

«УТВЕРЖДАЮ»
Зав. кафедрой, доцент

А.А. Шишкина_____

ТЕМАТИЧЕСКИЙ ПЛАН ЛЕКЦИЙ
по медицинской реабилитации для студентов 4 курса института клинической
медицины в осеннем семестре 2024-2025 учебного года.

Дата	Т Е М А Л Е К Ц И Й
12 ноября	Теоретические и организационные основы медицинской реабилитации. Этапы медицинской реабилитации.
19 ноября	Физиотерапевтические методы в системе медицинской реабилитации. Предмет и задачи физиотерапии. Электролечение.
26 ноября	Лечебное применение электромагнитного излучения: высокой, ультравысокой, сверхвысокой частоты. Магнитотерапия. Аэроионотерапия.
3 декабря	Биофизические основы лечебного применения механических, термических и природных факторов.
10 декабря	Лечебное применение оптического излучения (фототерапия)

Доцент

Д.Г. Богуславский

«УТВЕРЖДАЮ»

Зав. кафедрой, доцент

А.А. Шишкина _____

ТЕМАТИЧЕСКИЙ ПЛАН ПРАКТИЧЕСКИХ ЗАНЯТИЙ
по медицинской реабилитации для студентов 4 курса института клинической
медицины в осеннем семестре 2024-2025 учебного года.

№ занятия	Т Е М А З А Н Я Т И Я
1.	Физические аспекты медицинской реабилитации. Основные этапы реабилитации. Методы физической реабилитации. Классификация методов физиотерапии. Электролечение. Постоянный электрический ток. Гальванизация. Лекарственный электрофорез. Электростимуляция. Электросонотерапия. Диадинамотерапия. Амплипульстерапия.
2.	Электромагнитное переменное поле и его применение в медицине. Дарсонвализация, индуктотермия, УВЧ, СВЧ, микроволновая резонансная, терапия. Магнитотерапия. Аэрозольтерапия. Аэроионотерапия.
3.	Фототерапия (ИК, видимая часть спектра, биоптрон, лазеротерапия и УФ-облучения). Ультразвуковая терапия. Теплолечение. Криотерапия. Водолечение. Грязелечение. Массаж. Основы курортологии. Комплексное применение физиотерапевтических методов лечения для восстановления здоровья.

Доцент

Д.Г. Богуславский

«УТВЕРЖДАЮ»

Зав. кафедрой, доцент

А.А. Шишкина_____

ТЕМАТИЧЕСКИЙ ПЛАН ЛЕКЦИЙ

по медицинской реабилитации для студентов 5 курса института педиатрии в осеннем семестре 2024-2025 учебного года

Дата	Т Е М А ЛЕКЦИИ
6 сентября	Место лечебной физкультуры (ЛФК) в системе медицинской реабилитации. Механизм лечебного действия физических упражнений. Средства и формы лечебной физкультуры. Гимнастика, массаж, плавание здоровых детей грудного возраста.
13 сентября	Медицинская реабилитация при заболеваниях терапевтического профиля у детей и подростков
17 сентября	Современные диагностические методы врачебного контроля в медицинской реабилитации
13 декабря	Медицинская реабилитация при заболеваниях хирургического профиля у детей и подростков
20 декабря	Медицинская реабилитация при заболеваниях и травмах опорно-двигательной системы у детей и подростков
27 декабря	Реабилитация пациентов с детским церебральным параличом

Доцент

Д.Г. Богуславский

«УТВЕРЖДАЮ»

Зав. кафедрой, доцент

А.А. Шишкина_____

ТЕМАТИЧЕСКИЙ ПЛАН ПРАКТИЧЕСКИХ ЗАНЯТИЙ
по медицинской реабилитации для студентов 5 курса института педиатрии в осеннем семестре 2024-2025 учебного года

№ занятия	Т Е М А З А Н Я Т И Я
1.	Физиологические основы лечебной физкультуры. Механизм лечебного действия физических упражнений. Средства и формы ЛФК. Гимнастика, массаж, плавание здоровых детей грудного возраста
2.	Медицинская реабилитация детей с заболеваниями органов дыхания, кровообращения, пищеварения, обмена веществ и нервной системы.
3.	Медицинская реабилитация детей при заболеваниях хирургического профиля и заболеваниях и травмах опорно-двигательной системы
4.	Исследование и оценка уровня физического развития. Оценка функционального состояния организма. Функциональные пробы сердечно-сосудистой, дыхательной, вегетативной нервной системы организма. Компенсаторные изменения организма при регулярных тренировках.
5.	Оценка физической работоспособности. Врачебно-педагогическое наблюдение. Комплексная оценка состояния здоровья, медицинское заключение с определением медицинской группы для занятий физической культурой. Организация врачебно-физкультурной службы.

