



SEMMEIWEIS EGYETEM

Általános Orvostudományi Kar

Érsebészeti és Endovaszkuláris Tanszék

Tanszékvezető: Dr. Sótónyi Péter egyetemi tanár

1428 Budapest, Pf. 2.

Tel.: 458-6734

E-mail: titkar.ersebtanszek@med.semmelweis-univ.hu

iktatószámunk:

ügyintézőnk:

elérhetősége:

NÉV:

DÁTUM:

NEPTUN kód:

elérhetőség: e-mail:

telefon:

NAP / DÁTUM	TUTOR	HELY / IDŐ	ALÁÍRÁSA	Minősítés
HÉTFŐ				
KEDD				
SZERDA				
CSÜTÖRTÖK				
PÉNTEK				
Megjegyzés:				

Átvételi elismervény

A mai napon az Érsebészeti és Endovaszkuláris Tanszéken átvettem
egy orvosi köpenyt és
egy öltözőszekrény kulcsot

Száma:

Tudomásul veszem, hogy

- a gyakorlati időm alatt a szekrényt többen közösen használjuk és a benne elhelyezett tárgyakért a felelősséget is közösen vállaljuk,
- a gyakorlati igazolásomat csak a köpeny, a szekrénykulcs és ennek a lapnak a titkárságra való leadása után kaphatom meg.

DÁTUM:

.....

Aláírás:



Munka- és tűzvédelmi oktatás

Az egyetemi hallgatókra vonatkozó főbb munkavédelmi előírások. A hallgató köteles:

- **Haladéktalanul jelenteni balesetét, rosszulletét**, a balesetveszélyes helyzetet, gyakorlati munkavégzésével kapcsolatba hozható megbetegedését, valamint az egyetem által szervezett tevékenység alkalmával történt sérülését.
- A munkavégzése közbe észlelt **balesetveszélyt** okozó rendellenességet (szakmai ismeretei és lehetőségei szerint) **köteles megszüntetni, vagy arra oktatásvezetőjénél intézkedést kezdeményezni.**
- Az egészségre ártalmas, veszélyes oktatási gyakorlatok során a **részére kiadott egyéni védőfelszerelést rendeltetés szerint használni, védőruházatot viselni.**
- **A veszélyes munkafolyamatot, berendezést a felügyeletet ellátó személy jelenlétében végezni, illetve kezelni.**
- **A munkavédelmi előírásokat betartani.** A munkaterület rendjének, fegyelmének, tisztaságának betartása rá nézve is kötelező.

- Az egészségügyi és oktatási létesítményekben **tilos a dohányzás!** (Az arra kijelölt helyeken kívül.)
- Tűz esetén a **fő menekülési útvonalak:**
 - 3. emelet – Gaál József utca felőli kijárat,
 - 2. emelet – lépcsőn a 3. emeletre, majd a Gaál József utcai kijárat,
 - 1. emelet – belső kertbe vezető kijárat.
- Tűz esetén értesítendő: főporta 458-6741, SE VSZÉK porta 458-6810, bármely VSZÉK dolgozó.
- Az egyetem területén **kétfajta tűzoltó készülék** használatos:
 - Porral oltók.** A készülék sugárcsővét az égő anyag felé irányítjuk és kb. 1,5 – 2 m távolságról betérítjük (oxigénelvonás).
 - Szén-dioxiddal oltók.** Használatukkor -90°C hőmérsékleten működik, ezért a palack és a tölcser megfogása TILOS, mert fagyási sérülést okozhat.

Fentiekről az oktatást megkaptam, azt tudomásul vettem.

Budapest,

.....
hallgató aláírása

HALLGATÓI MEGÁLLAPODÁS SZAKMAI GYAKORLATRA

amely létrejött egyrészről:

Szakmai gyakorlólé hely neve: Érsebészeti és Endovaszkuláris Tanszék

Elérhetősége: 458-6734

Székhelye: 1122 Budapest, Városmajor u. 68.

