



НАШИ ПРОФЕССИИ

Специальность Протезно-ортопедическая и реабилитационная техника 12.02.08



https://media.nashaspravka.ru/attachments/db/offers/0/116/116362/large_1576650256-8031c33a79.jpeg

Квалификация выпускника - Техник.

Нормативный срок освоения основной профессиональной образовательной программы при очной форме обучения:

- на базе основного общего образования - 3 года 10 месяцев.

Сроки обучения СПО по ППССЗ базовой подготовки не зависимо от применяемых образовательных технологий увеличивается: для обучающихся по заочной форме обучения:

- на базе среднего общего образования –не более чем на 1 год;

Квалификационная характеристика выпускника. Выпускник должен быть готов к профессиональной деятельности в следующих областях: обеспечение пациентов техническими средствами реабилитации (ТСР) в специализированных медицинских организациях, организациях по производству и обслуживанию протезно-ортопедической и реабилитационной техники.

Основные виды деятельности:

- Участие в определении возможности оказания протезно-ортопедической помощи и вида ТСР;
- Изготовление ТСР;
- Обеспечение пациентов индивидуальными ТСР.

Выпускник должен уметь:

- Принимать участие в проведении анализа состояния пациента, в назначении вида протезов нижних конечностей и выборе конструкции протезов;
- Принимать участие в проведении анализа состояния пациента, в назначении вида протезов верхних конечностей и выборе конструкции протезов;
- Принимать участие в проведении анализа состояния пациента и назначении вида ортезов;
- Принимать участие в проведении анализа состояния пациента и назначении ортопедической обуви и корригирующих приспособлений для стопы;
- Принимать участие в проведении анализа состояния пациента и назначении вспомогательных средств, облегчающих передвижение пациента;
- Изготавливать протезы нижних конечностей;
- Изготавливать протезы верхних конечностей;
- Изготавливать экзопротезы молочной железы;
- Изготавливать ортезы, бандажные изделия и аппараты;
- Изготавливать ортопедическую обувь и корригирующие приспособления для стопы;
- Контролировать изготовление вспомогательных средств, облегчающих передвижение пациента;
- Эксплуатировать и обслуживать специализированное технологическое оборудование и инструменты;
- Проводить примерку индивидуальных технических средств реабилитации;
- Осуществлять подгонку индивидуальных средств реабилитации;
- Проводить коррекцию биомеханических параметров ТСР в зависимости от индивидуальных особенностей пациента;
- Обеспечивать косметическое соответствие внешнего вида ТСР анатомической норме;
- Оформлять учетно-отчетную документацию;
- Обучать пациента пользованию ТСР и давать рекомендации по его эксплуатации.

Библиотека Университета подготовила виртуальную выставку электронных изданий по специальности СПО ККМТ Протезно-ортопедическая и реабилитационная техника 12.02.08 . Эти учебники и учебные пособия будут полезны не только студентам и преподавателям, но и специалистам в этой области.



Протезно-ортопедическая помощь – это обеспечение инвалида разнообразными протезами, ортезами и иными специальными приспособлениями, облегчающими его жизнедеятельность

Обеспечение техническим средством передвижения – это предоставление инвалиду устройств, содержащих технические решения, которые используются для компенсации или устранения стойких ограничений жизнедеятельности инвалида (кресла с ручным управлением, слуховые аппараты, собаки-проводники с комплектом снаряжения и др.)

Напоминаем, что тексты электронных изданий будут доступны пользователям, зарегистрированным и автоматизированным на сайтах соответствующих ЭБС.



Кабанов, Н. А. Анатомия человека : учебник для среднего профессионального образования / Н. А. Кабанов. — Москва : Издательство Юрайт, 2020. — 464 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-10759-3. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: <https://urait.ru/bcode/456093>

Учебник (2-е изд.) Николая Александровича Кабанова — врача-терапевта, доктора медицины, профессора — был издан в 1939 г. Несмотря на это, и на сегодняшний день он является классическим по курсу «Анатомия человека». Строение организма человека рассматривается в доступной для понимания форме с приведением большого количества иллюстративного материала. Издательство надеется, что этот учебник позволит обучающимся на медицинских специальностях глубже изучить предмет и применять полученные знания в дальнейшей практической работе. Для студентов медицинских колледжей и всех интересующихся.