Доцент

Д.Г. Богуславский

«УТВЕРЖДАЮ»

Зав. кафедрой, доцент

А.А. Шишкина_____

ТЕМАТИЧЕСКИЙ ПЛАН ЛЕКЦИЙ
по медицинской реабилитации для студентов 4 курса института стоматологии
в осеннем семестре 2024-2025 учебного года

Дата	Т Е М А ЛЕКЦИИ
3 сентября	Теоретические и организационные основы медицинской реабилитации. Средства реабилитации. Основные этапы.
17 сентября	Физиотерапия в системе медицинской реабилитации. История развития. Механизмы лечебного действия физических факторов. Классификация физических факторов, применяемых в медицине.
1 октября	Электролечение: постоянные токи (гальванизация, электрофорез), импульсные токи (электростимуляция), переменные токи (ДДТ, амплипульс-терапия, интерференцтерапия, флюкту-ирующие токи). Показания, противопоказания, методики их применения в стоматологии.
15 октября	Электромагнитные волны, токи Дарсонваля, индуктотермия, УВЧ, СВЧ, КВЧ – терапия. Магнитотерапия. Аэроионотерапия. Показания и противопоказания, основные методики их применения в стоматологии.
29 октября	Ультразвуковая терапия. Свето-, тепло-водо-, грязелечение. Массаж. Показания и противопоказания, основные методики их применения в стоматологии.
7 ноября	Роль лечебной физкультуры в программе комплексной медицинской реабилитации. Средства и формы ЛФК.
8 ноября	Лечебная физкультура в стоматологии. Показания и противопоказания, методики лечебной гимнастики при воспалительных заболеваниях, травмах в челюстно-лицевой области. Сочетание с другими методами реабилитации.
18 декабря	Лечебная физкультура в стоматологии. Показания и противопоказания, методики лечебной гимнастики при врожденных дефектах и при проведении восстановительных операций в челюстно-лицевой области.

Доцент

Д.Г. Богуславский.

«УТВЕРЖДАЮ»

Зав. кафедрой, доцент

А.А. Шишкина _____

ТЕМАТИЧЕСКИЙ ПЛАН ПРАКТИЧЕСКИХ ЗАНЯТИЙ
по медицинской реабилитации для студентов 4 курса института стоматологии
в осеннем семестре 2024-2025 учебного года

№ занятия	Т Е М А ЗАНЯТИЯ
1.	Физические аспекты медицинской реабилитации. Основные этапы реабилитации. Средства медицинской реабилитации.
2.	Классификация физических факторов. Физиологические механизмы действия физических факторов на организм человека. Показания и противопоказания к применению физических факторов. Электролечение. Область применения. Постоянный электрический ток. Гальванизация, электрофорез. Постоянные и импульсные токи. Электростимуляция. Электросон. Диадинамические токи. Амплипульс-терапия.
3.	Электромагнитные поля и их применение в медицине. Токи дарсонваля, индуктотермия, УВЧ, СВЧ, МРТ. Магнитотерапия. Аэроионотерапия.
4.	Ультразвуковая терапия. Аэрозольтерапия. Светолечение. Теплолечение. Водолечение. Грязелечение. Массаж. Комплексное применение физиотерапевтических методов лечения в стоматологии.
5.	Физиологические основы лечебной физкультуры. Средства и формы ЛФК.
6.	ЛФК в стоматологии. Особенности методик лечебной физкультуры при травмах, заболеваниях, дефектах и восстановительных операциях в челюстно-лицевой области.

