

## СОДЕРЖАНИЕ

Предисловие .....	5
Список сокращений и условных обозначений .....	6
<b>Лекция 1.</b> Введение в патофизиологию ( <i>Г.В. Порядин</i> ) .....	9
<b>Лекция 2.</b> Патофизиология алкоголизма, наркоманий и токсикоманий ( <i>Ю.В. Шарпань</i> ) .....	23
<b>Лекция 3.</b> Молекулярные механизмы повреждения клетки ( <i>Л.Н. Осколок</i> ) .....	39
<b>Лекция 4.</b> Патофизиология гемореологии и микроциркуляции ( <i>Н.Л. Богуш</i> ) .....	59
<b>Лекция 5.</b> Воспаление I (сосудистые реакции) ( <i>Н.Л. Богуш</i> ) .....	81
<b>Лекция 6.</b> Воспаление II (клеточные реакции) ( <i>Н.Л. Богуш</i> ) .....	95
<b>Лекция 7.</b> Ответ острой фазы ( <i>Ж.М. Салмаси</i> ) .....	108
<b>Лекция 8.</b> Патофизиология системы гемостаза ( <i>Н.И. Бережнова, О.В. Калинина, Т.И. Сашкина</i> ) .....	119
<b>Лекция 9.</b> Патофизиология системы крови I ( <i>Г.П. Щелкунова</i> ) .....	137
<b>Лекция 10.</b> Патофизиология системы крови II ( <i>Г.П. Щелкунова</i> ) .....	167
<b>Лекция 11.</b> Патофизиология белкового обмена ( <i>Г.В. Порядин</i> ) .....	183
<b>Лекция 12.</b> Патофизиология липидного обмена ( <i>Л.Н. Осколок</i> ) .....	198
<b>Лекция 13.</b> Патофизиология водно-солевого обмена ( <i>Г.П. Щелкунова</i> ) .....	212
<b>Лекция 14.</b> Патофизиология кислотно-основного состояния ( <i>Г.П. Щелкунова</i> ) .....	232
<b>Лекция 15.</b> Патофизиология углеводного обмена ( <i>Н.Л. Богуш, Г.В. Порядин</i> ) .....	263
<b>Лекция 16.</b> Патология опухолевого роста. Канцерогенез ( <i>Л.И. Зеличенко, О.Д. Мишнев</i> ) .....	280
<b>Лекция 17.</b> Патофизиология нервной системы ( <i>Г.В. Порядин</i> ) .....	301
<b>Лекция 18.</b> Патофизиология нервных механизмов управления движениями ( <i>Т.Ю. Ручинская</i> ) .....	315
<b>Лекция 19.</b> Патофизиология боли ( <i>Т.Ю. Ручинская</i> ) .....	337
<b>Лекция 20.</b> Патофизиология эндокринной системы (общая этиология и патогенез эндокринных нарушений) ( <i>Г.В. Порядин, Г.П. Щелкунова</i> ) .....	354
<b>Лекция 21.</b> Патофизиология эндокринной системы (эндокринопатии — патологические процессы в самой железе) ( <i>Г.В. Порядин, Г.П. Щелкунова</i> ) .....	371
<b>Лекция 22.</b> Патофизиология эндокринной системы (эндокринопатии и нарушение гормональной регуляции основных физиологических процессов организма) ( <i>Г.В. Порядин, Г.П. Щелкунова</i> ) .....	393

<b>Лекция 23.</b> Стресс и общий адаптационный синдром. Их роль в патологии ( <i>Л.И. Зеличенко</i> ) .....	411
<b>Лекция 24.</b> Патофизиология сердечно-сосудистой системы ( <i>Н.Л. Богуш</i> ) .....	428
<b>Лекция 25.</b> Ишемическая болезнь сердца ( <i>Н.И. Бережнова, Н.Л. Богуш</i> ) .....	440
<b>Лекция 26.</b> Патофизиология сердечной недостаточности ( <i>Н.Л. Богуш</i> ) .....	456
<b>Лекция 27.</b> Патофизиология артериальной гипертензии ( <i>Н.Л. Богуш</i> ) .....	465
<b>Лекция 28.</b> Роль реактивности организма в патологии ( <i>Г.В. Порядин</i> ) .....	485
<b>Лекция 29.</b> Аллергия. Понятие и общая характеристика. Актуальные проблемы аллергии ( <i>Г.В. Порядин</i> ) .....	501
<b>Лекция 30.</b> Аутоиммунные болезни ( <i>Н.Л. Богуш</i> ) .....	514
<b>Лекция 31.</b> Патофизиология иммунодефицитных состояний ( <i>Ж.М. Салмаси</i> ) .....	527
<b>Лекция 32.</b> Патофизиология дыхания I ( <i>Г.В. Порядин, Г.П. Щелкунова</i> ) .....	543
<b>Лекция 33.</b> Патофизиология дыхания II ( <i>Г.В. Порядин, Г.П. Щелкунова</i> ) .....	569
<b>Лекция 34.</b> Патофизиология кишечного пищеварения ( <i>Л.Ю. Семенова</i> ) .....	582
<b>Лекция 35.</b> Патофизиология язвенной болезни желудка и двенадцатиперстной кишки ( <i>Ж.М. Салмаси</i> ) .....	600
<b>Лекция 36.</b> Патофизиология печени ( <i>Н.И. Бережнова</i> ) .....	614
<b>Лекция 37.</b> Патофизиология почек I ( <i>Г.П. Щелкунова</i> ) .....	630
<b>Лекция 38.</b> Патофизиология почек II ( <i>Г.П. Щелкунова</i> ) .....	644
<b>Лекция 39.</b> Патофизиология шоковых состояний ( <i>Т.Ю. Ручинская</i> ) .....	664
Список литературы .....	679
Приложение. Словарь основных медицинских терминов по общей патологии и патофизиологии ( <i>Г.В. Порядин, Ю.В. Балякин, Ж.М. Салмаси</i> )* .....	679
Предметный указатель .....	680