

**ДОПОЛНЕНИЯ И ИЗМЕНЕНИЯ К УЧЕБНОЙ ПРОГРАММЕ ПО УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЕ**  
**«ТРАВМАТОЛОГИЯ И ОРТОПЕДИЯ»**

название

для специальности 1-79 01 01 «Лечебное дело»

на 2023/2024 учебный год

Дополнения и изменения	Основание
1. Изменения в тематический план и учебно-методическую карту не вносились	Учебный план на 2023-2024 учебный год
2. Изменения в учебно-методическую карту и перечень лекций и практических занятий не вносились	Расписание учебных занятий на 2023-2024 учебный год
3. Актуализирован перечень практических навыков согласно приложению № 1	Заседание кафедры от 24.11.2022 №13
4. Актуализирован список литературы, рекомендованной к использованию в 2023-2024 учебном году согласно приложению № 2	Заседание кафедры от 07.06.2023 №37
5. Содержание темы «Принципы и методы лечения пациентов с повреждениями и заболеваниями опорно-двигательного аппарата» дополнено следующей информацией: Обеспечение эпидемиологической безопасности при оказании медицинской помощи	Письмо Министерства здравоохранения Республики Беларусь № 4-38/173 от 06.04.2023 «О выполнении плана мероприятий»
6. Содержание тем: «Множественные и сочетанные повреждения», «Открытые переломы», тем раздела «Частная травматология» дополнено следующей информацией: Оказание неотложной медицинской помощи при повреждениях опорно-двигательного аппарата. Проведение антибиотикотерапии при оперативном лечении повреждений и заболеланий опорно-двигательного аппарата	Письмо Министерства здравоохранения Республики Беларусь № 4-38/7922 от 15.04.2023

7. Содержание темы «Деформирующий артроз» дополнено следующими данными: «Метод тотального эндопротезирования коленного сустава с использованием компьютерной навигационной технологии»

Акт внедрения результатов научных исследований в образовательный процесс от 21.04.2023. Решение заседания кафедры – положительное.  
Протокол заседания № 31 от 20.04.2023

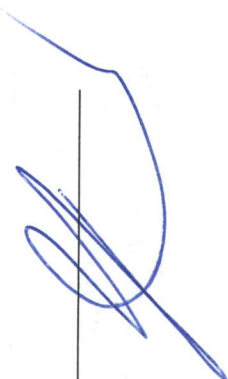
Учебная программа пересмотрена и одобрена на заседании кафедры травматологии и ортопедии (протокол № 37 от 07.06.2023)  
(название кафедры)

Заведующий кафедрой  
Член-корреспондент НАН Беларуси,  
д.м.н., профессор



М.А.Герасименко

УТВЕРЖДАЮ  
Декан факультета  
д.м.н., профессор



А.И.Вологовский



**Список литературы, рекомендованный к использованию по учебной дисциплине «Травматология и ортопедия» на 2023-2024 учебный год**

**Основная:**

1. Травматология и ортопедия : учеб. пособие для студентов учреждений высш. образования по спец. "Лечебное дело", "Педиатрия" / Лашковский, Владимир Владимирович [и др.] ; под ред. В. В. Лашковского. - Минск : Новое знание, 2018. - 520 с.

**Дополнительная:**


2. Травматология и ортопедия : учебник / Н.В.Корнилов – Москва : Гэотар-Медиа, 2020. - 655 с.
3. Атлас лучевой диагностики (травматология и ортопедия) : учебное пособие / В.В. Лашковский – Гродно : ГрГМУ, 2021. – 315 с.
4. Анкин, Н.Л. Травматология. Европейские стандарты диагностики и лечения / Н.Л. Анкин, Л.Н. Анкин. – Киев : Книга-плюс, 2016. - 456 с.
5. Волошенюк, А.Н. Эндопротезирование тазобедренного сустава в нестандартных случаях / А.Н. Волошенюк, Н.С. Сердюченко, А.В. Мартинович. – Минск : Беларуская навука, 2019. - 234 с.
6. Саймон, Роберт Р. Неотложная травматология и ортопедия. Верхние и нижние конечности / Роберт Р. Саймон. – Москва : Бином, 2019. – 576 с.
7. Травматология : национальное руководство / Г.П. Котельников, С. П. Миронов – Москва : Гэотар-Медиа, 2018. - 776 с
8. Травматология и ортопедия детского и подросткового возраста : клинические рекомендации / С.П. Миронов, О.Е. Агранович, А.М. Аранович – Москва : Гэотар-Медиа, 2019. – 416 с.
9. Травматология и ортопедия. Т.1. Общие вопросы : руководство / З.А. Черкашина – Москва : МИА, 2017. - 544 с.
10. Травматология и ортопедия. Т.2. Частная травматология : руководство / З.А. Черкашина – Москва : МИА, 2017. - 544 с.
11. Травматология и ортопедия. Т.3. Частная травматология / З.А. Черкашина – Москва : МИА, 2017. - 544 с.
12. Ван Фань. Отрывные переломы основания дистальной фаланги пальцев кисти : учеб.-метод. пособие. – Минск: БГМУ, 2019. – 20 с.
13. Волотовский А.И. Переломы костей запястья: учеб.- метод. пособие.- Минск: БГМУ, 2015.- 35 с.
14. Макаревич Е.Р. Внеочаговый компрессионно-дистракционный остеосинтез : учеб.-метод. пособие. – Минск: БГМУ, 2018. – 35 с.
15. Макаревич Е.Р. Переломы и вывихи костей стопы : учеб.-метод. пособие. – Минск: БГМУ, 2018. – 23 с.
16. Развивающаяся дисплазия тазобедренного сустава : учеб.-метод. пособие / С.И. Третьяк и др. – Минск: БГМУ, 2018. – 40 с.