Доцент

Д.Г. Богуславский

«УТВЕРЖДАЮ»

Зав. кафедрой, доцент

А.А. Шишкина_____

ТЕМАТИЧЕСКИЙ ПЛАН ПРАКТИЧЕСКИХ ЗАНЯТИЙ

для студентов 6 курса института клинической медицины

в осеннем семестре 2024-2025 учебного года

№ занятия	ТЕМА ЗАНЯТИЯ
1.	Физиологические основы лечебной физкультуры. Механизм лечебного действия физических упражнений. Средства и формы ЛФК.
2.	Медицинская реабилитация при заболеваниях органов дыхания и кровообращения. Медицинская реабилитация при заболеваниях органов пищеварения и обмена веществ.
3.	Медицинская реабилитация в хирургии, травматологии и ортопедии.
4.	Исследование и оценка уровня физического развития. Оценка функционального состояния организма. Функциональные пробы сердечно-сосудистой, дыхательной, вегетативной нервной системы организма. Компенсаторные изменения организма при регулярных тренировках.
5.	Оценка физической работоспособности. Врачебно-педагогическое наблюдение. Комплексная оценка состояния здоровья, медицинское заключение с определением медицинской группы для занятий физической культурой. Организация врачебно-физкультурной службы.

Доцент

Богуславский Д.Г.

«УТВЕРЖДАЮ»
Зав. кафедрой, доцент

А.А. Шишкина_____

ТЕМАТИЧЕСКИЙ ПЛАН ЛЕКЦИЙ
по медицинской реабилитологии для студентов 4 курса ИСО, гр. Б-42 (очно-заочное
обучение)
в осеннем семестре 2024-2025 учебного года

Дата	Т Е М Ы Л Е К Ц И Й
13 сентября	Л.1. Введение в реабилитологию. История развития. Основные аспекты и принципы. Этапы реабилитации. Сестринский процесс в реабилитации.
	Л.2. История развития. Физиологические механизмы лечебного действия физических факторов на организм человека. Классификация физических факторов, применяемых в медицине. Показания и противопоказания к применению физических факторов.
20 сентября	Л.3. «Электролечение: постоянные токи (гальванизация, электрофорез), импульсные токи (электростимуляция, переменные токи (ДДТ, амплипульс-терапия, интерференцтерапия, флюк-туирующие токи). Показания, противопоказания, методики их применения.
	Л.4. Электромагнитные поля и их применение в медицине. Токи дарсонваля, индуктотермия, УВЧ, СВЧ, МРТ. Магнитотерапия. Аэроионотерапия..
27 сентября	Л. 5. Ультразвуковая терапия. Вибромассаж. Массаж. Показания и противопоказания, основные методики применения.
	Л.6. Светолечение.
4 октября	Л.7. Теплолечение. Водолечение. Грязелечение. Комплексное применение физиотерапевтических методов лечения.
	Л.8. Средства и формы ЛФК. Механизмы лечебного действия физических упражнений.
11 октября	Л.9. Классификации физических упражнений Организационные и физиологические принципы построения занятий ЛФК. Способы дозировки. Контроль эффективности.
	Л.10.Современные принципы реабилитации больных в терапии.
18 октября	Л.11. Современные принципы реабилитации хирургических, травматологических и ортопедических больных.
	Л.12.Современные принципы реабилитации больных с заболеваниями и травмами центральной и периферической нервной системы.

ТЕМАТИЧЕСКИЙ ПЛАН ПРАКТИЧЕСКИХ ЗАНЯТИЙ
по медицинской реабилитологии для студентов 4 курса ИСО, гр. Б-42 (очно-заочное
обучение)
в осеннем семестре 2024-2025 учебного года