Величко, Т. И. Лечебная физическая культура и лечебное плавание в ортопедии : учебно-методическое пособие для вузов / Т. И. Величко, В. А. Лоскутов, И. В. Лоскутова. — 3-е изд., стер. — Санкт-Петербург : Лань, 2024. — 124 с. — ISBN 978-5-507-47498-1. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/383846> — Режим доступа: для авториз. пользователей.

В учебном пособии рассмотрены возможные нарушения опорно-двигательного аппарата, а также вопросы применения элементов лечебной физической культуры и лечебного плавания в занятиях со студентами подготовительных и специальных медицинских групп. На основе анализа лечебного дозированного плавания в пособие включены комплексы специальных плавательных упражнений с использованием различных стилей плавания и их элементов. Главное внимание уделено методике построения занятий и применению специальных средств физической культуры для профилактики и уменьшения нарушений опорно-двигательного аппарата. Для студентов высших учебных заведений, аспирантов, преподавателей, а также для всех интересующихся данной проблемой.



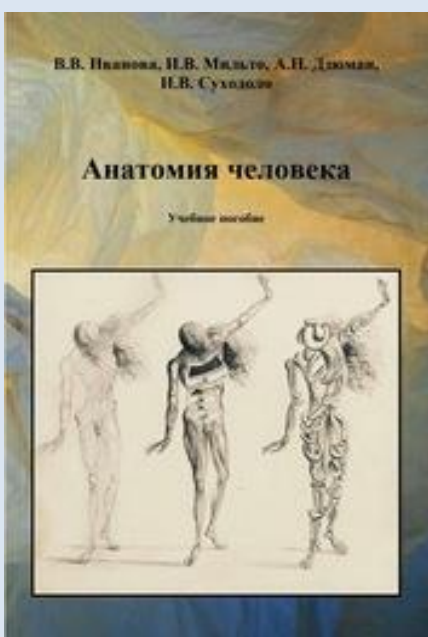
Бритыко, А. А. Атлас рентгенограмм по травматологии и ортопедии : учебное пособие / А. А. Бритыко. — Гродно : ГрГМУ, 2019. — 206 с. — ISBN 978-985-595-086-9. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/237413> — Режим доступа: для авториз. пользователей.

В данном учебном пособии в доступной форме изложены и проиллюстрированы основные травматологические повреждения опорно-двигательной системы человека. Это окажет существенную методическую помощь при подготовке студентов старших курсов к практическим занятиям по травматологии и ортопедии.



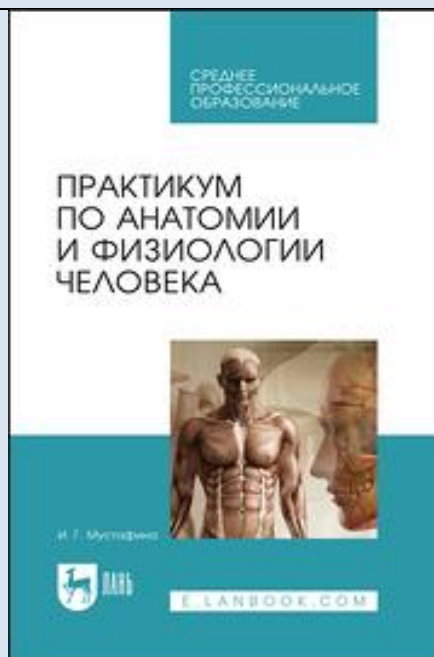
Соловьева, А. А. Основы реабилитации / А. А. Соловьева. — 2-е изд., стер. — Санкт-Петербург : Лань, 2024. — 360 с. — ISBN 978-5-507-48941-1. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/366785> — Режим доступа: для авториз. пользователей.

