

Sebészeti Skill Tréning Program
2019. január 07-18.
(programvezető: Dr. Ferencz Andrea)

1. hét Általános sebészet

HÉTFŐ	9.00 - 9.30	Regisztráció. Tájékoztató a tanfolyamról (Ferencz)
	9.30-11.00	Előadás: A műtőblokk felépítése és berendezései (Ferencz)
	11.00-12.00	Előadás: A műtő személyzete, feladataik és felelősségük (Ferencz)
	12.00-13.00	Ebédszünet
	13.00-14.00	Előadás: A sebgyógyulás folyamata és zavarai (Szabó)
	14.00-15.00	Előadás: Csomózási technikák (négyzetes, csúszó, sebészi, bécsi, Aberdeen-csomó, Roeder hurok, egykezes csomózás, apodaktíliás csomózás) ismertetése (Fehér)
	15.00-16.00	Gyakorlat: Csomózási technikák gyakorlása (Szabó, Fehér)
KEDD	9.00-10.00	Előadás: Az állatkísérletek törvényi és etikai vonatkozásai (Szabó)
	10.00-12.00	Előadás: Aszepszis és antiszepszis a gyakorlatban: bemosakodás, beöltözés és a műtéti terület előkészítésének szabályai (Ferencz)
	12.00-13.00	Ebédszünet
	13.00-14.00	Előadás: Alapvető öltéstechnikák és indikációjuk (Szabó)
	14.00-16.00	Gyakorlat: Csomós varratok (egyszerű csomós öltés, Donati és Allgöwer-féle vertikális matracöltés, horizontális és inverz-horizontális matracöltés, aláöltés, 8-as öltés, drénkiöltés) gyakorlása ex vivo állati szöveten (Ferencz, Szabó) A gyakorlatok végén a varratok egyéni értékelése
SZERDA	9.00-9.45	Előadás: Sebek és sebellátás alapelvei (Szokoly M)
	9.45-10.30	Előadás: Vérzések és vérzéscsillapítás (Szokoly M)
	10.45-11.30	Előadás: Sterilizálás és dezinficiálás a sebészi gyakorlatban (Juhos K)
	11.30-12.00	Ebédszünet
	12.00-13.00	Előadás: A negatív nyomású sebkezelés (NPWT) alkalmazásának alapjai (Bor L)
	13.00-14.00	Előadás: A NPWT használatának szakterületi specifikumai (Bor L)
CSÜTÖRTÖK	14.00-16.00	Gyakorlat: Sebkezelés skill modelleken és betegbemutatás (Bor L)
	09.00-12.00	Gyakorlat: Tovafutó varratok (egyszerű tova futó öltés, megakasztott tova futó öltés, tova futó Donati, tova futó horizontális matracvarrat, intracutan és subcutan varratok, drénkiöltés) gyakorlása ex vivo állati szöveten (Ferencz, Juhos). A gyakorlatok végén a varratok egyéni értékelése
	12.00-13.00	Ebédszünet
	13.00-14.00	Előadás: Alapvető sebészeti eszközök (Ferencz)
	14.00-15.00	Gyakorlat: Alapvető sebészeti eszközök használatának gyakorlása (Juhos)
	15.00-16.00	Előadás: Speciális sebészeti eszközök (Ferencz)
PÉNTEK	09.00-10.00	Előadás: Metszésvezetés alapelvei. Speciális varratok és hegkorrekciók (Ferencz)
	10.00-12.00	Gyakorlat: Metszés és haladó varrattechnikák (babérlevél metszés, saroköltés: horizontális Allgöwer öltés, Z –és W plasztika, Reverdin plasztika,) gyakorlása ex vivo állati szöveten (Ferencz, Juhos) A gyakorlat végén a varratok egyéni értékelése
	12.00-13.00	Ebédszünet
	13.00-16.00	Előadás: Sebészeti varróanyagok és tűk (Ferencz)
	Közben	Gyakorlat: Varróanyagok gyakorlati áttekintése, kipróbálása (Ferencz, Juhos)

2. hét. Mikrosebészet

HÉTFŐ	09.00-10.00	Előadás: Műhibaperek – esetek és gyakorlati tanácsok a tárgyalóteremből (Szentimrey M)
	10.00-11.00	Előadás: Műtéti beavatkozásokhoz kapcsolódó jogok és kötelezettségek (Bor L)
	11.00-12.00	Konzultáció
	12.00-13.00	Ebédszünet
	13.00-14.00	Előadás: Bevezetés a mikrosebészetbe: alapok és elvek. Mikrosebészeti eszközök és varróanyagok alkalmazása és karbantartása (Ferencz)
	14.00-15.00	Gyakorlat: A lupe és a mikroszkóp használata és beállítása. Mikromanipuláció és négyzetes csomózás gyakorlása gézlapon (Ferencz, Juhos)
	15.00-16.00	Gyakorlat: Öltések gumikesztyűn lupe és operációs mikroszkóp segítségével (Ferencz, Juhos)
KEDD	09.00-10.00	Előadás: Mikroér varratok, az anasztomózis készítése (Ferencz)
	10.00-12.00	Gyakorlat: end-to-end és end-to-side mikrosebészeti öltési technikák gyakorlása in vitro modellen (2 mm-es szilikoncső, 8/0 fonal) operációs mikroszkóppal (Ferencz, Szabó)
	12.00-13.00	Ebédszünet
	13.00-16.00	Gyakorlat: end-to-end és end-to-side mikrosebészeti öltési technikák gyakorlása in vitro modellen (1 mm-es szilikoncső, 8/0-9/0-ás fonal) operációs mikroszkóppal (Ferencz, Szabó)
SZERDA	9.00-10.00	Előadás: Friss szövetmodell neurovascularis feltárása (Ferencz)
	10.00-11.00	Előadás: Ideg anasztomózisok elvi alapjai (Ferencz)
	11.00-16.00	Gyakorlat: friss szövetmodell neurovascularis feltárása, 2 mm-es artéria end-to-end és end-to-side artériás anasztomózis, vénás anasztomózisok és idegvarrat készítése (Ferencz, Szabó). A gyakorlat végén egyéni értékelés
	Közben	Ebédszünet
	15.00-16.00	Előadás: Modellállatok funkcionális anatómiája. A patkány. (Csukás)
CSÜTÖRTÖK	9.00-12.00	Gyakorlat: altatott patkányon a. carotis és v. jugularis anasztomózisok készítése, n. ischiadicus varrat. (Ferencz, Juhos, Vódliné/Szepesi) A gyakorlat végén egyéni értékelés
	12.00-13.00	Ebédszünet
	13.00-14.00	Előadás: Az egynapos sebészeti ellátás elvi alapjai, feltételrendszere (Gamal E. Mohamed)
	14.00-15.00	Előadás: Az egynapos sebészet aneszteziológiai szempontjai (Janecskó M)
PÉNTEK	09.00-10.00	Előadás: Műtéti feltárások és preparálási technikák (Prof. Sándor)
	10.00-11.00	Előadás: Bennfejtett idegen testek. Check lista. Never events. (Prof. Sándor)
	11.00-12.00	Előadás: A sebészet távlatai. Robotsebészet (Prof. Sándor)
	12.00-13.00	Ebédszünet
	13.00-14.00	A rezidensek egyéni értékelése a héten nyújtott elméleti és gyakorlati teljesítményük alapján (Ferencz)