Дата	Т Е М Ы З А Н Я Т И Й
1.	Основные задачи здраво-охранения на современном этапе. Актуальность проблемы меди-цинской реабилитации. Роль медицинской реабилитации в профилактике инвалидности, увеличения продолжительности жизни. Основные этапы реабилитации: стационарный, санаторный, диспансерно-поликлинический, домашний. Реабилитационный потенциал, реабилитационный прогноз, реабилитационные программы, мультидисциплинарный подход в их создании и реализации. Научные предпосылки для использования не медикамен-тозных средств в реабилитации. Основные направления сестринской помощи в реабилитационном процессе.
2.	Предмет и задачи физиотера-пии. Электролечение. Постоянный электрический ток. Гальванизация, электрофорез. Постоянные им-пульсные токи. Электростимуляция. Электросон. Диадинамические токи. Амплипульс-терапия. Интерференцтерапия. Флюктуо-ризация. Электромагнитные поля и их применение в медицине. Токи дарсонваля, индуктотермия, УВЧ, СВЧ, МРТ. Магнитотерапия. Аэроионотерапия. Ультразвуковая терапия. Аэрозоль-терапия. Светолечение. Теплолечение. Водолечение. Грязелечение. Массаж. Комплексное применение физиотерапевтических методов лечения.
3.	Механизмы лечебного действия физических упражнений. Средства и формы лечебной физкультуры. Организационные и физиологические принципы занятий лечебной гимнастикой. Способы дозировки физических нагрузок. Показания и противопоказания к занятиям ЛФК.
4.	Современные принципы реабилитации больных терапии, хирургии, травматологии, ортопедии, неврологии. Показания и противопоказания к комплексному применению реабилитационных мероприятий при различных заболеваниях. Особенности комплексов упражнений, дозировки ЛФК, массажа, физиопроцедур в зависимости от тяжести заболевания, стадии патологического процесса, двигательного режима и др. факторов.

«УТВЕРЖДАЮ»

Зав. кафедрой, доцент

А.А. Шишкина

ТЕМАТИЧЕСКИЙ ПЛАН ПРАКТИЧЕСКИХ ЗАНЯТИЙ

по медико-социальной реабилитации для студентов 4 курса ИСО, гр. Ф-41

в осеннем семестре 2024-2025 учебного года

№	Т Е М Ы
1.	Основы реабилитологии. Понятие «реабилитология». Нормативные правовые акты. Виды, формы, принципы и методы реабилитации.
2.	Основы организации рационального питания.
3.	Основы лечебной физической культуры.
4.	ЛФК при заболеваниях дыхательной системы, сердечно-сосудистой системы.
5.	ЛФК при заболеваниях органов пищеварения и нарушениях обмена веществ.
6.	ЛФК при заболеваниях мочевыделительной системы, нервной системы, в хирургии.
7.	ЛФК в офтальмологии. ЛФК в акушерстве и гинекологии. ЛФК в детской практике.
8.	Основы медицинского массажа.
9.	Массаж в пульмонологии и кардиологии.
10.	Особенности массажа в неврологии и гастроэнтерологии.
11.	Массаж в хирургии, акушерстве и гинекологии, педиатрии.
12.	Основы физиотерапии. Классификация физиотерапевтических факторов. Принципы физиотерапевтического лечения. Общие показания и противопоказания к физиотерапевтическим факторам. Совместимость с другими методами реабилитации.
13.	Нормативно-учетная документация при проведении физиотерапии. Нормативные правовые акты, регламентирующие работу отделения физиотерапии. Техника безопасности при работе в физиотерапевтическом отделении. Медицинская документация, отражающая проведение реабилитационных мероприятий.
14.	Электролечение.
15.	Аэрозольтерапия.
16.	Магнитотерапия.
17.	Фототерапия.
18.	Ультразвуковая терапия.
19.	Водолечение.
20.	Теплолечение. Грязелечение.
21.	Санаторно-курортное лечение.

22.	Паллиативная помощь.
-----	----------------------

Доцент
«УТВЕРЖДАЮ»
Зав. кафедрой, доцент

Д.Г. Богуславский

А.А. Шишкина_____

ТЕМАТИЧЕСКИЙ ПЛАН ЛЕКЦИЙ

по медицинской реабилитологии для студентов 4 курса ИСО, гр. Б-41 (очное обучение)
в осеннем семестре 2024-2025 учебного года

