

Índice

| | |
|---|----|
| <i>Lista de ilustrações</i> | 17 |
| <i>Lista de quadros</i> | 21 |
| <i>Prefácio à presente edição</i> | 23 |
| <i>Agradecimentos</i> | 27 |
| | |
| 1. Introdução: heróis e vilões na história da medicina | 31 |
| O jogo dos heróis e dos vilões. | 31 |
| Como usar este livro | 36 |
| | |
| 2. O corpo fabricado: história da anatomia | 41 |
| Dissecação e ideias anatômicas na antiguidade | 42 |
| Tratados medievais sobre o corpo | 46 |
| A arte e a anatomia do Renascimento | 50 |
| Vesálio e a <i>Fabrica</i> (a estrutura do corpo humano) | 53 |
| A anatomia torna-se médica | 63 |
| Anatomia atual: ciência básica ou ritual de praxe? | 67 |
| | |
| 3. Interrogar a vida: história da fisiologia | 71 |
| Quatro temas recorrentes. | 72 |
| História inicial da fisiologia | 73 |
| O advento do mecanicismo | 77 |
| O positivismo e a ascensão da fisiologia experimental | 82 |
| A fisiologia no século xx. | 89 |
| A neurociência como exemplo de maior especialização. | 92 |
| Questões periféricas | 94 |

| | |
|---|----------------|
| 4. A ciência do sofrimento: história da patologia | 99 |
| A patologia como sistema de conhecimento médico | 99 |
| Funções da patologia | 100 |
| Enfermidade e doença | 101 |
| Síntese histórica da patologia | 105 |
| Causas sobrenaturais da doença | 105 |
| Patologia observacional | 107 |
| A patologia passa para a morgue | 113 |
| A hereditariedade contra-ataca | 126 |
| O modelo médico atual e os seus problemas | 130 |
| 5. Antes de mais, não prejudicar: história do tratamento, farmacologia e farmacêuticas | 137 |
| A fronteira mais recente | 138 |
| Misticismo, religião e magia: funcionam? | 141 |
| Tratamentos greco-romanos e botânica medicinal | 142 |
| O advento dos metais | 145 |
| Os boticários e a persistência das plantas | 147 |
| Classificação e mudança terapêutica | 149 |
| Balas mágicas: antibióticos, hormonas e otimismo no século xx | 152 |
| Ensaio clínicos | 155 |
| Ceticismo recente: não haverá uma bala mágica? | 158 |
| Talidomida | 159 |
| Derivados racionais | 160 |
| A indústria farmacêutica, medicamentos essenciais, escassez de fármacos e o prémio Nobel de 2015 | 163 |
| O ciclo de vida das inovações no tratamento | 171 |
| 6. Sobre tornar-se e ser médico: formação, licenciamento e pagamento | 177 |
| O contrato entre o médico e o paciente | 177 |
| Uma história breve da formação médica | 178 |
| O controlo da prática: guildas, corpos profissionais e licenciamento | 185 |
| Credenciais | 185 |
| Associações profissionais | 188 |
| Expectativas do paciente: aumento, decréscimo e duplo vínculo | 189 |
| Pagar o médico: sistemas de saúde | 196 |

ÍNDICE

| | |
|--|------------|
| Greves de médicos | 202 |
| Quanto dinheiro e quantos médicos? | 205 |
| Uma palavra sobre as medicinas alternativas | 207 |
| Regresso ao médico. | 209 |
| 7. Pragas e povos: doenças epidémicas na História | 213 |
| A praga de Atenas (c. 430 a. C.): | 214 |
| A grande mortandade ou morte negra: peste bubónica (1348 e depois). | 215 |
| Construção social: definição e exemplos | 219 |
| Sífilis. | 220 |
| Lepra. | 223 |
| Epidemias e medicina numérica: cólera e tifo | 225 |
| Prevenção sem causa: varíola | 229 |
| Declínio (e ascensão) da tuberculose: triunfo científico ou coincidência? | 234 |
| Gripe | 237 |
| Poliomielite | 239 |
| Sida | 240 |
| Doenças novas e emergentes. | 243 |
| Agentes patológicos da guerra | 246 |
| SARS. | 247 |
| Covid-19 | 248 |
| Nem todas as doenças são emergentes: malária | 250 |
| 8. Porque é o sangue especial? Conceitos diferentes de um humor vital | 253 |
| O sangue como magia e mistério | 253 |
| O sangue como ciência médica. | 256 |
| Terapia do sangue: transfusão | 256 |
| O sangue no diagnóstico: o que é sangue normal? | 266 |
| Fármacos para o sangue e indústria | 278 |
| O sangue continua a ser especial. | 281 |
| 9. Tecnologia e doença: estetoscópios, hospitais e outros aparelhos. | 283 |
| Antecedentes da descoberta | 284 |
| Antecedentes sociopolíticos da auscultação. | 284 |
| Antecedentes intelectuais e filosóficos. | 285 |

