НОВЫЕ КНИГИ ЭБС «ЛАНЬ»

(ноябрь– декабрь 2022 г.)

Бережливое производство

1. Бурнашева, Э. П. Основы бережливого производства / Э. П. Бурнашева. — Санкт-Петербург : Лань, 2023. — 76 с. —Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/271253

В последнее время достаточно много внимания в процессе модернизации предприятий уделяется внедрению системы «бережливого производства». Суть этой системы будущие инженеры и управленцы должны понять уже на студенческой скамье. Поэтому приоритетной целью пособия является ознакомление учащихся с ключевыми идеями бережливого производства и возможностями их применения в процессе профессиональной деятельности. В пособии излагается история возникновения системы «бережливого производства», разъясняется специфика ее философии. А затем — тема за темой, — раскрываются конкретные принципы системы «бережливого производства», внутренний механизм ее эффективности и обозначаются те трудности, которые могут встретиться будущим специалистам в процессе внедрения этой системы на реальном производстве. Соответствует современным требованиям Федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования и профессиональным квалификационным требованиям. Пособие предназначено для студентов, обучающихся в средних профессиональных образовательных организациях, а также для всех, интересующихся внедрением эффективных систем управления производством.

Сестринское дело

2. Гуркина, Г. В. Выполнение работ по профессии «Младшая медицинская сестра по уходу за больными». Сборник алгоритмов манипуляций / Г. В. Гуркина.— Санкт-Петербург : Лань, 2023. — 296 с. —Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/292967

Данный сборник разработан с учетом требований новых образовательных стандартов по основной профессиональной образовательной программе (ОПОП) и Федерального государственного образовательного стандарта по специальностям среднего профессионального образования (СПО) «Сестринское дело», «Лечебное дело», «Акушерское дело» в части освоения вида профессиональной деятельности (ВПД): выполнение работ по профессии «младшая медицинская сестра по уходу за больными». В сборник включены все манипуляции, включенные, в материалы Государственной аттестации по данным специальностям. В нем содержатся алгоритмы проведения сестринских манипуляций и процедур, входящих в профессиональную деятельность среднего звена. Сборник предназначен для студентов медколледжа, а также может быть использован в работе практикующих медицинских сестер ЛПО.

3. Заречнева, Т. Ю. Сестринский уход в кардиологии / Т. Ю. Заречнева. — 2-е изд., стер. — Санкт-Петербург : Лань, 2023. — 228 с. — ISBN 978-5-507-45570-6. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/276416

Данное пособие соответствует федеральным требованиям к уровню подготовки выпускников средних медицинских учебных заведений. В предлагаемом издании представлен краткий теоретический материал по курсу «Сестринский уход при заболеваниях сердечно-сосудистой системы» для специальности «Сестринское дело» с учетом образовательных целей. В пособии освещены теоретические вопросы учебной программы, а также особенности сестринской деятельности при каждом заболевании. В пособие включены контрольные тесты в двух вариантах по разделам с эталонами ответов. Имеется перечень основных понятий и терминов, контрольные вопросы для самопроверки.

4. **Лавлинская, Т. М. Участие в лечебно-диагностическом и реабилитационном процессах. Пособие для подготовки к экзаменам / Т. М. Лавлинская. —Санкт-Петербург : Лань, 2023. — 228 с. —Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система.** — URL: https://e.lanbook.com/book/284030

Целью данного методического пособия является помощь обучающемуся в самостоятельной подготовке к сдаче экзамена квалификационного по ПМ.02 «Участие в лечебно-диагностическом и реабилитационном процессах». В пособии даны общие положения об экзамене, рекомендации по подготовке сдаче экзамена квалификационного по ПМ.02 «Участие в лечебно-диагностическом и реабилитационном процессах» (направление 34.02.01 — «Сестринское дело»). Соответствует современным требованиям Федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования и профессиональным квалификационным требованиям.

