



НЕДЕЛЯ НАУКИ

в рамках празднования Дня российской науки

Труды профессорско-преподавательского состава

**СВФУ им. М.К. Аммосова
за 2023 год**

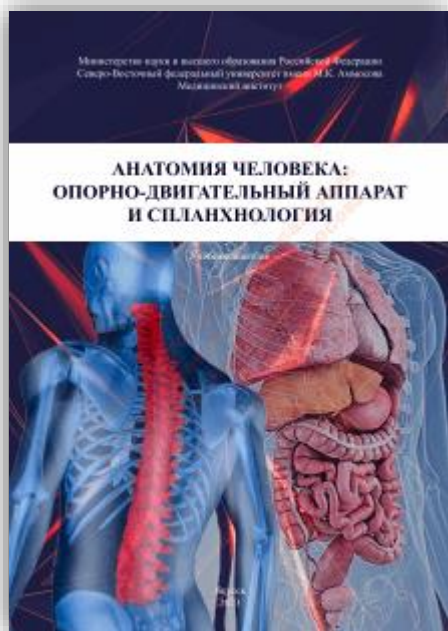
**ЕСТЕСТВЕННО-ТЕХНИЧЕСКИЕ НАУКИ
УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКИЕ ПОСОБИЯ**

Часть 1



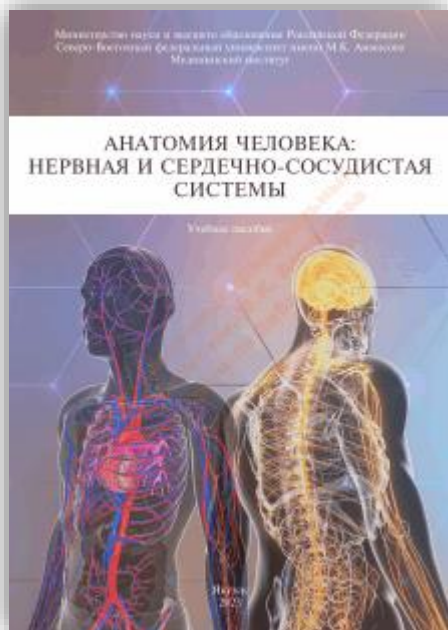
Анатомия человека : опорно-двигательный аппарат и спланхнология. /составители: Е. Е. Егорова, Е. Г. Алексеева.— Якутск: Panda Print, 2023. — 168с.

В учебном пособии "Анатомия человека : опорно-двигательный аппарат и спланхнология" для поступающих на специальности Медицинского института представлен материал, раскрывающий основные положения анатомии опорно-двигательного аппарата и внутренних органов человека. Содержится описание микроанатомии тканей, раскрыты принципы классификации органов опорно-двигательного аппарата и внутренних органов по системам, дана характеристика анатомическим особенностям, содержит достаточное количество иллюстраций, схем, таблиц и контролирующих материалов.



Анатомия человека : нервная и сердечно-сосудистая системы. /сост.: Е. Е. Егорова, Е. П. Сергина. — Якутск: Panda Print, 2023. – 168с.

В учебном пособии представлен материал, раскрывающий основные положения анатомии нервной и сердечно-сосудистой систем. Составителями дана общая анатомическая характеристика и классификация нервной ткани, характеристика каждого отдела центральной и периферической нервной системы. В разделе "Анатомия сердечно-сосудистой системы" дана краткая характеристика анатомических особенностей строения, факторы, определяющие функциональную анатомию сердца и каждой системы, определение микроциркулярного русла, анастомозов, областей кровоснабжения, венозного и лимфатического оттоков и кругов кровообращения. Кроме того, включены примерные тестовые задания и ситуационные задачи для подготовки к вступительным испытаниям. Учебное пособие составлено в помощь абитуриентам для сдачи вступительного испытания при поступлении в медицинский институт и слушателей факультета довузовского образования и профориентации СВФУ.



Анатомия и физиология опорно-двигательного аппарата: учебное пособие. /сост.: Е. Е. Егорова, А. А. Осинская. — Якутск:Panda Print, 2023. – 111с.

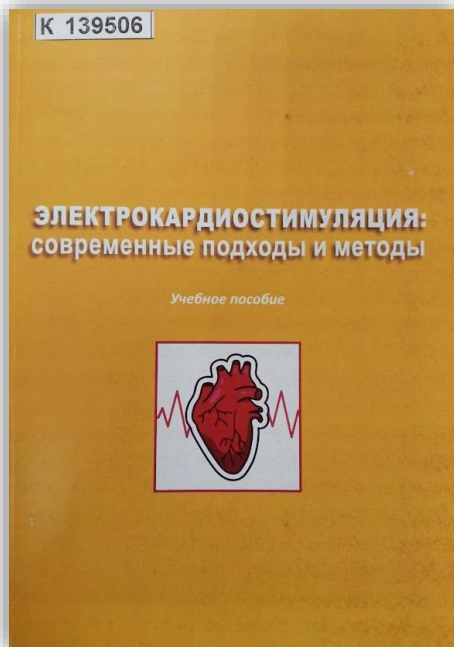
В учебном пособии представлен материал, раскрывающий основные положения анатомии и физиологии опорно-двигательного аппарата. Содержится описание микроанатомии тканей, раскрыты принципы квалификации структурных образований опорно-двигательного аппарата, дана характеристика анатомическим особенностям, возрастным изменениям и аномалиям развития, а также включены тестовые задания и ситуационные задачи для самоконтроля и повторения по каждому разделу.