Дата	Т Е М Ы Л Е К Ц И Й
2 сентября	Л.1. Введение в реабилитологию. История развития. Основные аспекты и принципы. Этапы реабилитации. Сестринский процесс в реабилитации.
2 сентября	Л.2. Классификация физических факторов. Физиологические механизмы лечебного действия физических факторов на организм человека. Общие показания и противопоказания к применению физических факторов.
9 сентября	Л.3. Электrolечение: постоянные токи (гальванизация, электрофорез), импульсные токи (электростимуляция), переменные токи (ДДТ, амплипульс-терапия, интерференц-терапия, флюктуирующие токи). Показания, противопоказания, особенности методики их применения.
16 сентября	Л.4. Электромагнитные волны: токи Дарсонваля, индуктотермия, УВЧ, СВЧ, КВЧ – терапия. Магнитотерапия. Аэроионо-терапия. Показания и противопоказания, особенности методики их применения.
23 сентября	Л.5 Ультразвуковая терапия. Свето-, тепло-водо-, грязелечение. Массаж. Показания и противопоказания, основные методики их применения.
30 сентября	Л.6. Средства и формы ЛФК. Механизмы лечебного действия физических упражнений. Классификации. Организаци-онные и физиологические принципы построения занятий ЛФК. Способы дозировки физических упражнений.
7 октября	Л.7. Современные принципы реабилитации больных в хирургии при полостных операциях на органах брюшной полости и грудной клетки
14 октября	Л.8. Современные принципы физической реабилитации больных заболеваниями органов дыхания (пневмония, бронхиальная астма, хр.бронхит, нагноительные заболевания легких).
21 октября	Л.9. Современные принципы физической реабилитации больных заболеваниями органов пищеварения и эндокринной системы (хр.гастрит, язвенная болезнь, хр.холецистит, сахарный диабет, ожирение, метаболический синдром).
28 октября	Л.10. Современные принципы реабилитации больных с заболеваниями и травмами центральной и периферической нервной системы (невриты, острое нарушение мозгового кровообращения, остеохондроз позвоночника).
11 ноября	Л.11. Современные принципы физической реабилитации больных с заболеваниями сердечно-сосудистой системы (ИБС, инфаркт миокарда, гипертоническая болезнь)

18 ноября	Л.12. Современные принципы реабилитации больных в травматологии и ортопедии (переломы костей конечностей, позвоночника, таза, нарушения осанки, сколиоз, плоскостопие)
-----------	--

Доцент

Д.Г. Богуславский

«УТВЕРЖДАЮ»

Зав. кафедрой, доцент

А.А. Шишкина_____

ТЕМАТИЧЕСКИЙ ПЛАН ПРАКТИЧЕСКИХ ЗАНЯТИЙ
по медицинской реабилитологии для студентов 4 курса ИСО, гр. Б-41 (очное обучение)
в осеннем семестре 2024-2025 учебного года

Дата	Т Е М Ы З А Н Я Т И Й
1.	Основные задачи здравоохранения на современном этапе. Актуальность проблемы медицинской реабилитации. Роль медицинской реабилитации в профилактике инвалидности, увеличения продол-жительности жизни. Основные этапы реабилитации: стационарный, санаторный, диспансерно-поликлинический, домашний. Реабилитационный потенциал, реабилитационный прогноз, реабилитационные программы, мультидисциплинарный подход в их создании и реализации. Научные предпосылки для использования не медикаментозных средств в реабилитации. Основные направления сестринской помощи в реабилитационном процессе.
2.	Предмет и задачи физиотерапии. Электролечение. Постоянный электри-ческий ток. Гальванизация, электрофорез.
3.	Электростимуляция. Электросон. Диадинамические токи. Амплипульстерапия. Интерференцтерапия. Флюктуоризация.
4.	Электромагнитные поля и их применение в медицине. Токи дарсонваля, индуктотермия, УВЧ, СВЧ, МРТ.
5.	Магнитотерапия. Аэроионотерапия
6.	Ультразвуковая терапия. Аэрозольтерапия.
7.	Фототерапия. Теплолечение.
8.	Водолечение. Грязелечение. Массаж. Комплексное применение физиотерапевтических методов лечения.
9.	Средства и формы лечебной физкультуры. Организационные и физиологические принципы занятий лечебной гимнастикой. Способы дозировки физических нагрузок. Показания и противопоказания к занятиям ЛФК.
10.	Цели и задачи, показания и противопоказания к комплексному применению реабилитационных мероприятий при заболеваниях сердечно-сосудистой системы (ИБС, инфаркт миокарда, гипертоническая болезнь). Особенности комплексов упражнений, дозировки ЛФК, массажа, физиопроцедур в зависимости от тяжести заболевания, стадии патологического процесса, двигательного режима и др. факторов.
11.	Цели и задачи, показания и противопоказания к комплексному применению реабилитационных мероприятий при заболеваниях дыхательной системы (пневмония, хр. бронхит, бронхиальная астма, нагноительные заболевания легких). Особенности комплексов упражнений, дозировки ЛФК, массажа, физиопроцедур в зависимости от тяжести заболевания, стадии патологического процесса, двигательного режима и др. факторов.