5. **Повх, Л. А. Сестринский уход в терапии. Сборник задач / Л. А. Повх, Т. Ю. Заречнева. —Санкт-Петербург : Лань, 2023. — 116 с. —Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система.** — URL: https://e.lanbook.com/book/284048

В сборнике представлены проблемно ситуационные задачи по основным разделам дисциплины и по неотложным состояниям, встречающимся в практике медицинской сестры. Большинство задач сопровождаются иллюстрационным материалом. В процессе усвоения модуля студент должен научиться мыслить клинически. Решение задач предполагает выявить у студентов способность определять нарушенные потребности и проблемы пациента, выделять цели и составлять план сестринских вмешательств. Для контроля усвоения материала студентам предлагаются эталоны решений задач по всем нозологическим формам. Сборник задач написан в соответствии с ФГОС для специальности «Сестринское дело» ПМ 02. «Участие в лечебно диагностическом и реабилитационных процессах», МДК 02.01. «Сестринский уход при различных заболеваниях и состояниях», раздел 02.01. «Проведение сестринского ухода в терапии». Пособие может быть использовано как для аудиторной, так и для внеаудиторной работы студентами в плане самоподготовки по дисциплине, удобно в проведении педагогического процесса начинающими преподавателями для рубежного и итогового контроля, так как отражает все темы изучаемой дисциплины.

6. **Сестринское дело в дерматовенерологии. Часть 2. Инфекционные болезни кожи (инфекционные дерматозы, сифилис и ИППП) / Е. А. Сердюкова, С. Н. Щава, И. Н. Иванова [и др.]. — 2-е изд., перераб. и доп. — Санкт-Петербург : Лань, 2023. — 68 с. —Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL:** https://e.lanbook.com/book/284159

В учебном пособии рассмотрены основные вопросы этиологии, патогенеза, эпидемиологии, клинических проявлений инфекционных болезней кожи, инфекций, передаваемых половым путем, и сифилиса. Авторами подробно изложены мероприятия по

сестринскому уходу и организации сестринской помощи при инфекционных дерматозах и венерических заболеваниях, описана техника манипуляций медицинской сестры согласно действующим стандартам оказания помощи дерматологическим больным. Согласно рассматриваемым темам, представлены тестовые задания для контроля полученных знаний. Учебное пособие соответствует современным профессиональным квалификационным требованиям и требованиям Федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования, предназначено для студентов, обучающихся по специальности «Сестринское дело».

7. Соловьева, А. А. Основы реабилитации / А. А. Соловьева. — Санкт-Петербург : Лань, 2023. — 360 с. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/292925

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».

Лечебное дело

8. Заречнева, Т. Ю. Пропедевтика клинических дисциплин. Заболевания органов пищеварения / Т. Ю. Заречнева. —Санкт-Петербург : Лань, 2023. — 112 с. —Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/271268

В пособии представлен краткий теоретический материал по разделу «Заболевания органов пищеварения» по специальности «Лечебное дело» с учетом образовательных целей. Представлен теоретический материал, а также проверочные задания по основным темам курса. Соответствует современным требованиям Федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования и профессиональным квалификационным требованиям.

9. Котуков, А. Э. Оказание акушерско-гинекологической помощи: Курс лекций для студентов III курса / А. Э. Котуков. — 2-е изд., стер. — Санкт-Петербург : Лань, 2022. — 224 с. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/261491

В пособии описаны диагностические критерии акушерской и гинекологической патологии, которые имеются в алгоритмах оказания скорой и неотложной медицинской помощи больным и пострадавшим бригадами службы скорой медицинской помощи. Соответствует современным требованиям Федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования и профессиональным квалификационным требованиям. Пособие предназначено для студентов медицинских колледжей, обучающихся по направлению подготовки «Лечебное дело», а также практикующих специалистов скорой медицинской помощи.

Английский язык

10. **Игнатушенко, В. П. Английский язык. Тематический словарь медицинских терминов / В. П. Игнатушенко. — 4-е изд., стер. — Санкт-Петербург : Лань, 2023. — 76 с. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL:** https://e.lanbook.com/book/292976

Пособие включает в себя 24 списка профессиональной лексики по темам, изучаемым в рамках курса «Английский язык» для студентов медицинского колледжа. Каждый список сопровождается упражнениями для перевода с русского на английский язык, позволяющими использовать лексику по теме в соответствующем профессиональном контексте. Списки медицинской лексики составлены с использованием аутентичной литературы, предназначенной для специалистов медицинских специальностей. Учебное пособие по учебной дисциплине «Английский язык» предназначено для преподавателей и студентов медицинских колледжей.