17. Опухоли костей : учеб.-метод. пособие / И.И.Довгалевич и др. – Минск: БГМУ, 2018. – 40 с.

**Нормативные правовые акты:**

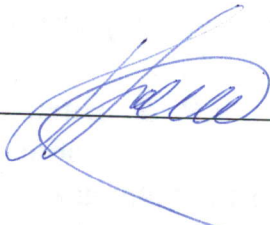
18. Клинические протоколы диагностики и лечения ортопедо-травматологических больных : приказ Министерства здравоохранения Республики Беларусь от 13.06.2006 № 484.
19. Клинический протокол диагностики и лечения несовершенного остеогенеза (детское население) : постановление Министерства здравоохранения Республики Беларусь от 26.07.2022 № 75.
20. Клинические протоколы медицинской реабилитации пациентов с последствиями политравмы: множественные и изолированные повреждения верхних, нижних конечностей в сочетании с черепно-мозговой травмой : приказ Министерства здравоохранения Республики Беларусь от 07.06.2011 № 613.
21. Клинический протокол «Диагностика и хирургическое лечение пациентов с деформациями позвоночника (сколиозом) с применением имплантируемых металлоконструкций и трансплантацией фрагментов костей с кортикальным слоем» : постановление Министерства здравоохранения Республики Беларусь от 01.06.2017 № 51.
22. Клинический протокол диагностики и хирургического лечения больных с врожденными, приобретенными укорачивающими деформациями верхних и нижних конечностей : приказ Министерства здравоохранения Республики Беларусь от 13.06.2006 № 484.
23. Клинический протокол диагностики и хирургического лечения больных с врожденной косолапостью : приказ Министерства здравоохранения Республики Беларусь от 13.06.2006 № 484.

Заведующий кафедрой  
Член-корреспондент НАН Беларуси,  
д.м.н., профессор

  
М.А.Герасименко

Согласовано

Заведующий отделом  
обслуживания читателей

  
В.А.Коледа



## ПЕРЕЧЕНЬ ПРАКТИЧЕСКИХ НАВЫКОВ

1. Определение оси верхней конечности.
2. Определение оси нижней конечности.
3. Измерение длины верхней конечности. Виды укорочений.
4. Измерение длины нижней конечности. Виды укорочений.
5. Определение амплитуды движений в плечевом суставе. Запись результата исследования по О-проходящему методу.
6. Определение амплитуды движений в локтевом суставе. Запись результата исследования по О-проходящему методу.
7. Определение амплитуды движений в тазобедренном суставе. Запись результата исследования по О-проходящему методу.
8. Определение амплитуды движений в коленном суставе. Запись результата исследования по О-проходящему методу.
9. Определение амплитуды движений в голеностопном суставе. Запись результата исследования по О-проходящему методу.
10. Определение вида хромоты.
11. Техника транспортной иммобилизации при переломе плечевой кости.
12. Техника транспортной иммобилизации при переломе бедренной кости.
13. Техника транспортной иммобилизации при переломе костей голени.
14. Выявление абсолютных признаков диафизарного перелома.
15. Выявление симптомов повреждения менисков.
16. Выявление симптома Тренделенбурга.
17. Выявление признака Маркса-Ортолани, Барлоу.
18. Выявление симптомов повреждения крестообразных связок коленного сустава.
19. Выявление симптомов повреждения коллатеральных связок коленного сустава.
20. Определение вида периостита при новообразованиях костей.
21. Описание рентгенограммы с определением вида смещения отломков.
22. Дифференциальная диагностика повреждения сухожилий сгибателей пальцев кисти.
23. Дифференциальная диагностика повреждения сухожилий разгибателей пальцев кисти.
24. Выявление клинических признаков продольного плоскостопия.
25. Выявление клинических признаков сколиоза.