

МИНИСТЕРСТВО ЗДРАВООХРАНЕНИЯ РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ

Учреждение образования

БЕЛОРУССКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ МЕДИЦИНСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ

УТВЕРЖДАЮ

Первый проректор, профессор

С.В.Губкин

Контрольный
экземпляр



06.06.2016

Рег. № УД-1.505/1617 1к.

ФИЗИОТЕРАПИЯ В ПЕРИОДОНТОЛОГИИ

**Учебная программа учреждения высшего образования курса по выбору
по учебной дисциплине «Терапевтическая стоматология» для
специальности:**

1-79 01 07 Стоматология

Учебная программа курса по выбору составлена на основе учебной программы «Терапевтическая стоматология», утвержденной 01.07.2015г., регистрационный № УД - L 505/1516/уч.

СОСТАВИТЕЛИ:

Л.Н. Дедова, заведующий 3-й кафедрой терапевтической стоматологии учреждения образования «Белорусский государственный медицинский университет», доктор медицинских наук, профессор;

В.И. Даревский, доцент 3-й кафедры терапевтической стоматологии учреждения образования «Белорусский государственный медицинский университет», кандидат медицинских наук, доцент

А.С. Соломевич, доцент 3-й кафедры терапевтической стоматологии учреждения образования «Белорусский государственный медицинский университет», кандидат медицинских наук, доцент

РЕЦЕНЗЕНТ:

С.П. Рубникович, заведующий кафедрой ортопедической стоматологии и ортодонтии с курсом детской стоматологии ГУО «Белорусская медицинская академия последипломного образования», доктор медицинских наук, профессор

РЕКОМЕНДОВАНА К УТВЕРЖДЕНИЮ:

3-й кафедрой терапевтической стоматологии учреждения образования «Белорусский государственный медицинский университет» (протокол № 16 от «02» мая 2016г.);

Методической комиссией стоматологических дисциплин учреждения образования «Белорусский государственный медицинский университет» (протокол № 9 от «30» мая 2016г.)

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

Курс по выбору «**Физиотерапия в периодонтологии**» – это углубленное изучение раздела учебной дисциплины «Терапевтическая стоматология», изучающего физиотерапевтические методы эффективной диагностики, профилактики и лечения болезней периодонта, а также твердых тканей зубов, эндодонта и слизистой оболочки ротовой полости.

Курс по выбору «**Физиотерапия в терапевтической стоматологии**» позволит углубить знания и приобрести умения по физиотерапевтическому лечению основных стоматологических заболеваний.

Цель преподавания: углубление подготовки студентов по разделу «Болезни периодонта», а также «Диагностика и планирование лечения», «Кариесология», «Нарушения развития и другие заболевания твердых тканей зубов», «Болезни пульпы и периапикальных тканей. Эндодонтия», «Заболевания слизистой оболочки рта» учебной программы «Терапевтическая стоматология».

Задача преподавания: на основе углубления знаний по разделу разделу «Болезни периодонта», а также «Диагностика и планирование лечения», «Кариесология», «Нарушения развития и другие заболевания твердых тканей зубов», «Болезни пульпы и периапикальных тканей. Эндодонтия», «Заболевания слизистой оболочки рта» осуществить формирование профессиональной компетенции путем обучения основам клинического мышления, способности проводить обследование, составлять план лечения болезней периодонта, а также заболеваний твердых тканей зубов, эндодонта и слизистой оболочки ротовой полости с использованием современных физиотерапевтических факторов.

Цель изучения курса по выбору студентами: углубление знаний и приобретение умения по разделу «Болезни периодонта», а также «Диагностика и планирование лечения», «Кариесология», «Нарушения развития и другие заболевания твердых тканей зубов», «Болезни пульпы и периапикальных тканей. Эндодонтия», «Заболевания слизистой оболочки рта» для формирования профессиональных компетенций.

Задача изучения курса по выбору студентами: формирование профессиональных компетенций в процессе углубленной подготовки по разделу «Болезни периодонта», а также «Диагностика и планирование лечения», «Кариесология», «Нарушения развития и другие заболевания твердых тканей зубов», «Болезни пульпы и периапикальных тканей. Эндодонтия», «Заболевания слизистой оболочки рта».