Здоровый человек

11. **Никонова, О. Н. Здоровый человек и его окружение: здоровье детей. Практикум / О. Н. Никонова. — Санкт-Петербург : Лань, 2023. — 80 с. —Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. —** URL: https://e.lanbook.com/book/292898

В учебном пособии описаны алгоритмы манипуляций медицинских услуг, оказываемых медицинской сестрой в уходе за детьми, а также оценочные листы для контроля выполнения студентами надлежащих манипуляций. Практикум относится к профессиональному модулю «Проведение профилактических мероприятий» раздел «Здоровье детей» и является частью программы подготовки специалистов среднего звена в соответствии с ФГОС по специальности СПО «Сестринское дело».

Информатика

12. **Калмыкова, С. В. Работа с таблицами на примере MicrosoftExcel / С. В. Калмыкова, Е. Ю. Ярошевская, И. А. Иванова. —Санкт-Петербург : Лань, 2022. — 136 с. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL:** https://e.lanbook.com/book/249632

В учебном пособии рассмотрены основы работы с электронными таблицами в среде MS Excel 2016. Особое внимание уделено решениям практических задач с помощью встроенных функций, даны методические указания по работе с массивами данных и сводными таблицами, приведен перечень упражнений по каждой теме. Соответствует современным требованиям Федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования и профессиональным квалификационным требованиям. Учебное пособие предназначено для освоения навыков использования информационно-коммуникационных технологий в профессиональной деятельности студентами колледжей и училищ.

Математика

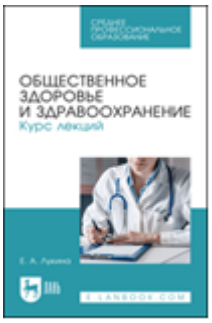
13. **Решение задач по математике. Практикум для студентов средних специальных учебных заведений / В. В. Гарбарук, В. И. Родин, И. М. Соловьева, М. А.**

Шварц. — 2-е изд., испр. — Санкт-Петербург : Лань, 2023. — 416 с.— Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/292952

Учебное пособие содержит основные теоретические сведения и формулы элементарной и высшей математики в рамках примерной программы учебной дисциплины среднего профессионального образования «Математика: алгебра и начала математического анализа; геометрия» с учетом стандарта среднего (полного) общего образования по математике. Пособие дает возможность упорядочить и систематизировать материал курса математики, получить устойчивые навыки решения задач, устранить возможные пробелы в знаниях, подготовиться к сдаче вступительных испытаний в вуз. Структура пособия, самодостаточность отдельных разделов и подбор задач обеспечивают вариативность построения курса в учебных заведениях различного профиля по последовательности, приоритетности, глубине освоения тем и сложности рассматриваемых задач. Большое число представленных примеров и задач (более 1000) обеспечивает надежное осмысление теоретического материала и его практическое применение. Все задачи снабжены решениями или ответами. Соответствует современным требованиям Федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования. Книга может быть использована в качестве учебного пособия по математике студентами средних специальных учебных заведений.

Общественное здоровье и здравоохранение

14. **Лукина, Е. А. Общественное здоровье и здравоохранение. Курс лекций / Е. А. Лукина. — Санкт-Петербург : Лань, 2023. — 120 с. —— Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL:** https://e.lanbook.com/book/292892



В учебном пособии представлен теоретический материал, изложенный в девяти лекциях, и контрольные вопросы для самоконтроля усвоения данного материала. Не ограничиваясь изложением теоретического материала по вопросам общественного здоровья и здравоохранения, был создан также практикум по дисциплине «Общественное здоровье и здравоохранение», который позволит студентам закрепить полученные знания, а также учебное пособие для самостоятельной работы студентов, которое включает теоретический материал и карты самостоятельной работы. Соответствует современным требованиям Федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования и профессиональным квалификационным требованиям.

15. **Лукина, Е. А. Общественное здоровье и здравоохранение. Практикум / Е. А. Лукина. — Санкт-Петербург : Лань, 2023. — 88 с. —Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL:** https://e.lanbook.com/book/292895

Практикум по дисциплине «Общественное здоровье и здравоохранение» позволит студентам закрепить полученные знания на практических занятиях. В дополнение к практикуму также рекомендовано учебное пособие для самостоятельной работы студентов по дисциплине «Общественное здоровье и здравоохранение», которое включает теоретический материал и карты самостоятельной работы, а также курс лекций. Соответствует современным требованиям Федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования и профессиональным квалификационным требованиям.