12.	Цели и задачи, показания и противопоказания к комплексному применению реабилитационных мероприятий при заболеваниях желудочно-кишечного тракта и эндокринной системы (хр.гастрит, язвенная болезнь, хр. холецистит, сахарный диабет, ожирение, метаболический синдром). Особенности комплексов упражнений, дозировки ЛФК, массажа, физиопроцедур в зависимости от тяжести заболевания, стадии патологического процесса, двигательного режима и др. факторов.
13.	Цели и задачи, показания и противопоказания к комплексному применению реабилитационных мероприятий при заболеваниях и травмах центральной и периферической нервной системы (невриты, острое нарушение мозгового кровообращения, остеохондроз позвоночника). Особенности комплексов упражнений, дозировки ЛФК, массажа, физиопроцедур в зависимости от тяжести заболевания, стадии патологического процесса, двигательного режима и др. факторов.
14.	Современные принципы реабилитации больных при хирургическом вмешательстве на органах брюшной полости и грудной клетки, в травматологии и ортопедии (переломы костей конечностей, позвоночника, таза, нарушения осанки, сколиоз, плоскостопие). Особенности комплексов упражнений, дозировки ЛФК, массажа, физио-процедур в зависимости от тяжести заболевания, стадии патологического процесса, двигательного режима и др. факторов.
15.	Современные принципы реабилитации больных в травматологии и ортопедии (переломы костей конечностей, позвоночника, таза, нарушения осанки, сколиоз, плоскостопие). Особенности комплексов упражнений, дозировки ЛФК, массажа, физио-процедур в зависимости от тяжести заболевания, стадии патологического процесса, двигательного режима и др. факторов.

Доцент

Д.Г. Богуславский

«УТВЕРЖДАЮ»

Зав. кафедрой, к.м.н., доцент А.А. Шишкина _____

ТЕМАТИЧЕСКИЙ ПЛАН ЛЕКЦИЙ
по дисциплине «Лечебная физкультура, врачебный контроль»
для студентов 4 курса института профилактической медицины
в весеннем семестре 2024 – 2025 учебного года

Дата	ТЕМЫ ЛЕКЦИЙ
13.03.25	Теоретические и организационные основы медицинской реабилитации. Этапы медицинской реабилитации.
09.04.25	Место лечебной физкультуры (ЛФК) в системе медицинской реабилитации. Механизм лечебного действия физических упражнений. Средства и формы лечебной физкультуры.
06.05.25	Лечебная физкультура при заболеваниях и травмах нервной системы и опорно-двигательного аппарата.
13.05.25	Лечебная физкультура при заболеваниях терапевтического и хирургического профиля.

Доцент

Д.Г. Богуславский

«УТВЕРЖДАЮ»

Зав. кафедрой, к.м.н., доцент А.А. Шишкина _____

ТЕМАТИЧЕСКИЙ ПЛАН ПРАКТИЧЕСКИХ ЗАНЯТИЙ
по дисциплине «Лечебная физкультура, врачебный контроль»
для студентов 4 курса института профилактической медицины
в весеннем семестре 2024 – 2025 учебного года

№ занятия	ТЕМЫ ЗАНЯТИЙ
1.	Физические аспекты медицинской реабилитации. Основные этапы реабилитации. Методы физической реабилитации. Физиологические основы лечебной физкультуры. Механизм лечебного действия физических упражнений. Средства и формы ЛФК.
2.	Лечебная физкультура при заболеваниях органов дыхания и кровообращения.
3.	Лечебная физкультура при заболеваниях органов пищеварения и обмена веществ.
4.	Лечебная физкультура в неврологии.
5.	Лечебная физкультура в хирургии, травматологии и ортопедии.
6.	Врачебный контроль за занимающимися физкультурой и спортом. Морфо-функциональное исследование и оценка уровня физического развития.
7.	Оценка функционального состояния организма. Функциональные пробы сердечно-сосудистой, дыхательной, вегетативной нервной системы организма. Компенсаторные изменения организма при регулярных тренировках.
8	Оценка физической работоспособности. Врачебно-педагогическое наблюдение. Комплексная оценка состояния здоровья, медицинское заключение с определением медицинской группы для занятий физической культурой. Организация врачебно-физкультурной службы.