Освоение учебной программы курса по выбору «**Физиотерапия в периодонтологии**» обеспечивает приобретение студентом академических и профессиональных компетенций в форме:

– навыков применения полученных знаний в диагностике, лечении и профилактике болезней периодонта, а также заболеваний твердых тканей зубов и слизистой оболочки ротовой полости;

- навыков оформления медицинской документации;
- навыков организации рабочего места с соблюдением эргономики и правил охраны труда, приема стоматологических пациентов;
- умения правильно обследовать пациента, поставить диагноз;
- умения выполнять поставленный план лечения.

Структура учебной программы представлена двумя разделами: «Основы физиотерапии в стоматологии» и «Частная физиотерапия в периодонтологии».

В результате изучения курса по выбору «Физиотерапия в периодонтологии» студент должен

знать:

- основные исторические этапы развития физиотерапии;
- организацию службы физиотерапии, оснащение и структуру работы отделения, кабинета стоматологической физиотерапии;
- технику безопасности при работе с приборами физиотерапевтического кабинета;
- роль физиотерапии в комплексе лечебно-профилактических мероприятий при лечении стоматологических заболеваний;
- показания и противопоказания к физиотерапевтическому лечению стоматологических заболеваний;
- основные механизмы физического воздействия на ткани челюстно-лицевой области;
- основные принципы современной физиотерапии;
- новые физиотерапевтические методы и методики лечения стоматологических заболеваний;
- основные физиотерапевтические методы лечения болезней периодонта, а также заболеваний твердых тканей зубов и заболеваний слизистой оболочки ротовой полости;

уметь:

- составлять индивидуальный план профилактики и комплексного лечения стоматологических заболеваний с применением физиотерапии;
- прогнозировать и оценивать эффективность современных физиотерапевтических методов лечения стоматологических заболеваний;
- определять показания к проведению физиотерапевтического лечения стоматологических заболеваний;
- предупреждать, распознавать и устранять этические и деонтологические проблемы при общении с пациентами и медицинским персоналом;
- оформлять медицинскую документацию, установленную на терапевтическом приеме стоматологических больных.

владеть:

- методами диагностики стоматологических заболеваний с применением физических факторов;
- частными методиками физиотерапевтических процедур при лечении болезней периодонта;

- методикой электроодонтометрии различных групп зубов;
- методикой апекслокации и ультразвуковой ирригации при лечении эндопериодонтита;
- навыками оформления медицинской документации при физиотерапевтическом лечении стоматологического пациента.

Всего на изучение курса по выбору отводится 74 академических часа. Распределение аудиторных часов по видам занятий: 49 часов практических занятий, 25 часов самостоятельной работы студента.

Текущая аттестация проводится в соответствии с учебным планом по специальности в форме зачета (10 семестр).

ТЕМАТИЧЕСКИЙ ПЛАН

Наименование раздела (темы)	Количество часов аудиторных занятий
	практических
1. Основы физиотерапии в стоматологии	21
1.1. Основные исторические этапы развития физиотерапии. Организация работы физиотерапевтического отделения, кабинета. Техника безопасности. Принципы современной физиотерапии	7
1.2. Классификация лечебных физических факторов. Лечебное применение постоянного, импульсного и переменного электрического тока, электромагнитных полей и излучений. Лечебное применение оптического излучения	7
1.3. Классификация лечебных физических факторов. Лечебные факторы механической и термической природы. Особенности применения физических факторов при диагностике стоматологических заболеваний	7
2. Частная физиотерапия в периодонтологии	28
2.1. Особенности применения физических факторов при лечении болезней периодонта и других стоматологических заболеваний. Лазерно-оптическая диагностика и лечение болезней периодонта на основе цифровой спекл-фотографии	7
2.2. Физиотерапевтические методы в лечении патологии твердых тканей зубов у пациентов с болезнями периодонта: показания, противопоказания. Физиотерапевтические методы при лечении чувствительности дентина: показания, противопоказания	7
2.3. Физиотерапевтические методы при лечении эндопериодонтита: показания, противопоказания. Физиотерапевтические методы лечения болезней периодонта: показания, противопоказания	7
2.4. Физиотерапевтические методы лечения заболеваний слизистой оболочки ротовой полости: показания, противопоказания. Новые методы физиотерапевтического лечения болезней периодонта.	7
Всего часов	49

СОДЕРЖАНИЕ УЧЕБНОГО МАТЕРИАЛА

1. ОСНОВЫ ФИЗИОТЕРАПИИ В СТОМАТОЛОГИИ

1.1. Основные исторические этапы развития физиотерапии.

Организация работы физиотерапевтического отделения, кабинета. Техника безопасности. Принципы современной физиотерапии

Основные исторические этапы развития физиотерапии.