В пособии изложены методические разработки по основным темам теоретического и практического материала в пределах часов, предусмотренных учебным планом. Учебное пособие соответствует требованиям Федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования по специальности «Сестринское дело». Пособие предназначено для преподавателей и студентов медицинских колледжей по специальности «Сестринское дело».



Анатомия человека : учебное пособие / В. В. Иванова, И. В. Мильто, А. Н. Дзюман, И. В. Суходоло. — Томск : СибГМУ, 2021. — 314 с. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/369179> — Режим доступа: для авториз. пользователей.

В учебном пособии в формате лекций представлена краткая и исчерпывающая информация об анатомии человека. Каждая лекция сопровождается списком вопросов для самоконтроля и тестовыми заданиями. Пособие содержит авторские иллюстрации, которые делают материал доступнее. Пособие подготовлено по дисциплине «Анатомия человека» в соответствии с Федеральным государственным образовательным стандартом высшего профессионального образования для студентов, обучающихся по основным образовательным программам – программам бакалавриата по направлению подготовки: 34.03.01 – Сестринское дело.



Мустафина, И. Г. Практикум по анатомии и физиологии человека : учебное пособие для СПО / И. Г. Мустафина. — 3-е изд., стер. — Санкт-Петербург : Лань, 2022. — 388 с. — ISBN 978-5-8114-9185-8. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/187804> — Режим доступа: для авториз. пользователей.

Данный практикум создан в соответствии с Федеральным государственным образовательным стандартом среднего профессионального образования по медицинским специальностям. Практикум состоит из методических указаний для студентов на весь курс изучения анатомии и физиологии человека, соответствующий рабочей программе, рассчитанной на 80 часов аудиторного времени. Практические занятия проводятся по методическим указаниям. На них решаются задачи, строятся блок-схемы, заполняются таблицы и выполняются практические задания. Каждое практическое занятие содержит контрольные вопросы и тесты, дающие возможность закрепить теоретические знания, полученные студентами при изучении дисциплины. Также приведены проблемные задачи и ситуационные задания в виде контрольно-измерительного материала (КИМ), аналогичные тем, что будут использованы на экзамене во время промежуточной аттестации. Практикум предназначен для студентов и преподавателей медицинских колледжей для подготовки и проведения практических, внеаудиторных занятий и подготовки к экзамену по анатомии и физиологии человека.



Кузьмичев, С. А. Анатомия и физиология человека: практикум : учебное пособие / С. А. Кузьмичев. — Тольятти : ТГУ, 2018. — 107 с. — ISBN 978-5-8259-1235-6. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/140205> — Режим доступа: для авториз. пользователей.

Практикум содержит базовые теоретические данные, практические задания, табличные и графические иллюстрации, контрольные тесты, вопросы для самопроверки и глоссарий. Будет полезен при самоподготовке по теоретическим основам дисциплины и проведении аудиторных занятий в форме практических заданий с элементами лабораторного практикума. Предназначен в первую очередь для студентов очной формы обучения по направлению подготовки 37.03.01 «Психология». С учетом особенностей планирования учебного процесса может применяться для заочной и дистанционной форм обучения.



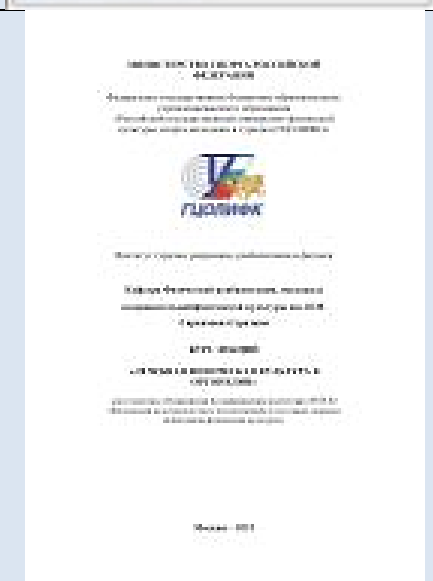
Брусникина, О. А. Анатомия и физиология человека. Рабочая тетрадь / О. А. Брусникина. — 5-е изд., стер. — Санкт-Петербург : Лань, 2024. — 144 с. — ISBN 978-5-507-47355-7. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/364490>
— Режим доступа: для авториз. пользователей.