Доцент

Д.Г. Богуславский

«УТВЕРЖДАЮ»

Зав. кафедрой, к.м.н., доцент А.А. Шишкина _____

ТЕМАТИЧЕСКИЙ ПЛАН ЛЕКЦИЙ
по медицинской реабилитации
для студентов 4 курса института педиатрии
в весеннем семестре 2024-2025 учебного года

Дата	ТЕМЫ ЛЕКЦИЙ
13.03.25	Теоретические и организационные основы медицинской реабилитации. Этапы медицинской реабилитации.
09.04.25	Физиотерапевтические методы в системе медицинской реабилитации. Предмет и задачи физиотерапии. Электролечение. Лечебное применение постоянного и импульсного токов в педиатрии.
16.04.25	Лечебное применение электромагнитного излучения: высокой, ультравысокой, сверхвысокой частоты.
23.04.25	Лечебное применение магнитотерапии, аэрозольтерапии, аэроионотерапии.
15.05.25	Биофизические основы лечебного применения механических, термических и природных факторов.

Доцент

Д.Г. Богуславский

«УТВЕРЖДАЮ»

Зав. кафедрой, к.м.н., доцент А.А. Шишкина _____

ТЕМАТИЧЕСКИЙ ПЛАН ПРАКТИЧЕСКИХ ЗАНЯТИЙ
по медицинской реабилитации
для студентов 4 курса института педиатрии
в весеннем семестре 2024-2025 учебного года

№ занятия	ТЕМЫ ПРАКТИЧЕСКИХ ЗАНЯТИЙ
1.	Физические аспекты медицинской реабилитации. Основные этапы реабилитации. Методы физической реабилитации. Классификация методов физиотерапии. Электролечение. Область применения у детей. Постоянный электрический ток. Гальванизация. Лекарственный электрофорез.
2.	Импульсные токи низкой частоты. Электросонотерапия. Диадинамотерапия. Амплипульстерапия. Электродиагностика и электростимуляция.
3.	Электромагнитное переменное поле и его применение в медицине. Дарсонвализация, индуктотермия, УВЧ, СВЧ, микроволновая резонансная терапия. Ультразвуковая терапия.
4.	Магнитотерапия. Аэрозольтерапия. Аэроионотерапия. Фототерапия (ИК, видимая часть спектра, биоптрон, лазеротерапия и УФ-облучения).
5.	Теплолечение. Криотерапия. Водолечение. Грязелечение. Массаж. Основы курортологии. Комплексное применение физиотерапевтических методов лечения для восстановления здоровья и физической работоспособности детей.

Доцент

Д.Г. Богуславский

«УТВЕРЖДАЮ»

Зав. кафедрой, к.м.н., доцент А.А. Шишкина _____

ТЕМАТИЧЕСКИЙ ПЛАН ЛЕКЦИЙ
по дисциплине «Современные технологии в физиотерапии»
для студентов 6 курса института профилактической медицины
в весеннем семестре 2024– 2025 учебного года

Дата	ТЕМЫ ЛЕКЦИЙ
10.02.25	Теоретические и организационные основы медицинской реабилитации. Этапы медицинской реабилитации. Физиотерапевтические методы в системе медицинской реабилитации. Предмет и задачи физиотерапии.
17.02.25	Классификация физиотерапевтических методов. Физиологические механизмы действия физических факторов на организм. Основы курортологии.
25.02.25	Лечебное применение методов электротерапии постоянным током. Гальванизация. Лекарственный электрофорез.
03.03.25	Лечебное применение методов импульсной электротерапии.
10.03.25	Лечебное применение электромагнитного излучения: высокой, ультравысокой, сверхвысокой, крайневысокой частоты.
17.03.25	Лечебное применение магнитотерапии, аэрозольтерапии, аэроионотерапии, баротерапии.
24.03.25	Биофизические основы лечебного применения механических, термических и природных факторов. Бальнеотерапия. Гидротерапия.
	Ультразвуковая терапия и лекарственный ультрафонофорез. Вибротерапия. Массаж.
31.03.25	Лечебное применение оптического излучения (фототерапия). Хромотерапия. Лазеротерапия.
	Лечебное применение пелоидотерапии, термотерапии, климатотерапии.

