**KÖVETELMÉNYRENDSZER**

|  |
| --- |
| **Semmelweis Egyetem** Oktatási szervezeti egység megnevezése:**Általános Orvostudományi Kar Kísérletes és Sebészeti Műtéttani Intézet** |
| **Tantárgy neve: Plasztikai sebészet a jelenben és a jövőben****Tantárgy típusa:** kötelező/kötelezően választható/szabadon választható (a megfelelő aláhúzandó) **kódja: AOSKMI297\_1M** **kreditértéke: 2** |
| **Tantárgy előadójának neve: Dr. Révész Zsolt, felkért előadók** |
| **Tanév: 2018/2019/I.** |
| **A tantárgy feladata a képzés céljának megvalósításában:**Napjainkban a plasztikai sebészet igen gyakran kerül a figyelem középpontjába. Fontosnak tartjuk, hogy a Semmelweis Egyetemről kikerülő orvosok érdemben, jól tájékozottan adhassanak tanácsot pácienseiknek, illetve környezetüknek a rendelkezésre álló lehetőségekről és eloszlassák a tévhiteket. Célunk, hogy összefoglaljuk a plasztikai sebészeti elveket és módszereket. Ismertetjük a szakmai alapjait, a megfelelő metszésvezetési technikáktól kezdve, az onkológiai sebészeten keresztül a szépészeti beavatkozásokig. Továbbá fontosnak tartjuk, hogy a hallgatók megismerjék a rivaldafényben lévő módszereket – mellnagyobbítás szilikon implantátummal, BOTOX kezelés - éppúgy, mint a nagy szövetpótló eljárásokat pl. az emlő helyreállítást vagy a bőr és lágyrész pótlást. Elvárás, hogy a hallgatóknak átfogó képük alakuljon ki a modern plasztikai sebészeti eljárásokról a jövő sebészetében, és a megszerzett tudásukról a félév végén vizsga formájában számot adjanak. |
| **A tárgy tematikája (lehetőleg heti bontásban, sorszámozva):**1. Plasztikai sebészet története Dr. Sándor József prof.

Plasztikai sebészeti elvek, módszerek Dr. Gulyás Gusztáv prof.1. „Cicatrix optima”, helyes metszésvezetés, hegek kezelése Dr. Donáth Antal főorvos
2. Szövetpótló eljárások – fél- és teljesvastag bőrátültetés Dr. Tamás Róbert főorvos lebenyplasztikák, expanderek
3. Onkodermatológia, Hiánypótlás a fejen Dr. Sáfrány György főorvos
4. Bőrdaganatok, Fej-nyak állcsont rekonstrukció. Dr. Kásler Miklós prof.
5. A külső orr, és a fülkagyló plasztikai műtétei Dr. Rezek Ödön egyetemi adj.
6. Arcplasztika, szemhéjplasztika, szemöldökemelés Dr. Traub Alfréd főorvos

Ránckezelő eljárások, feltöltési technikák 1. Lézerek alkalmazása a plasztikai sebészetben Dr. Molnár Csaba főorvos

Zsírszívás, zsírbetöltés, őssejtek szerepe1. Emlő onkoplasztikai sebészete, Emlőhelyreállítás Dr. Révész Zsolt főorvos

Az emlő esztétikai plasztikai sebészete1. Hasplasztika, Hasfalplasztika, Bodylift Dr. Tizedes György főorvos
2. Modern technikák alkalmazása az esztétikai Dr. Ferenczy József főorvos, PhDplasztikai sebészetben (Botox, szilikon implantátum)
3. Égett betegek sürgősségi, intenzív és műtéti ellátása Dr. Csorba Éva főorvos

A műtétre nem kerülő égések ellátása, bőrhelyettesítés   |
| **A foglalkozásokon való részvétel követelményei és a távolmaradás pótlásának lehetősége:**A „Plasztikai sebészet a jelenben és a jövőben” tantárgyat III., IV., V. és VI. éves hallgatók vehetik fel, a Kísérletes és Sebészeti Műtéttan tantárgy sikeres teljesítése után. Az előadásokon való részvétel kötelező, melyet rendszeresen ellenőrzünk. A hiányzás semmilyen címen nem haladhatja meg az előadások 25%-át (TVSZ 7.§). Ha a hallgató 3 vagy több előadásról hiányzik, akkor a kurzus aláírását megtagadjuk. Pótlásra Dr. Révész Zsolttal előre egyeztetett időpontban van lehetőség. |
| **Az igazolás módja a foglalkozásokon és a vizsgán való távollét esetén:**Kettőnél több előadásról való hiányzás pótlására a kurzusvezető külön engedélyével van lehetőség. Ezt a hallgatónak írásban kell kérvényeznie, leírva hiányzásának okait, mellékelve a hivatalos igazolásokat. |
| **A félévközi ellenőrzések (beszámolók, zárthelyi dolgozatok) száma, témaköre és időpontja, pótlásuk és javításuk lehetősége:**A kurzuson nem tartunk félévközi számokérést. |
| **A félév végi aláírás követelményei (ideértve a hallgató egyéni munkával megoldandó feladatainak számát és típusát is):**Az előadásokról való hiányzás semmilyen esetben sem haladhatja meg az előadások 25%-át (TVSZ 7.§). Ha a hallgató 3 vagy több előadásról hiányzik, akkor a félévének aláírását megtagadjuk. |
| **Az osztályzat kialakításának módja:**A kurzus a félév végén tesztvizsgával zárul. Az értékelés 5 fokozatú gyakorlati jegy formájában történik.  |
| **A vizsga típusa:** Kollokvium |
| **Vizsgakövetelmények:**Csak az a hallgató bocsátható vizsgára, akinek féléve aláírásra került. A kurzus tananyaga az előadásokon elhangzottakból és tankönyvből áll. A teszt 60% alatt sikertelen. |
| **A vizsgajelentkezés módja:** A tesztvizsga a kurzus utolsó alkalmán kerül megírásra. |
| **A vizsgajelentkezés módosításának rendje:**A pótvizsgára való jelentkezés on-line történik, az Kísérletes és Sebészeti Műtéttani Intézet által a Neptun programban meghirdetett napokon. |
| **A vizsgáról való távolmaradás igazolásának módja:**A vizsgáról való távolmaradást hallgatónak írásban kell igazolnia, leírva hiányzásának okait, mellékelve a hivatalos igazolásokat.A távolmaradás okát három munkanapon belül az intézet titkárságán leadott, papíralapú igazolással lehet igazolni. Az igazolás valódiságát és indokoltságát a Kísérletes és Sebészeti Műtéttani Intézet ellenőrzi és három munkanapon belül értesíti a hallgatót annak elfogadásáról vagy el nem fogadásáról. Az igazolás elmulasztása, vagy el nem fogadása esetén azt az Intézet dokumentációjában és/vagy a Neptun rendszerben rögzíti, következményeire a TVSZ szabályai vonatkoznak. |
| **A tananyag elsajátításához felhasználható jegyzetek, tankönyvek, segédletek és szakirodalom listája:**Gaál Csaba: Sebészet (Medicina, Budapest, 2012),  Ajánlott fejezetek: 18. Termikus sérülések; 27. Az emlő; 36. Plasztikai sebészetZoltán János: Cicatrix optima |
|  |