Психология

16. Жученко, О. А. Психология: практикум / О. А. Жученко, О. Н. Малахова, Н. П. Галиахметова. — Санкт-Петербург : Лань, 2022. — 92 с. — ISBN 978-5-507-45123-4. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/266813

Метод case-study — метод активного проблемно-ситуационного анализа, основанный на обучении путем решения конкретных задач (ситуаций). Акцент обучения переносится не на овладение готовым знанием, а на его выработку, на сотворчество студента и преподавателя. Студент в процессе обсуждения равноправен, по сути дела, не только с другими студентами, но и с преподавателем. Данное учебное пособие построено в соответствии с тематическим планом рабочей программы по учебной дисциплине «Психология». Оно состоит из кейс-задач по четырем разделам, разделенным на семь тем, соответствующих лекционному курсу. В начале каждой темы есть вступление, направленное на повторение, структурирование основных теоретических положений лекции. В конце каждой темы студент найдет глоссарий, систематизирующий категорийный аппарат, и список дополнительной литературы. Соответствует современным требованиям Федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования и профессиональным квалификационным требованиям. Настоящее издание рекомендуется как студентам колледжей, изучающим дисциплину «Психология» («Введение в психологию»), так и преподавателям этой дисциплины для использования в учебном процессе.

Философиия

17. Основы философии / М. А. Гласер, И. А. Дмитриева, В. Е. Дмитриев [и др.]. — Санкт-Петербург : Лань, 2023. — 360 с.— Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/292955

Эта книга одновременно и учебное пособие, и краткий путеводитель, где читатель сам выбирает стратегию прочтения: либо двигаться вслед за авторами, либо выбрать свой путь прочтения и освоения философского знания, что-то при этом пропуская в пособии, а что-то — углубленно изучая. Пособие рассчитано на то, чтобы, с одной стороны, целостно и систематично представить философское знание, а с другой, сделать это в максимальной сжатой, лапидарной форме, так, чтобы у читателя сложилась «картинка» философии, был получен предварительный ответ на вопрос «а что же это такое»? Поэтому такие темы, как строение философского знания, организация философского метода, аксиологическое знание, строение ценностей, а также античная философия как основа классической образованности, составляют ядро учебного материала книги. Другие темы, такие как онтология, теория познания, концепции сознания освещены кратко, авторы остановились только на ключевых вопросах и проблемах, оставив детальные схемы и разъяснения для аудиторных занятий или самостоятельных штудий. Соответствует современным требованиям Федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования и профессиональным квалификационным требованиям. Учебное пособие рассчитано на студентов средних профессиональных образовательных организаций, изучающих «Основы философии».

Финансовая грамотность

18. Пушина, Н. В. Основы предпринимательства и финансовой грамотности. Практикум / Н. В. Пушина, Г. А. Бандура. — Санкт-Петербург : Лань, 2023. — 288 с. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/292901

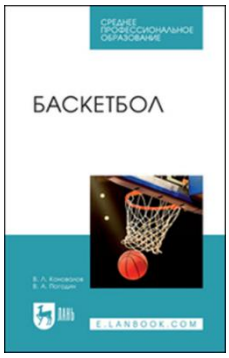
Практикум по новым учебным дисциплинам «Основы предпринимательства» и «Основы финансовой грамотности» содержит необходимый минимум теоретической информации и обширный материал для выполнения практической работы. Также в нем содержатся контрольные средства для оценки текущей успеваемости и итоговой проверки конечного образовательного результата. Все задания направлены на активизацию учебно-познавательной деятельности и формирование коммуникативных и регулятивных способностей обучающихся. Соответствует современным требованиям Федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования и профессиональным квалификационным требованиям. Пособие предназначено студентам профессиональных образовательных организаций всех направлений подготовки. Также может использоваться для проведения практикумов, самостоятельных работ и факультативных занятий. Окажется очень полезным для педагогических работников, осуществляющих учебный процесс по данным дисциплинам.

Физкультура

19. Безбородов, А. А. Физическая культура: практические занятия по баскетболу / А. А. Безбородов, С. А. Безбородов. — Санкт-Петербург : Лань, 2023. — 112 с. —Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/292841

Данное пособие содержит практические занятия по учебной дисциплине «Физическая культура» раздел: «Баскетбол». Изложены теоретический и практический материалы по освоению технико-тактическими действиями, а также различные упражнения на развитие физических качеств баскетболиста. Соответствует современным требованиям Федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования и профессиональным квалификационным требованиям. Учебное пособие предназначено для студентов ссузов и преподавателей физической культуры различных учебных заведений.

