

DEBRECENI EGYETEM
ORVOS- ÉS EGÉSZSÉGTUDOMÁNYI CENTRUM
ÁLTALÁNOS ORVOSTUDOMÁNYI KAR
SEBÉSZETI MŰTÉTTANI TANSZÉK

PROF. DR. MIKÓ IRÉN
PROF. DR. FURKA ISTVÁN

MŰTÉTTANI ALAPISMERETEK

az Általános Orvostudományi Kar hallgatói részére

Szerkesztette:
PROF. DR. MIKÓ IRÉN



Debreceni Egyetemi Kiadó
Debrecen University Press
2012

TARTALOM

1. Sebészet, műtét fogalma. Műtéti terminológia. Műtéttan fogalma. Sebészi deontologia. Adminisztráció, etikai-jogi elvárások.	2
2. Sebészeti műszertan.	10
3. Szövetegyesítés. Sebészi varrattechnikák. Sebészeti varróanyagok. Sebészi kézi varrat technikája.	23 42
4. Asepsis, antisepsis. Műtő berendezése. A műtői munka rendje. Bemosakodás. Műtői előkészítés. Műtéti terület izolálása.	50
5. Véréscsillapítási lehetőségek. Erek punctiója, preparálása, kanülálása.	65
6. Injeciók technikák, punctiók (diagnosztikus és therápiás célzattal).	72
7. Laparotomiák. A sebkezelés alapelvei.	92
8. Műtéttechnikai alapok a béltraktus műtéteihez.	111
9. Kanülok, katéterek, drének.	118
10. Parenchymás szervek sebészete. Szervmegtartó műtéti lehetőségek.	127
11. Bioplasztok, szövetragasztó anyagok.	138
12. Conicotomia, tracheostomia.	148
13. Érsebészeti alapok.	154
14. A sebészet mai állása, lehetőségei, a jövő kilátásai. A mikrosebészet és a laparoscopia alapjai. NOTES, Da Vinci.	162
15. Függelék. Állatvédelmi etikai kérdések.	171