

MIKROSEBÉSZET (SZAOK)

Kötelezően választható tantárgy az SZTE Szent-Györgyi Albert Orvostudományi 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))

Kurzus kód: AOK-OMKV431 (előadás), AOK-OMKV432 (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: személyes vagy online előadások + kiscsoportos formában tartott gyakorlatok

Az előadások tematikája:

1. Általános információk, bevezetés a mikrosebészetbe. A nagyított sebészet mikroszkópiás módszer- és eszköztana
2. A mikrosebészet arc- és állcsontsebészeti vonatkozásai
3. A mikrosebészet traumatológiai vonatkozásai
4. A mikrosebészeti kinikai indikációi, varrat- és eszközös csomózási technikák

A gyakorlatok tematikája:

1. Bevezető gyakorlatok
2. Két eszközös csomózási technikák
3. Mikroszkópos öltés és csomózás -I.
4. Mikroszkópos öltés és csomózás -II.
5. Öltés és csomózás szilikon érmodellen-I.
6. Öltés és csomózás szilikon érmodellen-II.
7. Öltés és varrás loupéval
8. Mikroszkópos érvarrat *ex vivo*
9. Gyakorlati vizsga

Tantárgyi követelmény:

- a foglalkozásokon való részvétel követelményei és a távolmaradás pótlásának lehetősége: az előadások látogatása ajánlott, a gyakorlatok 75%-ának látogatása kötelező. Az elmulasztott gyakorlatok pótlására előzetes egyeztetést követően, engedéllyel lehetséges.
- a foglalkozásokon és a vizsgán való távollét esetén igazolás módja: orvosi igazolás
- a félév végi aláírás teljesítésének követelményei: a gyakorlatok 75%-ának látogatása

- gyakorlati vizsga a 14. szorgalmi héten, pótlása/javítása a 15. szorgalmi héten

- a szóbeli/írásbeli vizsga követelményei: Az elméleti vizsgára bocsátás feltétele a sikeres gyakorlati vizsga teljesítése.

Számonkérés módja:

- Évközi értékelés: A gyakorlatokon nyújtott teljesítményt értékeljük és az előrehaladás tekintetében minden gyakorlaton visszajelzéssel élünk. A 9. szorgalmi héten kivitelezett gyakorlati vizsga ad visszajelzést a megszerzett gyakorlati készségekről (ennek anyaga és kiértékelési pontrendszere előzetesen megosztásra kerül).
- Az osztályzat (ötfokozatú jegy) kialakításának módja: írásbeli elméleti tesztvizsga + gyakorlati vizsga. A ötfokozatú jegyet az elméleti és a gyakorlati vizsga jegyének az átlaga adja.

Kötelező irodalom:

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

Gyakorlatok: Coospace-re feltöltött oktatóvideók.