

MIKROSEBÉSZET (ÁOK)

Kötelezően választható féléves tantárgy az SZTE Általános Orvostudományi és Fogorvostudományi Karának III-V. évfolyama számára

Tantárgyfelelős: Dr. Szabó Andrea, egyetemi docens ([szabo.andrea.exp\(kukac\)med.u-szeged.hu](mailto:szabo.andrea.exp(kukac)med.u-szeged.hu))

Kurzusfelelős: Dr. Szabó Andrea, egyetemi docens ([szabo.andrea.exp\(kukac\)med.u-szeged.hu](mailto:szabo.andrea.exp(kukac)med.u-szeged.hu))

Kurzuskód: AOK-K1451 (ÁOK előadás), AOK-K1452 (ÁOK gyakorlat);

A tantárgy heti óraszám: 2

Tantárgy kreditértéke: 2

Előfeltételek: A Sebészeti gyakorlati alapismeretek tárgy előzetes teljesítése.

A tantárgy oktatásának célja: A műtéti szakmák iránt érdeklődő orvostanhallgatók megismertetése az alapvető mikrosebészeti ismeretekkel, eszközökkel és technikákkal.

Megszerezhető kompetenciátöbblet: a nagyított sebészet alapelveinek, technikáinak ismeretével a hallgatók képesek a mikroszkópos nagyítás segítségével öltéseket behelyezni, valamint felügyelet mellett vég a véghez és vég az oldalhoz éranasztomózisokat kialakítani szimulált műtői körülmények között.

Módszer: online előadások (4 alkalom) + online és személyes gyakorlatok

Az előadások tematikája:

1. A program megbeszélése
2. Az arc- és állcsontsebészet mikrosebészeti vonatkozásai
3. A mikrosebészet traumatológiai vonatkozásai
4. Mikrosebészeti tematikai vonatkozások - felkészítés a tesztre

A gyakorlatok tematikája:

Online gyakorlatok:

1. Mikroszkópos szem-kéz koordinációs gyakorlatok
2. Anastomosis készítés szilikon érmodellen
3. Mikrosebészeti érvarrat- és csomózási technikák biopreparátumon
4. Mikrosebészeti érvarrat in vivo

Személyes gyakorlatok:

1. Az operációs mikroszkóp beállítása. Bevezető gyakorlatok. Makroszkópos csomózás
2. Öltés gumilapon I.
3. Öltés gumilapon II.
4. Öltés csövön (end-to-end)
5. End-to-end anastomosis éren (*ex vivo*)

Tantárgyi követelmény:

Online gyakorlatok: a jelenlét igazolása a Coospace-re a gyakorlati kurzuskód alatt feltöltött feladatok elvégzése (önellenőrző kérdések minimum 75%-ának megválaszolása) a megjelölt határidőn belül.

Gyakorlatok: a gyakorlatok minimum 75%-ának látogatása

Számonkérés módja:

előadás: elméleti online tesztvizsga a Coospace-en, 5 fokozatú), gyakorlat: aláírás (feltétele: a Coospace-re a gyakorlati kurzuskód alatt feltöltött feladatok elvégzése (önellenőrző kérdések minimum 75%-ának megválaszolása) a megjelölt határidőn belül.

Kötelező irodalom:

Előadás: Coospace-re feltöltött előadások, önellenőrző kérdések segítségével.

Gyakorlatok: Coospace-re feltöltött oktatóvideók.