

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
Федеральное государственное бюджетное
образовательное учреждение высшего образования
«Пензенский государственный университет» (ПГУ)

О. В. Богонина

Желудочно-кишечные кровотечения

Учебное пособие

Пенза
Издательство ПГУ
2025

УДК 616.34-005.1

ББК 54.56

Б74

Р е ц е н з е н т ы :

кандидат медицинских наук, доцент,
заместитель директора по региональному здравоохранению,
доцент кафедры хирургии и эндоскопии имени профессора Н. А. Баулина
Пензенского института усовершенствования врачей –
филиала ФГБОУ ДПО РМАНПО Минздрава России

О. А. Баулина;

кандидат медицинских наук, врач-хирург
хирургического отделения ФГКУ «428 Военный госпиталь»
Министерства обороны Российской Федерации

А. В. Нестеров

Богонина, Ольга Владимировна.

Б74 Желудочно-кишечные кровотечения : учеб. пособие /
О. В. Богонина. – Пенза : Изд-во ПГУ, 2025. – 104 с.

ISBN 978-5-907935-71-6

Приведены материалы по общим и частным вопросам, касающимся желудочно-кишечных кровотечений различной этиологии.

Издание подготовлено на кафедре «Челюстно-лицевая хирургия» Медицинского института ПГУ и предназначено для обучающихся по специальности 31.05.03 «Стоматология», а также рекомендовано обучающимся лечебных факультетов медицинских вузов, клиническим ординаторам.

УДК 616.34-005.1

ББК 54.56

*Рекомендовано к изданию методической комиссией
Медицинского института Пензенского государственного университета
(протокол № 10 от 11.06.2025)*

ISBN 978-5-907935-71-6

© Пензенский государственный
университет, 2025

Учебное пособие

Богонина Ольга Владимировна

Желудочно-кишечные кровотечения

Редактор *А. А. Есавкина*
Технический редактор *Н. В. Иванова*
Компьютерная верстка *Н. В. Ивановой*
Дизайн обложки *И. В. Шваревой*

Подписано в печать 30.10.2025.
Формат 60×84¹/₁₆. Усл. печ. л. 6,04.
Тираж 34. Заказ № 567.

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