Доцент

Д.Г. Богуславский

«УТВЕРЖДАЮ»

Зав. кафедрой, к.м.н., доцент А.А. Шишкина _____

ТЕМАТИЧЕСКИЙ ПЛАН ПРАКТИЧЕСКИХ ЗАНЯТИЙ
по дисциплине «Современные технологии в физиотерапии»
для студентов 6 курса института профилактической медицины
в весеннем семестре 2024 – 2025 учебного года

№ занятия	ТЕМЫ ЗАНЯТИЙ
1.	Физиотерапия - метод физической реабилитации. Основные этапы реабилитации. Основные принципы лечебного применения физических факторов электромагнитной природы.
2.	Физиологические механизмы действия физических факторов на организм. Классификация физиотерапевтических методов. Основы курортологии.
3.	Лечебное применение методов электротерапии постоянным током. Гальванизация. Лекарственный электрофорез.
4.	Лечебное применение методов импульсной электротерапии. Электросонотерапия. Электростимуляция. Диадинамотерапия. Амплипульстерапия. Интерференцтерапия.
5.	Лечебное применение методов, основанных на использовании переменных токов средней и высокой частоты. Местная дарсонвализация. Ультратонотерапия. Флюктуоризация. Франклинизация.
6.	Лечебное применение методов, основанных на использовании электромагнитных полей высокой и ультра- и сверхвысокой частоты. Индуктотермия. УВЧ-терапия, СВЧ-терапия. КВЧ-терапия.
7.	Лечебное применение магнитных полей низкой частоты и методов основанных на использовании механических колебаний. Магнитотерапия. Ультразвуковая терапия и лекарственный ультрафонофорез. Вибротерапия. Массаж. Лечебное применение оптического излучения (фототерапия). Инфракрасное облучение. Хромотерапия. Лазерное излучение. Ультрафиолетовое облучение.
8.	Лечебное применение методов, основанных на использовании воздушной среды. Аэрозольтерапия. Аэроионотерапия. Баротерапия. Лечебное применение методов, основанных на использовании водо- и термолечебных факторов. Теплотерапия. Криотерапия. Бальнеотерапия. Гидротерапия. Пелоидотерапия.

Доцент

Д.Г. Богуславский

«УТВЕРЖДАЮ»

Зав. кафедрой, к.м.н., доцент А.А. Шишкина _____

ТЕМАТИЧЕСКИЙ ПЛАН ПРАКТИЧЕСКИХ ЗАНЯТИЙ
для студентов 6 курса института клинической медицины
в весеннем семестре 2024-2025 учебного года

№ занятия	ТЕМЫ ЗАНЯТИЙ
1.	Физиологические основы лечебной физкультуры. Механизм лечебного действия физических упражнений. Средства и формы ЛФК.
2.	Медицинская реабилитация при заболеваниях органов дыхания и кровообращения. Медицинская реабилитация при заболеваниях органов пищеварения и обмена веществ.
3.	Медицинская реабилитация в хирургии, травматологии и ортопедии.
4.	Исследование и оценка уровня физического развития. Оценка функционального состояния организма. Функциональные пробы сердечно-сосудистой, дыхательной, вегетативной нервной системы организма. Компенсаторные изменения организма при регулярных тренировках.
5.	Оценка физической работоспособности. Врачебно-педагогическое наблюдение. Комплексная оценка состояния здоровья, медицинское заключение с определением медицинской группы для занятий физической культурой. Организация врачебно-физкультурной службы.

Доцент

Богуславский Д.Г.

«УТВЕРЖДАЮ»

Зав. кафедрой, к.м.н., доцент А.А. Шишкина _____

ТЕМАТИЧЕСКИЙ ПЛАН ЛЕКЦИЙ

по медицинской реабилитации для студентов 6 курса института клинической
медицины в весеннем семестре 2024-2025 учебного года

Дата	Т Е М Ы ЛЕКЦИЙ
13.03.25	Медицинская реабилитация при заболеваниях неврологического профиля

Доцент

Д.Г. Богуславский