Képviseli: Dr. Sótonyi Péter tanszékvezető egyetemi tanár

továbbiakban: **szakmai gyakorlólé hely**

másrészről

Hallgató neve:

Születési neve:

Születési helye, ideje:

Anyja születési neve:

Lakcíme:

Állampolgársága*:

Hallgatói azonosító száma:

Elérhetősége:

Tartózkodási címe:

Továbbiakban: **hallgató**

(*csak külföldi hallgató esetén kötelező)

továbbiakban együttesen **Felek** között az alábbi helyen és időben az alábbi feltételekkel:

Jelen megállapodás a Semmelweis Egyetem Általános Orvostudományi Kar ~~I./III./IV./VI.~~ évfolyamos hallgatójának ~~nyári ápolástan / nyári belgyógyászat / nyári sebészet / szigorlóévi belgyógyászat / szigorlóévi sebészet / szigorlóévi gyermekgyógyászat / szigorlóévi szülészet / szigorlóévi ideggyógyászat / szigorlóévi elmeorvosgyógyászat~~ szakmai gyakorlat alatti munkavégzésének szabályait és feltételeit határozza meg.

- 1.) A **Felek** rögzítik, hogy egymással **határozott idejű megállapodást kötnek a 7. pontban foglalt szakmai gyakorlat időtartamára** a nemzeti felsőoktatásról szóló 2011. évi CCIV. törvény 44.§-a alapján, mely szerint a megállapodás alapján munkát végző hallgató foglalkoztatására a Munka Törvénykönyvének a rendelkezéseit kell alkalmazni azzal, hogy ennél kormányrendelet kedvezőbb feltételeket is megállapíthat.
- 2.) A 230/2012.(VIII.28.) Korm. rendelet értelmében a hallgatói megállapodás alapján munkát végző hallgató foglalkoztatása során éjszakai munka, valamint rendkívüli munkaidő nem rendelhető el, a hallgató napi munkaideje nem haladhatja meg a nyolc órát, munkaidőkeret alkalmazása esetén legfeljebb egy heti munkaidőkeretet lehet elrendelni, a hallgató számára legalább tizenkét óra tartalmú napi pihenőidőt kell biztosítani, próbaidő nem köthető ki, a munka törvénykönyve 105.§(2) és 106. § (3) bekezdésében foglaltak nem alkalmazhatók.
- 3.) A hallgatóval hallgatói jogviszonyt létesített felsőoktatási intézmény adatai:
Semmelweis Egyetem
Székhelye: 1085 Budapest, Üllői út 26.
Intézményi azonosító száma: FI62576
Képviseli: Dr. Merkely Béla rektor
A kar neve: Általános Orvostudományi Kar

Elérhetősége: 06-1-317-9057

Képviseli: Dr. Kellermayer Miklós dékán

- 4.) A képzési és kimeneti követelményben meghatározott szakképzettség megnevezése: okleveles orvosdoktor, képzési idő: 12 félév
- 5.) A hallgató számára a szakmai gyakorlat időtartamára kijelölt feladatokat a megállapodás részét képező gyakorlati tematika tartalmazza.
- 6.) **A szakmai gyakorlat helye:** Érsebészeti és Endovaszkuláris Tanszék 1122 Budapest, Városmajor u. 68. (telefon: 458-6734)
- 7.) **Szakmai gyakorlat időtartama** (kezdő és befejező időpontja):
- 8.) ~~A nyári ápolástan / nyári belgyógyászat / nyári sebészet /, valamint a szigorlóévi belgyógyászat / szigorlóévi sebészet / szigorlóévi gyermekgyógyászat / szigorlóévi szülészeti / szigorlóévi ideggyógyászat / szigorlóévi elmegyógyászat~~ gyakorlat heti óraszama 40 óra. A szigorlóévi gyakorlatok keretében a hallgató kéthetente egy, legfeljebb 12 órás hétvégi (vagy a hallgató választása esetén éjszakai) ügyeletre is beosztható.
- 9.) A Felek rögzítik, hogy a hallgató a szakmai gyakorlat ideje alatt **díjazásban, juttatásban nem részesül.**
- 10.) A szakmai gyakorlólé hely szakmai felelőse: ...Dr. Sótonyi Péter tanszékvezető egyetemi tanár.....
- 11.) A szakmai gyakorlat felsőoktatási intézményi felelőse: Dr. Masszi Tamás egyetemi tanár, oktatási dékánhelyettes
- 12.) A **szakmai gyakorlólé hely** a gyakorlaton részt vevő hallgatók számára a gyakorlati tevékenység szakmai felügyeletét, irányítását, valamint a gyakorlat folytatásához szükséges helyet és eszközt biztosít.
- 13.) A szakmai felügyeletet és irányítást a szakmai gyakorlólé hely szakmai felelőse látja el.
- 14.) A szakmai gyakorlólé hely kötelezettséget vállal arra, hogy a hallgató számára - egészségvédelmi és munkavédelmi szempontból biztonságos munkahelyen - a gyakorlati tematikában leírtaknak megfelelő szakmai gyakorlóról gondoskodik.
- 15.) A **hallgató** kötelezi magát, hogy a szakmai gyakorlólé hely képzési rendjét megtartja, a szakmai gyakorlatot a követelmények alapján elvégzi, továbbá a szakmai gyakorlati ismereteket a képességeinek megfelelően elsajátítja. A hallgató továbbá vállalja, hogy a biztonsági, az egészségügyi és a munkavédelmi előírásokat megtartja, nem tanúsít olyan magatartást, amellyel a szakmai gyakorlólé hely jogos gazdasági érdekeit veszélyeztetné.
- 16.) Jelen megállapodás az aláírás napjától a 7. pont szerinti időtartamban hatályos.