20. Коновалов, В. Л. Баскетбол / В. Л. Коновалов, В. А. Погодин. — 2-е изд., стер. — Санкт-Петербург : Лань, 2023. — 84 с. — ISBN 978-5-507-45947-6. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL:https://e.lanbook.com/book/292049



В учебном пособии содержится материал по теоретическому разделу дисциплины, который позволяет систематизировать и углубить знания по баскетболу. Отдельно освещены вопросы исторического развития баскетбола, характеристика инвентаря и оборудования, методика обучения баскетболу, основные правила игры. Соответствует современным требованиям Федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования и профессиональным квалификационным требованиям. Учебное пособие предназначено для студентов и преподавателей организаций среднего профессионального образования.

21. Яковлева, В. Н. Базовые и новые виды физкультурно-спортивной деятельности: подвижные и спортивные игры / В. Н. Яковлева. — Санкт-Петербург : Лань, 2023. — 128 с. —Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/292931

В учебном пособии рассмотрены новые физкультурно-спортивные виды физической активности на примере подвижных и спортивных игр для занятий физической культуры и активного досуга подрастающего поколения и молодежи. Соответствует современным требованиям Федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования и профессиональным квалификационным требованиям.

Химия

22. Блинов, Л. Н. Сборник задач и упражнений по общей химии / Л. Н. Блинов, И. Л. Перфилова, Т. В. Соколова. —Санкт-Петербург : Лань, 2023. — 204 с. —Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/292946

Пособие составлено в соответствии с профессиональной образовательной программой по химии среднего специального образования подготовки специалистов в средних учебных заведениях (колледжах, техникумах и т. п.). Написание уравнений реакций, решение задач и выполнение упражнений по основным разделам курса химии позволяют учащимся глубже понять и закрепить теоретический материал курса «Химия». Каждый раздел пособия содержит краткое изложение основных теоретических положений, а также примеры выполнения типичных заданий. Задачи и упражнения по всем темам курса расположены в порядке возрастания их сложности, в конце пособия приведены ответы к задачам. Приложения содержат справочный материал, необходимый для выполнения упражнений и решения расчетных задач. Соответствует современным требованиям Федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования и профессиональным квалификационным требованиям. Пособие предназначено в первую очередь для учащихся, обучающихся по специальностям СПО, в которых химия является профильной дисциплиной. Представляет интерес для учащихся, готовящихся к поступлению в вузы технического профиля.

23. Кириллов, В. В. Основы неорганической химии / В. В. Кириллов. — 2-е изд., стер. — Санкт-Петербург : Лань, 2023. — 352 с. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/271280

Изложены основные понятия и законы химии, рассмотрены современные представления о строении атома и природе химической связи, термодинамические и кинетические аспекты протекания химических реакций. Должное внимание уделено периодическому закону Д. И. Менделеева, физико-химической теории растворов, окислительно-восстановительным реакциям и электрохимическим процессам. Показана значимость химических взаимодействий для процессов, протекающих в живых и растительных организмах, использующихся в производствах и технологиях. Рассмотренный материал является необходимым теоретическим фундаментом для изучения химии элементов и их соединений. Содержание учебника дополнено вопросами и упражнениями для самостоятельной работы. Соответствует современным требованиям Федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования и профессиональным квалификационным требованиям. Предназначен для учащихся

всех специальностей учебных заведений СПО (колледжей, техникумов), в учебную программу которых входят дисциплины «Неорганическая химия», «Химия», «Общая и неорганическая химия».

24. Резников, В. А. Сборник задач и упражнений по органической химии / В. А. Резников. —Санкт-Петербург : Лань, 2023. — 336 с. —Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/293012

Разделы задачника посвящены отдельным классам органических соединений; кроме того, внутри каждого раздела задачи разделены по сложности на три уровня – «базовый», «продвинутый», «высший». Такое разделение, конечно, в большой мере является условным и субъективным, но призвано удовлетворить потребности преподавателей и обучающихся в получении адекватного конкретным уровням сложности фонда оценочных средств по дисциплине «Органическая химия». Для некоторых задач приведены решения. Соответствует современным требованиям Федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования и профессиональным квалификационным требованиям. Учебное пособие подготовлено для студентов образовательных учреждений среднего профессионального образования.