Рабочая тетрадь является пособием, предназначенным для практических занятий по дисциплине «Анатомия и физиология человека для студентов специальности Лечебное дело, соответствует ФГОС. Все указания имеют единую структуру: номер занятия, тему, цели, оснащение, перечень необходимых знаний и умений студентов, план и ход проведения практической работы, вопросы для самоподготовки, которые могут быть использованы как для самостоятельной работы студентов, так и в качестве контрольных на занятиях. Система заданий подкреплена тестами для контроля, морфофункциональными и ситуационными задачами, что способствует более глубокому и детальному изучению материала.



Протезирование и ортопедия: библиографический список / С.А. Тертычная. — Библиогр. указатель. — : [Б.и.], 2008. — 8 с. — URL: <https://lib.rucont.ru/efd/49673>

Представлен библиографический список по протезированию и ортопедии.



Швыгина, Н.В. Лечебная физическая культура в ортопедии : курс лекций / Н.В. Швыгина. — Москва : РГУФКСМиТ, 2021. — 156 с. : ил. — ISBN 978-5-907292-36-9. — URL: <https://lib.rucont.ru/efd/786538>

В курсе лекций по дисциплине «Лечебная физическая культура в ортопедии» изложены сведения о проведении различных методик при ортопедических заболеваниях опорно-двигательного аппарата в реабилитационных центрах, в дошкольных и школьных учреждениях, раскрыты различные методики и программы реабилитации для детей и взрослых. Курс лекций содержит учебный материал по основным темам учебных программ для проведения практических и семинарских занятий.



Мугерман, Б.И. Физическая реабилитация детей с патологией опорно-двигательного аппарата : монография / Д.Б. Парамонова; Б.И. Мугерман .— : [Б.и.], 2011 .— 292 с. : ил. —URL: <https://lib.rucont.ru/efd/242743>

В монографии раскрыты современные подходы к физической реабилитации детей с врожденными и приобретенными заболеваниями опорно-двигательного аппарата. Показаны общие механизмы развития отдаленных последствий перинатальной патологии центральной нервной системы. Книга предназначена для студентов, обучающихся по специальности «Физическая культура для лиц с отклонениями в состоянии здоровья (адаптивная физическая культура)», для специалистов в области физической реабилитации, а также для широкого круга читателей, интересующихся проблемой восстановительного лечения детей с нарушением статодинамических функций..



Социализация и реабилитация детей с ограниченными возможностями : учеб.-метод. пособие для студентов вузов, обучающихся по специальностям "Физическая реабилитация", "Коррекционная педагогика" / Г. А. Степанова, Е.Я. Кулькова, Н. П. Рассказова, Г. А. Булатова, Н. Г. Капустина, Н.А. Золотова, Н.В. Рашевская .— Сургут : РИО СурГПУ, 2003 .— 161 с. — ISBN 978-5-93190-069-1 .— URL: <https://lib.rucont.ru/efd/671094>

В учебно-методическом пособии изложены вопросы социализации, реконструкции эмоциональной, когнитивной и моторной сферы детей с ограниченными возможностями. Особо выделен аспект физической реабилитации.



Панькова, Е. Г. Социальная защита инвалидов : учебное пособие / Е. Г. Панькова. — Саранск : МГУ им. Н.П. Огарева, 2019. — 148 с. — ISBN 978-5-7103-3806-3. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/154362> — Режим доступа: для авториз. пользователей.

В учебном пособии анализируется система социальной защиты инвалидов в Российской Федерации, рассматриваются нормативно-правовая база, направления и формы социальной защиты, помощи и поддержки инвалидов, особенности социального обслуживания этой категории граждан. В конце каждой главы представлены вопросы для самопроверки и список рекомендуемой литературы по теме.