A feleknek jelen megállapodásban nem szabályozott jogaira és kötelezettségeire a nemzeti felsőoktatásról szóló 2011. évi CCIV. törvényt, a felsőoktatási szakképzésről és a felsőoktatási képzéshez kapcsolódó szakmai gyakorlat egyes kérdéseiről szóló 230/2012. (VIII.28.) korm. rendeletet, a Munka Törvénykönyvéről szóló 2012. évi I. törvényt és a Polgári Törvénykönyvről szóló 2013. évi V. törvény rendelkezéseit kell alkalmazni.

A Felek jelen megállapodást, mint akaratukkal mindenben megegyezőt jóváhagyólag írják alá.

Kelt, Budapest, 20.....

Szakmai gyakorlólé hely képviselője

Hallgató

Carotis:

- stroke etiológia
- tünetek – nem specifikus tünet
- 70% feletti tünetmentes ACI szűkület esetén éves stroke rizikó
- TIA, minor stroke utáni rizikó

Műtéti indikáció:

- asymptotikus
- symptomatikus

Diagnosztika:

- Uh
- CTA (NASCET)

Kínél indokolt nyaki Uh szűrés

Műtéti típusok:

- EEA
- hagyományos CEA
- CAS – indikáció – előny-hátrány

Alsó végtag:

- akut alsó végtagi ischaemia
 - tünetei
 - etiológia
- kritikus alsóvégtagi ischaemia
 - definíció (m)
 - gangraena
 - száraz
 - nedves
- aneurysma – elhelyezkedés, oldaliság, AAA-val együtt

Műtéttan:

- bypass
 - o graft anyagok (előny-hátrány)
 - o anastomosis (ETS – ETE)
 - o anatómiás – nem anatómiás
- dezobliteráció = endarterectomia
 - o típus (nyitott, félig zárt, zárt) – Vollmar eszköz
 - o tomia zárása

- hibrid
- embolectomia

Aorta:

- Dissectio – Stanford A, B
 - Stanford B – tünet – akut műtéti indikációk
- Aneurysma:
 - leggyakoribb lokalizáció
 - alak szerinti beosztás (fusiformis, saccularis)
 - valódi vagy ál
 - diagnosztika – műtéti indikáció

Vénás:

- anatomia (mélyvéna, felületes vénás törzs, oldalág, perforans)
- főtrzs visszeresség, perforans – oldalági visszeresség

- mélyvénás thrombózis diagnosztika (UH – CTA?) – mikor kell illetve jöhet szóba intervenció (műtét)

Mesenterialis ischaemia:

- akut: mesenterialis elzáródás igazolása – kizárása (CTA – esetleg DSA)
 - (bél-ischaemia diagnosztikája)
- krónikus tünetek

Terápia:- akut - krónikus

Általános - gyakorlat:

- pulzusok tapintása
- Doppler ABI (relevanciája)
- BMT – TAG, statin