

Furka István–Mikó Irén

MŰTÉTTANI ALAPISMERETEK

DVD melléklet

*A videoblokkok hanganyagot nem tartalmaznak,
mert azok a könyv szövegében és ábraalírásaiban megtalálhatóak*



I. számú videoblokk

Az egyes műszercsoportok bemutatása
(57")

II. számú videoblokk – 3. és 6. ábra

A szikepenge felhelyezése kézzel vagy tűfogóval – 3. ábra

A szikepenge levétele tűfogóval – 3. ábra

A leggyakrabban használt ollótartások – 6. ábra

(5'24")

- Cooper-olló helyes használata
- Mayo-olló helyes használata
- Peritoneumolló helyes használata
- Térdes olló helyes használata
- Hajlított hegyes-tompa olló helyes használata

III. számú videoblokk – 12., 13. és 14. ábra

A csipeszek tartása „tollszár” fogással – 12. ábra

A kampók tartása és az önfeltárók használata – 13., 14. ábra
(1'37")

IV. számú videoblokk – 19. ábra

A tű helyes rögzítése a tűfogóban
(21")

V. számú videoblokk – 32. ábra

Sebészi sapka és sebészi orr-száj maszk használata
(1'09")

VI. számú videoblokk – 33. és 34. ábra

Hagyományos műtéti bemosakodás első és második fázisa
(48")

VII. számú videoblokk – 37. ábra

Műtéti beöltözés
(56")

VIII. számú videoblokk – 39. és 40. ábra

A sebészi kesztyű felvételének lehetőségei

A sebészi kesztyű felvétele műtősnő segítségével – 39. ábra

A sebészi kesztyű felvétele önállóan, műtősnő segítségével
nélkül – 40. ábra

(1'43")

IX. számú videoblokk – 42. ábra

A szennyezett kesztyűk helyes levétele
(29")

X. számú videoblokk – 47., 48., 51. ábra

A műtéti terület izolálása

(3'24")

XI. számú videoblokk – 52. ábra

A nagy műszerelő asztal műszerrendje általános hasi műtéthez

(2'27")

XII. számú videoblokk – 52. ábra

A Sonnenburg-asztal műszerrendje általános hasi műtéthez

(2'05")

XIII. számú videoblokk – 65. és 66. ábra

A sebészi vérzéscsillapítás lehetőségei állatkísérletes modellben

Érlekötés-ligatura – 65. ábra

Érlekötés, aláöltés, elektrocoagulatio – 66. ábra

(2'59")

XIV. számú videoblokk – 69. ábra

Hagyományos sebészi tű befűzése

(46")

XV. számú videoblokk – 72. ábra

A helyes öltésbehelyezés legfontosabb lépései egyszerű csomós öltéseknél szimulációs bőrmoddellen sebészi csomóval
(29")

Egyszerű csomós öltés kivitelezése bőrseb zárásánál
sertésláb biopreparátumon tengerész csomóval –
hagyományos szálkeresztezési technikával
(44")

Egyszerű csomós öltés kivitelezése bőrseb zárásánál
sertésláb biopreparátumon sebészi csomóval –
hagyományos szálkeresztezési technikával
(1'10")

XVI. számú videoblokk – 73. ábra

A helyes öltésbehelyezés legfontosabb lépései egyszerű tovaftutó öltéseknél szimulációs bőrmoddellen sebészi csomóval – hagyományos szálkeresztezési technikával
(1'39")

A helyes öltésbehelyezés legfontosabb lépései egyszerű tovaftutó öltéseknél sertésláb biopreparátumon sebészi csomóval – speciális szálkeresztezési technikával
(1'33")

XVII. számú videoblokk – 75. ábra

A tengerészcsomó készítésének lépései szimulációs modellen
(1'07")

XVIII. számú videoblokk – 74. ábra

A sebészi csomó készítésének lépései szimulációs modellen
(1'06")

XIX. számú videoblokk – 78. és 79. ábra

A Donati-féle vertikális matracöltés kivitelezése szimulációs bőrmodellen sebészi csomóval
(54")

A Donati-féle vertikális matracöltés bőrseb zárásánál sertésláb biopreparátumon sebészi csomóval – speciális szálkeresztelési technikával
(54")

A Donati-féle vertikális matracöltés bőrseb zárásánál sertésláb biopreparátumon sebészi csomóval – apodaktiliás csomózási technikával
(56")

XX. számú videoblokk – 83. ábra

A tűfogó ajánlott tartásai bőr- és izomöltés behelyezése közben állatkísérletes modellen
(57")

XXI. számú videoblokk – 87. ábra

A helyes varrateltávolítás lépései egyszerű csomós öltés esetén szimulációs bőrmodellen
(32")

A helyes varrateltávolítás lépései egyszerű csomós öltés esetén sertésláb biopreparátumon
(13")