Развитие физиотерапии в Республике Беларусь.

Организационная структура стоматологического физиотерапевтического отделения, кабинета. Организация рабочего места врача физиотерапевтического кабинета. Санитарно-технические нормы физиотерапевтического кабинета.

Должностные инструкции медицинского персонала физиотерапевтического кабинета

Аппаратура и устройство типовых физиотерапевтических аппаратов, применяемых при лечении стоматологических заболеваний.

Правила применения физиотерапевтических процедур.

Асептика и антисептика в физиотерапевтическом кабинете. Профилактика ВИЧ-инфекции.

Понятие об эргономике в физиотерапевтическом кабинете.

Деонтология в физиотерапевтическом кабинете. Медицинская этика. Взаимоотношения врача с больным, с медицинским персоналом. Врачебная ошибка, врачебная халатность: моральные и юридические аспекты.

Документация физиотерапевтического кабинета. Правила заполнения.

Техника безопасности. Правила оказания первой медицинской помощи при поражении электрическим током и ожогах.

Принцип нервизма. Уровни взаимодействия человека с внешней средой.

Принцип адекватности воздействий.

Принцип индивидуализации.

Принцип малых дозировок.

Принцип системности воздействия.

Принцип комплексности воздействия. Сочетание и комбинирование физических факторов.

Принцип преемственности.

Принцип интенсивности лечения.

1.2. Классификация лечебных физических факторов. Лечебное применение постоянного, импульсного и переменного электрического тока, электромагнитных полей и излучений. Лечебное применение оптического излучения

Классификация лечебных физических факторов.

Физические факторы на основе постоянного электрического тока низкого напряжения: гальванизация, лекарственный электрофорез.

Физические факторы на основе импульсных токов низкого напряжения: электросон, диадинамотерапия, электропунктура.

Физические факторы на основе переменного электрического тока низкой частоты: амплипульстерапия, интерференцтерапия, флюктуоризация.

Физические факторы на основе переменного электрического тока высокого напряжения: диатермия, ультратонотерапия, местная дарсонвализация.

Физические факторы на основе электрических, магнитных полей различных характеристик: франклинизация, магнитотерапия, индуктотермия, ультравысокочастотная терапия.

Физические факторы на основе электромагнитных излучений: микроволновая терапия.

Классификация лечебных физических факторов на основе электромагнитных колебаний оптического (светового) диапазона.

Физические факторы на основе электромагнитных колебаний оптического (светового) диапазона: терапия инфракрасным излучением.

Физические факторы на основе электромагнитных колебаний оптического (светового) диапазона: терапия ультрафиолетовым излучением.

Физические факторы на основе электромагнитных колебаний оптического (светового) диапазона: лазерная терапия, фотодинамическая терапия.

Физические факторы на основе электромагнитных колебаний оптического (светового) диапазона: поляризованный свет.

Физические факторы на основе электромагнитных колебаний оптического (светового) диапазона: терапия видимым излучением.

1.3. Классификация лечебных физических факторов. Лечебные факторы механической и термической природы. Особенности применения физических факторов при диагностике стоматологических заболеваний

Физические факторы на основе механических колебаний среды: ультразвуковая терапия, лекарственный ультрафонофорез.

Физические факторы на основе изменённой или особой воздушной среды: аэрозольтерапия, аэроионотерапия, климатотерапия.

Физические факторы на основе изменённой или особой воздушной среды: вакуум-терапия.

Физические факторы на основе изменённой или особой воздушной среды: озонотерапия, оксигенотерапия.

Физические факторы на основе пресной воды, природных минеральных вод и их искусственных аналогов.

Физические факторы на основе тепла: теплолечение.

Физические факторы на основе холода: криотерапия, гипотермия.

Устройства, применяемые для диагностики стоматологических заболеваний.

Оптическое излучение в диагностике стоматологических заболеваний: трансиллюминация, лазерная флюоресцентная диагностика, световая флюоресценция, лазерно-оптический метод, лазерная доплеровская флоуметрия и др.

Электрический ток в диагностике стоматологических заболеваний: электрометрия, электроодонтометрия, апекслокация.

Физические факторы на основе механических колебаний среды в диагностике стоматологических заболеваний: эходенситометрия, ультразвуковая доплерография.

Физические факторы на основе изменённой или особой воздушной среды: вакуумная диагностика.

Функциональные методы диагностики в терапевтической стоматологии: (полярография, реопериодонтография, реодентография и др.).

