

## **СОДЕРЖАНИЕ**

Введение в клиническую биохимию .....	4
<b>Глава 1.</b> Водно-электролитный баланс организма .....	22
<b>Глава 2.</b> Исследование функций почек .....	49
<b>Глава 3.</b> Кислотно-основное состояние организма .....	71
<b>Глава 4.</b> Белки и ферменты в клинической диагностике .....	100
<b>Глава 5.</b> Исследование функций печени .....	145
<b>Глава 6.</b> Исследование обмена углеводов .....	163
<b>Глава 7.</b> Исследование обмена кальция, фосфора и магния ....	197
<b>Глава 8.</b> Исследование функций эндокринных органов .....	218
<b>Глава 9.</b> Питание: оценка, нарушения и коррекция .....	287
<b>Глава 10.</b> Токсикология и мониторинг лекарственных веществ .....	337
<b>Глава 11.</b> Метаболический ответ на повреждение .....	362
<b>Глава 12.</b> Липиды и липопротеины: обмен и его нарушения .....	368
<b>Глава 13.</b> Биохимия опухолевого роста .....	390
<b>Глава 14.</b> Обмен пуринов и его нарушения .....	404
<b>Глава 15.</b> Заболевания мышц .....	412
<b>Глава 16.</b> Беременность и перинатальная диагностика .....	417
<b>Глава 17.</b> Наследственные метаболические заболевания .....	431
<b>Глава 18.</b> Биохимия экстремальных возрастных групп .....	449
<b>Приложение .....</b>	460
<b>Предметный указатель .....</b>	489
<b>Список литературы .....</b>	498