XXII. számú videoblokk – 92. ábra

Helyes varróanyag-kezeléssel kapcsolatos tanácsok a steril csomagolás bontásától a sebészi felhasználásig
(3'35")

- Lekötéshez (ligatúrához), öltéshez (suturához)
- Hagyományos tű-fonal technikájú öltésekhez
- Atraumás tű-fonal technikájú öltésekhez

XXIII. számú videoblokk – 107. ábra

Intravénás technikák

A branül behelyezésének lépései szimulációs jellegű vénamodellen infúzió bekötéssel

(1'22")

A branül behelyezésének lépései felsővégtagi szimulációs jellegű modellen speciális MicroClave connector alkalmazásával

(1'42")

XXIV. számú videoblokk – 109. ábra

Intravénás technikák

Intravénás injekciózás technikája szimulációs jellegű kézháti vénamodellen

(23")

Vérvétel technikája szimulációs jellegű cubitalis vénamodellen

(45")

XXV. számú videoblokk – 115. ábra

A vénapreparálás lépései

A vénapreparálás technikai lépései szimulációs jellegű vénapreparáló modellen infúzió bekötéssel, a kanül „U”-öltéssel és lengőcsomóval történő rögzítésével

(6'44")

A vénapreparálás technikai lépései állatkísérletes modellben

(3'28")

XXVI. számú videoblokk

Intubálás szimulációs jellegű fantommodellen

(1'30")

XXVII. számú videoblokk – 118. ábra

Tű cricothyroidotomia szimulációs jellegű fantommodellen

(1'45")

XXVIII. számú videoblokk – 122. ábra

A tracheostomia műtétechnikai lépései állatkísérletes modellben

(49")

XXIX. számú videoblokk – 130. ábra

A median laparotomia műtétechnikai lépései állatkísérletes modellben

(4'40")

XXX. számú videoblokk – 131. ábra

A paramedian laparotomia műtéttechnikai lépései
állatkísérletes modellben
(3'15")

XXXI. számú videoblokk – 144., 146., 147. és 148. ábra

Egysoros end-to-end bélegyesítés műtéttechnikai lépései
állatkísérletes modellben
(7'13")

- A sceletizálás technikája – 146. ábra
- Anastomosis készítés technikája – 144. ábra
- A mesenterium zárása – 147. ábra

Egysoros end-to-end bélegyesítés műtéttechnikai lépései
sertésbél biopreparátumon
(8'36")

- Sceletizálás, anastomosis készítés, mesenterium zárás – 148. ábra

XXXII. sz. videoblokk – 156. ábra

A lépresectio elvégzésének egyik lehetséges módja
a speciális két tűvel készített ölelkező varratsorral
állatkísérletes modellben
(Furka-féle lépresectios technika)
(3'27")

XXXIII. számú videoblokk – 157. ábra

A lép autotransplantatio egyik lehetséges módja
a lépszeletkéek nagycsepleszbe való helyezésével
állatkísérletes modellben
(Furka-féle „lépkötény” technika)
(2'22")

XXXIV. számú videoblokk – 161. ábra

Az érvarratok alaptechnikája
Arteria femoralis művi sérülésének ellátása kísérletes
állatmodellben
(5'41")
Aorta abdominalis művi sérülésének ellátása sertés aorta
biopreparátumon
(5'09")

XXXV. számú videoblokk – 174. ábra

A laparoscopos technika oktatásának alapgyakorlatai
(3'37")

- A kétdimenziós, videoasszisztált megjelenítés, a háromdimenziós térmozgás összehangolásának gyakorlása
- Az intracorporalis csomózás elsajátítása
- Preparálás és csomózás gyakorlása csirkecomb biopreparátumon nyitott és zárt pelvitainerben
- Gyakorlás sebészeti oktatástechnikai modellen és MATT-trainerben (Minimal Access Therapy Technique)
- Epehólyag eltávolítás izolált máj – epehólyag szervpreparátumon nyitott és zárt pelvitainerben
- Laparoscopos cholecystectomy állatkísérletes modellen
- Varrat és csomózási technikák állatkísérletes modellen

XXXVI. számú videoblokk – 199., 200. és 204. ábra

A mikrosebészeti technika oktatásának alapgyakorlatai
(3'39")

- Betűkapargatás tűvel, különböző nagyítások mellett
- Textilszálak kifejtése és visszafűzése száraz és nedves körülmények között
- Mikrosebészeti csomózási technika gumikesztyűn
- End-to-end éranastomosis arteria femoralis biopreparátumon
- End-to-end éranastomosis aorta abdominalison állatkísérletes modellen

XXXVII. számú videoblokk – III. fejezet, 53. oldal

Műtéti előkészületek

Műtői viselkedés néhány kiegészítő szabálya
a hibalehetőségek feltüntetésével is
(2'28")