HISTÓRIA DA MEDICINA

| | |
|--|-----|
| Antecedentes pessoais | 287 |
| Descoberta: mito e «realidade» | 288 |
| As dúvidas do inventor | 291 |
| O impacto da descoberta | 291 |
| Tecnologias e tecnopólios — mais aparelhos | 293 |
| Microscópios, fotografias, raios-X e imagens | 294 |
| Termómetros, quimógrafos e outros aparelhos para ver o invisível. | 297 |
| O hospital como máquina | 299 |
| Biotecnologia | 306 |
| A distância entre o médico e o paciente | 308 |
| 10. Trabalho manual: história da cirurgia | 311 |
| Temas recorrentes | 311 |
| Cirurgia pré-histórica e antiga. | 312 |
| Cirurgia medieval | 317 |
| As primeiras operações modernas. | 320 |
| Profissionalização da cirurgia e da medicina | 324 |
| O advento da anestesia | 326 |
| Antissepsia e assepsia | 329 |
| O otimismo cirúrgico e os seus heróis, 1870–1970 | 332 |
| Otimismo minguate: menos é mais? | 337 |
| 11. Medicina das mulheres e mulheres da medicina: história da obstetrícia, ginecologia e mulheres | 343 |
| O parto como domínio das mulheres | 346 |
| A perspetiva do obstetra: medicina para mulheres | 347 |
| Parto por cesariana | 348 |
| Inícios da obstetrícia moderna | 349 |
| Fórceps | 353 |
| Anatomia do útero e do feto | 354 |
| Controlo da hemorragia | 356 |
| Controlo da dor. | 357 |
| Infeção pós-parto | 359 |
| Cirurgia ginecológica: ovariectomia, cancro do colo do útero, reparação da fístula e afirmação de género | 362 |
| Fisiologia da gravidez e do parto | 365 |

ÍNDICE

| | |
|---|----------------|
| Assistência e prevenção da concepção | 366 |
| Obstetrícia e ginecologia como líderes | 367 |
| A perspetiva feminista: crítica das ideias médicas tradicionais | 368 |
| As mulheres na saúde | 369 |
| Enfermagem | 369 |
| Contraceção | 371 |
| Regresso às parteiras | 374 |
| Mulheres médicas | 376 |
| 12. Lutar com demónios: história da psiquiatria | 383 |
| Três temas da história da psiquiatria | 385 |
| Visão geral histórica | 386 |
| A psiquiatria do século xx | 396 |
| Psicanálise | 397 |
| Psicossomática | 399 |
| Psiquiatria somática | 401 |
| Psicofarmacologia | 404 |
| Epidemiologia psiquiátrica | 409 |
| O Manual de Diagnóstico e Estatística (DSM) | 410 |
| Movimento antipsiquiatria | 411 |
| O estatuto ambivalente da psicoterapia | 416 |
| A doença quando os fármacos não funcionam | 416 |
| 13. Sem bebés, não há nação: história da pediatria | 419 |
| Terão todos os povos amado os seus bebés? história das crianças e da infância | 420 |
| Cuidados e saúde infantis na Antiguidade | 421 |
| Pediatria árabe, medieval e renascentista | 423 |
| Iluminismo: as doenças e a descoberta da mortalidade infantil | 426 |
| O nascimento dos cuidados infantis | 430 |
| Higiene e conselhos | 430 |
| Avanços médicos e cirúrgicos | 432 |
| A profissionalização da pediatria | 435 |
| Medicalizar o crescimento | 437 |
| Subespecialização | 439 |
| Genética e eugenia | 441 |

| | |
|---|------------|
| Vitaminas e nutrição | 443 |
| Conselhos dos especialistas aos pais: Dr. Blatz e Dr. Spock | 446 |
| Pediatria social | 449 |
| Trabalho infantil, experimentação e maus-tratos | 450 |
| Pediatria e o resto do mundo | 454 |
| | |
| 14. Uma gema multifacetada: o declínio e o renascimento da medicina familiar | 459 |
| Pré-história da medicina geral | 460 |
| «Sou apenas um médico geral»: a ameaça à medicina geral | 467 |
| Profissionalização da medicina geral | 470 |
| O advento da «medicina familiar» | 475 |
| Investigação em medicina familiar: oxímoro, fénix ou tributo? | 478 |
| O impacto da medicina familiar nas especialidades | 482 |
| | |
| 15. Quando o paciente é plural: saúde pública e internacional | 485 |
| Epidemias | 486 |
| Pobreza e trabalho | 488 |
| Água | 490 |
| Alimentação | 495 |
| Política | 498 |
| O exemplo do Terceiro <i>Reich</i> | 501 |
| Paz | 502 |
| Ambiente | 506 |
| Saúde internacional | 510 |
| Fazer a diferença | 516 |
| | |
| 16. «Lento como um glaciador, igualmente persistente»: medicina centrada no paciente | 519 |
| Forças históricas | 521 |
| Raça, classe social e medicina | 522 |
| Povos indígenas | 526 |
| Deficiência | 529 |
| Orientação sexual | 534 |
| Respostas | 536 |
| A ascensão da bioética | 536 |

ÍNDICE

| | |
|--|-----|
| Cuidados paliativos | 539 |
| Morte medicamente assistida: eutanásia | 541 |
| Formação médica | 544 |
| 17. Investigação e ciência: como investigar uma questão na história | |
| médica | 549 |
| Formular uma pergunta clara | 550 |
| Identificar as fontes | 551 |
| Fontes primárias | 551 |
| Fontes secundárias | 555 |
| Método e interpretação | 557 |
| Escrever | 559 |
| Os perigos da travessia de fronteiras | 562 |
| Problemas habituais e como os evitar | 564 |
| Presentismo e whiggismo | 567 |
| Uma palavra final | 569 |
| <i>Apêndice: Objetivos de aprendizagem deste livro</i> | 571 |
| <i>Índice remissivo</i> | 585 |