Электрокардиостимуляция: современные подходы и методы: учебное пособие.

/Авт.-сост.: А.С. Коростелев, А.Ф. Потапов и др.
— Якутск: Издательский дом СВФУ, 2023. – 96с.

Учебное пособие подготовлено с целью повышения компетенции в вопросах диагностики, профилактики и лечения жизнеугрожающих нарушений и проводимости ритма сердца методом временной электрокардиостимуляции. В издании представлены современные подходы к электрокардиостимуляции, методы, показания к имплантации кардиостимулятора и режимы его работы в зависимости от вида и тяжести нарушения ритма и проводимости сердца.



Острое повреждение почек: факторы риска развития, диагностика и лечение: учебное пособие. / авт.-сост.: А. С. Коростелев, А. Ф. Потапов, А. А. Иванова. — Якутск: Издательский дом СВФУ, 2023 – 99с.



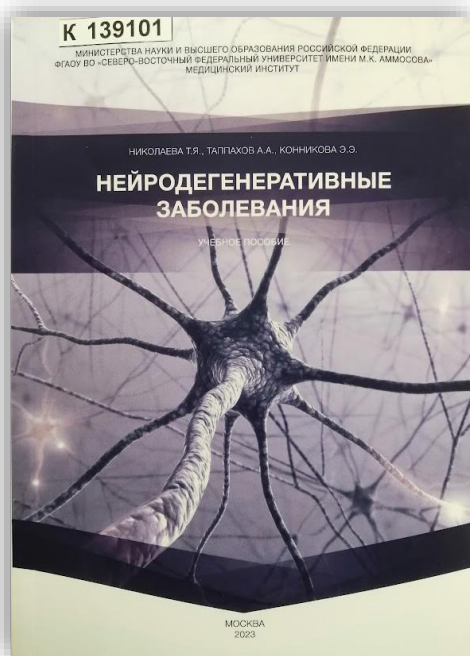
Учебное пособие подготовлено с целью повышения компетенции в вопросах диагностики, профилактики и лечения острого повреждения почек. Представлено современное состояние проблемы острого повреждения почек, классификация, диагностика и тактика ведения больных с учетом тяжести течения заболевания. Показаны значение коморбидности, особенно хронической болезни почек, в развитии острой дисфункции почек, а также роль заместительной почечной терапии в лечении больных с острым повреждением почек. Пособие способствует освоению дисциплины «Реаниматология и интенсивная терапия» программы ординатуры по специальности «Анестезиология-реаниматология». Предназначено для студентов старших курсов медицинского института, ординаторов и слушателей курсов повышения квалификации факультета последипломного обучения врачей.

Патофизиология системы крови: учебное пособие. /составители: С. Н. Алексеева, У. Д. Антипина. — Якутск: ИД СВФУ, 2023. – 90с.

Пособие составлено в соответствии с типовыми учебными программами учебных курсов нормальной и патологической физиологии для студентов медицинских вузов. При написании пособия авторы-составители опирались на свой многолетний опыт преподавания, учитывая трудности и ошибки при усвоении обучающимися данной темы. В пособии отражены ключевые положения физиологии и патофизиологии системы крови. Материал представлен в виде текста, схем, таблиц, рисунков для лучшего восприятия. Пакет заданий для самоконтроля позволит обучающимся проверить свои знания после прохождения темы. Представленный алгоритм решения гемограмм будет актуальным для использования в учебном процессе. Предназначено студентам медицинских вузов отделений "Педиатрия", "Лечебное дело", "Медико-профилактическое дело", "Сестринское дело", ординаторам по специальности "Клинико-лабораторное дело».



**Николаева Т.Я., Таппахов А.А. , Конникова Э.Э.
Нейродегенеративные заболевания: учебное
пособие. — Москва: «Пре100 Принт», 2023 – 144с.**



В пособии рассмотрены основные положения, клиническая картина, диагностика и лечение нейродегенеративных заболеваний с учетом новых научных знаний и актуальных клинических рекомендаций. Приводятся эпидемиологические данные заболеваний в Республике Саха(Якутия)

Медицинская документация участкового педиатра: учебное пособие. /составитель О. Н. Иванова. — Якутск, 2023. — 53с.



Учебное пособие составлено в соответствии с рабочей программой дисциплины «Поликлиническая и неотложная педиатрия», включает необходимые документы, вопросы для самоконтроля и самостоятельной работы студентов, перечень рекомендуемой литературы. Предназначено для студентов медицинских вузов, ординаторов

Инфекционные болезни (дифференциальная диагностика в таблицах): учебное пособие. /авт.-сост.: П. С. Дьячковская, С. С. Слепцова, В. К. Семенова. — Якутск: ИД СВФУ, 2023. – 247с.



Учебное издание посвящено важному вопросу - дифференциальной диагностике основных синдромов по инфекционным болезням. В пособии включены материалы к практическим занятиям по основным инфекционным нозологиям, также представлены таблицы дифференциального диагноза для ранней диагностики основных клинических форм болезни. Дифференциальная диагностика представлена в сопоставлении не только с инфекционными, но и с соматическими болезнями.