

O B S A H

ÚVOD	3
PŘÍSTROJOVÉ VYŠETŘOVÁNÍ TRÁVICÍHO ÚSTROJÍ	
Složení a funkce trávicího ústrojí	5
Jícen	8
Vyšetřovací metody	9
Rentgenové vyšetření	9
Endoskopické vyšetření	9
Manometrie jícnu	10
Elektromyografie jícnu	11
Žaludek	11
Vyšetřovací metody	13
Rentgenové vyšetření	13
Gastroskopie	13
Biopsie žaludeční sliznice	14
Gastrografie	15
Elektrogastrografie	15
Radiotelemetrie	16
pH-metrie žaludku	17
Měření viskozity žaludečního hlenu	17
Gastrotelevize	17
Tenké střevo	18
Vyšetřovací metody	19
Rentgenové vyšetření	19
Vyšetřování motility tenkého střeva	19
Pixigrafie	20
Biopsie střevní	20
Tlusté střevo	21
Vyšetřovací metody	21
Rentgenové vyšetření	21
Rektoskopie	21
Měření potenciálu tlustého střeva	23
Endoradiosonda	23
Játra	24
Vyšetřovací metody	26
Rentgenové vyšetření	26
Laparoskopické vyšetření jater	26
Izotopové vyšetření jater	27
Jaterní diagnostika ultrazvukem	27
Reaografie jater	28
Žlučové cesty	29
Vyšetřovací metody	29
Rentgenové vyšetření	29
Choledochoskopie	29
Slinivka břišní	30
Vyšetřovací metody	30
Rentgenové vyšetření	31
Izotopové vyšetření slinivky	31
FYZIKÁLNÍ VLASTNOSTI KŮŽE	
Anatomie kůže	33
Elektrické vlastnosti kůže	40

Elektrická měření na kůži	43
VYBRANÉ KAPITOLY Z HEMATOLOGIE A Z KLINICKÉ BIOCHEMIE	
Ultramikroskopické složení a struktura buněk	48
Červené krvinky	50
Hemoglobin	51
Rozpad hemoglobinu	54
Anemie	55
Leukocyty	56
Funkce leukocytů	57
Patologie leukocytů	58
Srážení krve	59
Skladby těla a biochemické funkce orgánů	60
Skladební části lidského těla	60
Voda a její hospodářství	61
Bílkoviny	62
Tuky	63
Cukry	63
Biochemické funkce orgánů	64
Játra	65
Zaživací trakt	65
Ledviny	65
Plíce	66
Krev	66
Svaly	66
Nervový systém	67
Přehled normálních hodnot rutinních vyšetřovacích metod na oddělení klinické biochemie FN Brno	68