Современные рентгенологические методы в диагностике стоматологических заболеваний (визиография, компьютерная томография, рентгеновская денситометрия). Показания, противопоказания.

2. ЧАСТНАЯ ФИЗИОТЕРАПИЯ В ПЕРИОДОНТОЛОГИИ

2.1. Особенности применения физических факторов при лечении болезней периодонта и других стоматологических заболеваний. Лазерно-оптическая диагностика и лечение болезней периодонта на основе цифровой спекл-фотографии

Физиотерапевтическая аппаратура, применяемая для лечения стоматологических заболеваний.

Материалы, применяемые для изготовления электродов.

Растворители и оптимальные концентрации лекарственных веществ, вводимых при помощи физических факторов.

Особенности анатомо-топографического строения ротовой полости.

Физиологические особенности ротовой полости.

Показания к физиотерапии стоматологических заболеваний.

Противопоказания к физиотерапии стоматологических заболеваний: местные и общие.

Особенности выбора физиотерапевтического метода в зависимости от стадии воспаления.

Особенности применения физиотерапии при острых воспалительных процессах в челюстно-лицевой области.

Особенности применения физиотерапии при хронических воспалительных процессах в челюстно-лицевой области.

Современные функциональные методы исследования основных стоматологических заболеваний.

Лазерно-оптическая диагностика и лечение болезней периодонта на основе цифровой спекл-фотографии (ЛОДцсф).

Показания к применению лазерно-оптической диагностики на основе цифровой спекл-фотографии.

Устройство для диагностики и лечения с применением ЛОДцсф.

Методика применения ЛОДцсф.

Преимущества лазерно-оптического метода.

Методика лазерно-оптической диагностики и лечения нарушений микроциркуляции у пациентов с болезнями периодонта.

2.2. Физиотерапевтические методы в лечении патологии твердых тканей зубов у пациентов с болезнями периодонта: показания, противопоказания. Физиотерапевтические методы при лечении чувствительности дентина: показания, противопоказания

Физические факторы, применяемые для диагностики кариеса зубов.

Физические факторы, применяемые для диагностики нарушения развития и других заболеваний твердых тканей зубов.

Показания и противопоказания к применению физических факторов в лечении кариеса, нарушений развития и других заболеваний твердых тканей зубов.

Метод электрообезболивания. Методика, показания.

Физиотерапевтические методы, применяемые при лечении кариеса зубов.

Физиотерапевтические методы, применяемые при лечении нарушений развития и других заболеваний твердых тканей зубов.

Физиопрофилактика кариеса, нарушений развития и других заболеваний твердых тканей зубов.

Физические факторы, применяемые при отбеливании зубов.

Физические факторы, применяемые для диагностики чувствительности дентина.

Физические факторы, применяемые для лечения чувствительности дентина.

Показания и противопоказания к применению физических факторов в лечении чувствительности дентина.

Механизмы лечебного действия физических факторов при лечении чувствительности дентина.

Комбинированные методы в лечении чувствительности дентина.

Сочетанные методы физиотерапии в лечении чувствительности дентина.

Вакуум-дарсонвализация в комплексном лечении чувствительности дентина.

Профилактика чувствительности дентина с применением физических факторов.

2.3. Физиотерапевтические методы при лечении эндопериодонтита: показания, противопоказания. Физиотерапевтические методы лечения болезней периодонта: показания, противопоказания

Физические факторы, применяемые для диагностики эндопериодонтита.

Показания и противопоказания к применению физических факторов при лечении эндопериодонтита.

Физиотерапевтические методы, применяемые при лечении эндопериодонтита.

Физиотерапевтические методы, применяемые при лечении острого эндопериодонтита.

Физиотерапевтические методы, применяемые при лечении хронического эндопериодонтита.

Метод депофореза. Методика, показания.

Применение ультразвука и других физических факторов при лечении эндопериодонтит.

Физические факторы в лечении осложнений после пломбирования корневого канала зуба при эндопериодонтите.

Показания и противопоказания к физиотерапии острых и хронических воспалительных процессов в тканях периодонта.

Физиотерапевтические методы, применяемые при лечении острого гингивита и периодонтита.

Методика гидротерапии при лечении острых воспалительных процессов в периодонте.

Методика флюктуоризации при лечении острых воспалительных процессов в периодонте.

Методы вскрытия периодонтальных абсцессов с применением физических факторов.

Физиотерапевтические методы, применяемые при лечении хронического гингивита.

Физиотерапевтические методы, применяемые при лечении хронического периодонтита.

