

Inhalt

Geschichte der Anatomie

- 7 Einleitung
- 10 Die Anatomie in der vorhellenischen Antike
- 12 Die Anatomie in der griechischen Antike
- 16 Die Anatomie in der hellenistischen Welt
- 20 Die Anatomie im Mittelalter
- 24 Die Anatomie zur Zeit der Renaissance und des Humanismus
- 33 Die Anatomie im 17. Jahrhundert
- 39 Die Anatomie im 18. Jahrhundert
- 49 Die Anatomie im 19. Jahrhundert
- 58 Die Anatomie im 20. Jahrhundert

Die pathologische Anatomie

67

Die Chirurgie bis zum Ende des 18. Jahrhunderts

113

Geschichte der Chirurgie vom Ende des 18. Jh.s bis zur Gegenwart

- 205 Einführung
- 206 Die zivile Chirurgie in der Revolution, unter dem Direktorium und in der Napoleonischen Zeit
- 220 Die Überlegenheit der englischen Chirurgie in der Mitte des 19. Jahrhunderts
- 229 Die Chirurgen der präantiseptischen Periode
- 236 Antisepsis und Asepsis
- 239 Das Majorat des Hôtel-Dieu in Lyon
- 241 Der Aufstieg der modernen Chirurgie
- 252 Die Nachkriegschirurgie

Von Hippokrates bis Barnard

- 273 Einleitung
- 274 Von den Ursprüngen bis zu den Hippokratischen Ideen
- 277 Die Ära des Hippokrates
- 281 Das Zeitalter Galens
- 291 Die Renaissance der Anatomie im 16. Jahrhundert
- 295 Klinische Beobachtungen des Herzgefäßes im 16. Jahrhundert
- 300 Das 17. Jahrhundert: Die Entdeckung des (wirklichen) Blutkreislaufs
- 306 Die Kardiologie im 17. Jahrhundert
- 314 Der Übergang im 18. Jahrhundert
- 323 Geschichte der Kardiologie im 19. und 20. Jahrhundert
- 325 Geschichte der Techniken auf dem Gebiet der Kardiologie
- 343 Geschichte der kardiovaskulären Krankheiten

Von der Lupe zum Elektronenmikroskop

Röntgen – Der Blick in den Menschen

Radioaktive Strahlung – tötend und heilend

Der Sieg gegen tod- bringende Bakterien

Psychoanalyse – ein neuer Weg durch Sigmund Freud

Das Lebenswerk von Louis Pasteur

Der Kampf gegen die Tropenkrankheiten

Robert Koch und die Tuberkulose

- 383 Einleitung
- 385 Die Suche nach einem vergrößernden Instrument
- 390 Die Entstehung einer neuen Wissenschaft:
Die Mikroskopie
- 415 Die Entwicklung der histologischen Technik
- 427 Ein beträchtlicher Fortschritt: Die Elektronenmikroskopie
- 434 Die Entwicklung der Kenntnisse von der Zelle

- 445 Röntgens Entdeckung

- 473

- 493 Einleitung
- 494 Klinische Beobachtung
- 514 Die Mikrobiologie
- 531 Die Virologie

- 545 Das Unterbewußte vor Freud
- 547 Sigmund Freud
- 562 Die psychoanalytische Bewegung
- 568 Die Geschichte der Psychoanalyse in anderen Ländern

- 573 Einleitung
- 576 Louis Pasteur
- 583 Die Parasitologie
- 586 Von Pasteur bis 1939: Die klassische Mikrobiologie
- 591 1939–1944: Von der Mikrobiologie zur Mikro-Biologie
- 593 Von 1944 bis heute: Die molekulare Mikrobiologie
- 597 Die Immunologie

- 613 Geschichte des Gelbfiebers
- 618 Geschichte der Schistosomiasis
- 626 Geschichte der Malaria
- 642 Geschichte der Pest
- 648 Geschichte der Amöbiasis
- 650 Geschichte der Schlafkrankheit

- 653 Geschichte der Pathologie: Die allmähliche Erkenntnis
der Erkrankung
- 655 Die anatomisch-klinische Etappe
- 658 Die fundamentalen Entdeckungen
- 663 Geschichte der Therapie: Ein vor kurzem erzielter
Triumph
- 669 Geschichte der Prophylaxe: Die Tuberkulose als
soziale Krankheit