4 июля 2016 года (рис. 6). Выпускники неоднократно ранее проводили пробное тестирование, однако многие испытывали волнение. И, как оказалось, не зря. С первого раза этот этап не сдали 5 человек, у которых было от 48 до 65% правильных ответов, что было недостаточно. Им пришлось в течение почти 6 дней дополнительно готовиться к этому же этапу. Зато, когда они его пересдали – все сдали от 82 до 93%, что соответствовало результатам «хорошо» и «отлично».

Перед вторым этапом была проведена пробная работа цепочек для экспертов.



Рис. 5. Инструктаж специалистов перед прохождением первого этапа – тестирования



Рис. 6. Проведение первого этапа первичной аккредитации – тестирования: а – врач-стоматологи отвечают на тестовые задания; б – заместитель председателя АК Иванова Е.Е. оформляет протоколы первого этапа

Проверены график и логистика работы станций ОСКЭ, график работы технического (вспомогательного) персонала, обеспечивающего работу членов АК на каждой из станций, оснащение станций (рис. 7).

Второй этап в течение двух дней сдавали 82 выпускника. Аккредитуемые были распределены в группы по 5 человек. Теперь нужно было продемонстрировать усвоенные практические навыки (рис. 8).

Во время прохождения второго этапа с каждой станции проводилась видеозапись и видеотрансляция на монитор эксперта – члена АК и в комнату для дебрифинга, где можно было видеть одновременно 10 станций (рис. 9). Этот этап был одним из самых сложных, так как от слаженности и организованности зависело буквально все – стоило кому-либо нарушить порядок прохождения цепочки, мог произойти сбой для остальных участников. Эксперты также должны были все держать под контролем – своевременно задавать вопросы, успевать быстро и объективно заполнять чек-лист. Выпускникам нужно было четко выполнять поставленные задачи, отвечать на вопросы «пациента» и при этом уложиться во временной интервал. Осложняло прохождение аккредитации и «жаркое лето 2016 года». Дело в том, что стояла 30-градусная жара, и это тоже накладывало отпечаток. Но это испытание выдержали все 82 стоматолога и аккредитационная комиссия, а также группа технического персонала. Подтверждением этому явился протокол АК на основании обработанных результатов – все аккредитуемые на этом этапе выполнили манипуляции на 70% и более правильно.

Работа аккредитационной комиссии постоянно обсуждалась как с деканом стоматологического факультета УГМУ проф. Жолудевым С. Е., так и со всеми экспертами, входящими в ее состав (рис. 10).



Рис. 7. Подготовка экспертов ко второму этапу аккредитации: а – знакомство экспертов с рабочими местами; б – освоение оценки работы на станции через монитор компьютера экспертом к. м. н. Петровым И.А.



Рис. 8. Второй этап – практические навыки: а – подготовка выпускников к заходу на станции; б – работа на станции стоматологического профиля; в – этап сердечно-легочной реанимации



Рис. 9. Работа экспертов – членов аккредитационной комиссии: а – эксперт, к. м. н. Мосейчук О.А. заполняет чек-лист; б – на станции реанимации работает два эксперта: врач-реаниматолог, хирург-стоматолог Спицын П.И. и хирург-стоматолог, Президент ОСТАС – Портнягин А.В.; в – данные чек-листов заносятся техническим персоналом в программу под руководством председателя АК Ворожцовой Л.И. и ответственного секретаря АК, к. м. н. Русаковой И.В.

Ректор УГМУ, профессор Кутепов С. М. также уделял много внимания прохождению первичной аккредитации выпускников стоматологического факультета, работе АК, лично посетил работу



Рис. 10. Этапы работы аккредитационной комиссии: а – Председатель АК Ворожцова Л.И. и декан проф. Жолудев С. Е. обсуждают рабочие моменты; б – совещание АК в комнате для дебрифинга; в – рабочее совещание АК



Рис. 11. Ректор УГМУ во время прохождения первичной аккредитации выпускников:

а – представители выпускающего вуза и АК: слева направо: проф. Мандра Ю.В., проф. Бородулина Т.В., проф. Кутепов С. М., Портнягин А.В., Ворожцова Л.И., проф. Жолудев С. Е.; б – ректор и председатель АК знакомятся с работой экспертов; в – ректор обменивается мнением с Президентом ОСТАС – Портнягиным А.В. и председателем АК Ворожцовой Л.И.

станций, беседовал с председателем, Президентом ОСТАС, членами АК, а также с выпускниками, чтобы учесть пожелания, получить информацию из «первых рук» (рис. 11).

Следует отметить, что благодаря своевременной успешной подготовке к данному мероприятию каких-либо замечаний не было ни с одной из сторон. Особенностью аккредитации является то, что вуз лишь все готовит к прохождению, а саму аккредитацию проводит авторитетная комиссия, где нет ни одного преподавателя из выпускающего учебного заведения. Хочется поблагодарить ректорат Южно-Уральского медицинского университета за командирование четырех опытных экспертов – доцентов стоматологических кафедр Дельца А. В., Кокшаровой Е. П., Финадеева А. П., Бейнаро-

вича С. В. Участие в аккредитации таких опытных педагогов способствовало объективизации оценки результатов аккредитации, особенно на третьем этапе.

Третий этап аккредитации заключался в решении клинических ситуационных задач. На этом этапе специалисту нужно было доказать авторитетной

комиссии, что предложенные варианты дополнительного обследования и лечения являются самими оптимальными и рациональными. Сложность ситуации была в том, что, несмотря на то, что более 300 задач были опубликованы заранее на сайте Центральной аккредитационной комиссии, ответов на них не было. Именно этим был обусловлен тот факт, что комиссия для каждого аккредитуемого во время ответа была из трех человек. Несмотря на ограничение во времени, все выпускники уложились и успешно справились с этим этапом (рис. 12).