Показания и противопоказания к физиотерапии рецессии десны и периодонтальной атрофии.

Физиотерапевтические методы, применяемые при лечении рецессии десны и периодонтальной атрофии.

2.4. Физиотерапевтические методы лечения заболеваний слизистой оболочки рта: показания, противопоказания. Новые методы физиотерапевтического лечения болезней периодонта

Показания к физиотерапии заболеваний слизистой оболочки ротовой полости.

Противопоказания к физиотерапии заболеваний слизистой оболочки ротовой полости.

Физиотерапевтические методы, применяемые при лечении плоского лишая.

Физиотерапевтические методы, применяемые при лечении травматических повреждений слизистой оболочки ротовой полости.

Физиотерапевтические методы, применяемые при лечении вирусных поражений слизистой оболочки ротовой полости (острый и хронический герпетический стоматит).

Показания и противопоказания к физиотерапии лейкоплакии слизистой оболочки рта.

Физиотерапевтические методы, применяемые при заболеваниях губ и языка.

Основные направления и перспективы развития физиотерапии стоматологических заболеваний.

Новые методы диагностики стоматологических заболеваний с применением физических факторов.

Новые физиотерапевтические методы лечения заболеваний слизистой оболочки рта (квантовая терапия, биоптронотерапия и др.).

Новые физиотерапевтические методы лечения эндопериодонтита (апексфорез, озонотерапия и др.).

Новые физиотерапевтические методы лечения болезней пародонта (вакуум-дарсонвализация, биосинхронная вакуум-дарсонвализация, лекарственная вакуум-дарсонвализация, вакуум-лазеротерапия, биосинхронная вакуум-лазеротерапия, магнитофототерапия, фотодинамическая терапия и др.).

УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКАЯ КАРТА КУРСА ПО ВЫБОРУ «ФИЗИОТЕРАПИЯ В ПЕРИОДОНТОЛОГИИ»

Номер раздела, темы	Название раздела, темы	Количество аудиторных часов	Самостоятельная работа студента	Формы контроля знаний
		практических		
1.	Основы физиотерапии в стоматологии	21	11	
1.1.	Основные исторические этапы развития физиотерапии. Организация работы физиотерапевтического отделения, кабинета. Техника безопасности. Принципы современной физиотерапии	7	3	1. собеседования
1.2.	Классификация лечебных физических факторов. Лечебное применение постоянного, импульсного и переменного электрического тока, электромагнитных полей и излучений. Лечебное применение оптического излучения	7	4	1. собеседования 2. рефераты
1.3.	Классификация лечебных физических факторов. Лечебные факторы механической и термической природы. Особенности применения физических факторов при диагностике стоматологических заболеваний	7	4	1. собеседования 2. рефераты 3. тесты
2.	Частная физиотерапия в периодонтологии	28	14	
2.1.	Особенности применения физических факторов при лечении болезней периодонта и других стоматологических заболеваний. Лазерно-оптическая диагностика и лечение болезней периодонта на основе цифровой спекл-фотографии	7	4	1. собеседования 2. рефераты
2.2.	Физиотерапевтические методы в лечении патологии твердых тканей зубов у пациентов с болезнями периодонта: показания, противопоказания. Физиотерапевтические методы при лечении чувствительности дентина: показания, противопоказания	7	3	1. собеседования 2. рефераты
2.3.	Физиотерапевтические методы при лечении эндопериодонтита: показания, противопоказания. Физиотерапевтические методы лечения болезней периодонта: показания, противопоказания	7	3	1. собеседования 2. рефераты
2.4.	Физиотерапевтические методы лечения заболеваний слизистой оболочки ротовой полости: показания, противопоказания. Новые методы физиотерапевтического лечения болезней периодонта	7	4	1. электронные тесты 2. устный зачет

ИНФОРМАЦИОННО-МЕТОДИЧЕСКАЯ ЧАСТЬ

ЛИТЕРАТУРА

Основная:

1. Пономаренко, Г.Н. Общая физиотерапия: учебник / 5-е изд., перераб. и дополн. – М. : ГЭОТАР-Медиа, 2014. – 368 с.
2. Терапевтическая стоматология. Болезни периодонта: учебное пособие / Л.Н. Дедова [и др.]; под ред. Л.Н. Дедовой. – Минск: Экоперспектива, 2016. – 268 с.

