

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Федеральное государственное бюджетное
образовательное учреждение высшего образования
«Пензенский государственный университет» (ПГУ)

СЕРДЕЧНО-СОСУДИСТАЯ СИСТЕМА, ОРГАНЫ ГЕМО- И ЛИМФОПОЭЗА

Учебное пособие

Пенза
Издательство ПГУ
2022

УДК 611.1
С32

Р е ц е н з е н т ы :

кандидат медицинских наук, начальник ГБУЗ «ОБСМЭ»,
главный внештатный специалист по судебно-медицинской экспертизе
Министерства здравоохранения Пензенской области
А. П. Столяров;

кандидат медицинских наук, декан хирургического факультета
Пензенского института усовершенствования врачей –
филиала ФГБОУ ДПО РМАНПО Минздрава России
О. А. Баулина

А в т о р ы :

М. Г. Федорова, И. В. Латынова, Ж. С. Вишнякова,
О. П. Евсеева, О. В. Безина

**Сердечно-сосудистая система, органы гемо- и лим-
С32 фопоэза : учеб. пособие / М. Г. Федорова, И. В. Латынова,
Ж. С. Вишнякова [и др.]. – Пенза : Изд-во ПГУ, 2022. – 72 с.**

ISBN 978-5-907600-94-2

Приведены сведения о гистологическом строении органов сердечно-сосудистой системы, представлено краткое изложение основного теоретического материала.

Издание подготовлено на кафедре «Морфология» Пензенского государственного университета и предназначено для обучающихся по специальностям: 31.05.01 «Лечебное дело», 31.05.02 «Педиатрия», 31.05.03 «Стоматология» и 30.05.03 «Медицинская кибернетика» при изучении дисциплин «Гистология, эмбриология, цитология» и «Гистология эмбриология, цитология – гистология полости рта».

УДК 611.1

*Рекомендовано к изданию методической комиссией
Медицинского института Пензенского государственного университета
(протокол № 02 от 13.10.2022)*

ISBN 978-5-907600-94-2

© Пензенский государственный
университет, 2022

Учебное издание

**СЕРДЕЧНО-СОСУДИСТАЯ
СИСТЕМА, ОРГАНЫ ГЕМО-
И ЛИМФОПОЭЗА**

Федорова Мария Геннадьевна,
Латынова Ирина Владимировна,
Вишнякова Жанна Сергеевна,
Евсеева Оксана Павловна,
Безина Ольга Вячеславовна

Редактор *Т. Н. Судовчихина*
Технический редактор *Р. Б. Бердникова*
Компьютерная верстка *Р. Б. Бердниковой*
Дизайн обложки *И. В. Шваревой*

Подписано в печать 18.11.2022. Формат 60×84¹/₁₆.
Усл. печ. л. 4,18.
Заказ № 617. Тираж 168.

Издательство ПГУ.
440026, г. Пенза, ул. Красная, 40.
Тел.: (8412) 66-60-49, 66-67-77; e-mail: iic@pnzgu.ru