В дни прохождения третьего этапа отстающая пятерка выпускников успешно прошла второй этап и в последний день догнала своих сокурсников.

По итогам I, II и III этапов аккредитации, руководствуясь пунктами 33-36, 46-48, 52, 53 «Положения об аккредитации специалистов», утвержденного приказом Министерства здравоохранения Российской Федерации от 2 июня 2016 г. № 334н, аккредитационная комиссия протоколом № 9 от 13.07.2016 года постановила: признать прошедшими первичную аккредитацию 87 специалистов по специальности 31.05.03 «Стоматология» и выдать им свидетельства об аккредитации (рис. 13).

Хочется поблагодарить всех, кто имел отношение к аккредитации специалистов – ректорат: ректора проф. Кутепова С. М., проректора по учебной работе проф. Давыдову Н. С., заместителя председателя комиссии по подготовке к аккредитации – проф. Бородулину Т. В., проректора по науке и инновациям проф. Мандру Ю. В., деканат стоматологического факультета, главного врача стоматологической поликлиники УГМУ доц. Стати Т. Н. и ее сотрудников, заведующих и сотрудников профильных кафедр, особенно тех, кто входил в состав технического персонала, руководителя и заместителя учебно-научного центра «Практика», к. м. н. Новикову О. В. и



а

б

Рис. 12. Прохождение третьего этапа: а, б – работа групп экспертов во время решения ситуационных задач



а

б

Рис. 13. Выпускники УГМУ – после сдачи третьего этапа аккредитации:
а – «УРА!!! СДАЛА!»; б – уставшие, но счастливые...

к.м.н. Черникова И. Г., сотрудников управления информационно-инновационных технологий, особенно Иношевского Е. В., членов аккредитационной комиссии во главе с ее председателем Ворожцова Л. И., главных специалистов г. Екатеринбурга Портнягина А. В. и Свердловской области проф. Харитонову М. П., а выпускникам, аккредитованным в этом году, пожелать успехов в профессиональной деятельности.

В заключение председатель АК Ворожцова Л. И. провела совместное заседание членов аккредитационной комиссии и технического персонала (рис. 14), подведены итоги, подписаны все протоколы, впереди – подготовка к первичной аккредитации выпускников 2017 года.

Таким образом, первичная аккредитация выпускников 2016 года стоматологического



а

б

Рис. 14. Заключительное заседание АК и технического персонала
а – Вот они – те люди, которые провели первичную аккредитацию; б – председатель АК Ворожцова Л. И.

факультета ФГБОУ ВО «Уральский государственный медицинский университет» МЗ РФ прошла успешно, без сбоев и потерь, 100% выпускников показали хорошие знания и умения и готовы приступить к работе.

Литература

1. Сизова, Ж.М. Организация и проведение процедуры первичной аккредитации специалистов по специальности «Стоматология» [Электронный ресурс] / Ж.М. Сизова. – Режим доступа: http://fmza.ru/upload/medialibrary/557/dlya-sayta-mtsа_razmeshch_29.04.2016.pdf.
2. Методические рекомендации по проведению первичной аккредитации лиц, получивших высшее медицинское и фармацевтическое образование в 2016 году по специальностям «Стоматология» и «Фармация» [Электронный ресурс]. – Режим доступа: http://fmza.ru/upload/medialibrary/04f/_mr-po-provedeniyu-pa.pdf.

References

1. Sizova, G. M. Organization and an initial accreditation procedures in the specialty «Dentistry» [Electronic resource] / G. M. Sizova. – URL: http://fmza.ru/upload/medialibrary/557/dlya-sayta-mtsа_razmeshch_29.04.2016.pdf.
2. Guidelines for the primary accreditation of persons with higher medical and pharmaceutical education in 2016 in the field of «Dentistry» and «Pharmacy» [Electronic resource]. – URL: <http://fmza>

Авторы:

Кутепов С. М., ректор УГМУ, д. м. н., профессор
Давыдова Н. С., проректор по учебной работе УГМУ, д.м.н., профессор
Бородулина Т. В., декан педиатрического факультета, зам. председателя комиссии по подготовке первичной аккредитации 2016 года
Мандра Ю. В., проректор по научной работе и инновациям УГМУ, д. м. н., профессор
Ворожцова Л. И., председатель аккредитационной комиссии при УГМУ, главный врач филиала № 4 АНО «Стоматология» г. Екатеринбурга
Жолудев С. Е., д. м. н., профессор, декан стоматологического факультета, заведующий кафедрой ортопедической стоматологии УГМУ

Authors:

Kutepov S. M., MD, Professor, Rector of USMU.
Davydova N. S., MD, Professor, Vice-Rector for Academic Affairs of USMU
Borodulina T. V., MD, Professor, Dean of the Faculty of Pediatrics, Deputy chairman of the commission for the preparation to initial accreditation in 2016
Mandra YU. V., MD, Vice Rector for Research and Innovation of USMU
Vorozhtsova L. I. Chairman of the Accreditation Commission at USMU, chief medical officer of the branch number 4 of ANO «Stomatologia» of Yekaterinburg
Zholudev S. E., MD, Professor, Dean of the dental faculty, Director of the prosthetic dentistry department of USMU

Поступила 20.08.2016

Принята к печати 24.08.2016

Received 20.08.2016

Accepted 24.08.2016