Дополнительная:

3. Дедова, Л. Н. Чувствительность дентина: диагностика, лечение: учеб.-метод. пособие / Л.Н. Дедова, А.С. Соломевич. – Мн.: БГМУ, 2006. – 53 с.
4. Дедова, Л.Н. Физиотерапия в периодонтологии: принципы, показания и противопоказания: учеб.-метод. пособие / Л.Н. Дедова [и др.]. Мн.: БГМУ, 2007. – 36 с.
5. Дедова, Л.Н. Вакуум-дарсонвализация в лечении заболевание периодонта и слизистой оболочки полости рта: (клинико-эксперим. исслед.): автореф. дис. д-ра мед. наук: 14.01.21 / Л.Н. Дедова; МГМИ. – Минск, 2000. – 36 с.
6. Дедова, Л.Н. Лекарственная вакуум-дарсонвализация в лечении воспалительных болезней периодонта: инструкция по применению / Л.Н. Дедова [и др.]; М-во здравоохранения Респ. Беларусь, БГМУ. – Минск, 2005. – 8 с.
7. Денисов, Л.А. Вакуум-лазеротерапия в лечении заболеваний периодонта: метод. рек. / Л.А. Денисов, Ю.Л. Денисова; М-во здравоохранения Респ. Беларусь, Бел. гос. ин-т усоверш. врачей. – Минск, 1999. – 8 с.
8. Ефанов, О.И. Физические факторы, применяемые в стоматологии: учеб.-метод. пособие / О.И. Ефанов [и др.]; МГМСУ. – Москва, 2002. – 58с.
9. Рубникович, С.П. Лазерно-оптическая диагностика в стоматологии: учеб.-метод. пособие / С.П. Рубникович [и др.]. Минск: БелМАПО, 2014. – 23 с.
10. Рубникович, С.П. Методика лазерно-оптической диагностики и лечения нарушений микроциркуляции у пациентов с болезнями периодонта: инструкция к применению / С.П. Рубникович, Ю.Л. Денисова. – МЗ РБ №041-0410 от 06.05.2010г.

ПЕРЕЧЕНЬ ИСПОЛЬЗУЕМЫХ СРЕДСТВ ДИАГНОСТИКИ

Для диагностики компетенций используются следующие формы:

1. Устная форма:
 - собеседования;
 - устные зачеты.
2. Письменная форма:
 - тесты;
 - рефераты.
3. Техническая форма:
 - электронные тесты.

СОСТАВИТЕЛИ:

Заведующий 3-й кафедрой
терапевтической стоматологии
учреждения образования
«Белорусский государственный
медицинский университет»,
доктор медицинских наук,
профессор



подпись

Л.Н.Дедова

Доцент 3-й кафедры
терапевтической стоматологии
учреждения образования
«Белорусский государственный
медицинский университет»,
кандидат медицинских наук,
доцент



подпись

В.И.Даревский

Доцент 3-й кафедры
терапевтической стоматологии
учреждения образования
«Белорусский государственный
медицинский университет»,
кандидат медицинских наук,
доцент



подпись

А.С.Соломевич

Оформление курса по выбору и сопровождающих документов соответствует
установленным требованиям.

Декан стоматологического
факультета

06.06 2016 г.



С.Н. Пархамович

Методист-эксперт учреждения
образования
«Белорусский государственный
медицинский университет»

06.06 2016 г.



С.А.Харитоновна

Сведения об авторах (составителях) курса по выбору

Фамилия, имя, отчество	Дедова Людмила Николаевна
Должность, ученая степень, ученое звание	Заведующий 3-й кафедрой терапевтической стоматологии учреждения образования «Белорусский государственный медицинский университет», доктор медицинских наук, профессор
☎ служебный	(017) 200 19 88
Факс:	(017) 200 19 88
<i>E-mail:</i>	stomterap3@bsmu.by
Фамилия, имя, отчество	Даревский Вячеслав Иосифович
Должность, ученая степень, ученое звание	Доцент 3-й кафедры терапевтической стоматологии учреждения образования «Белорусский государственный медицинский университет», кандидат медицинских наук, доцент
☎ служебный	(017) 200 53 30
Факс:	(017) 200 53 30
<i>E-mail:</i>	stomterap3@bsmu.by
Фамилия, имя, отчество	Соломевич Александр Сергеевич
Должность, ученая степень, ученое звание	Доцент 3-й кафедры терапевтической стоматологии учреждения образования «Белорусский государственный медицинский университет», кандидат медицинских наук, доцент
☎ служебный	(017) 200 53 30
Факс:	(017) 200 53 30
<i>E-mail:</i>	stomterap3@bsmu.by