

.....
Hallgató neve

I.-II. év utáni nyári gyakorlat

Ápolástan alapápolás

A gyakorlat célja, hogy a hallgató megismerkedjen a kórházi osztályok szervezeti felépítésével, infrastruktúrájával, a betegellátást biztosító hotel szolgáltatás tárgyi és személyi feltételeivel.

- Ismerje meg a betegellátás folyamatát, ezen belül az ápolási folyamat részeit.
- Vegyen részt az ápolási dokumentáció vezetésében, segédkezzon az ápolási anamnézis felvételében, a napi ápolási lap vezetésében. Sajátítsa el a vitális paraméterek helyes mérését. (vérnyomás, pulzus, légzés, hőmérséklet)
- Sajátítsa el a beteg szükségleteihez igazodó alapápolási tevékenységeket:
 - a beteg elhelyezése a kórházi ágyban (fektetési módok)
 - a beteg környezetének rendbetétele (ágyazás, szennyezett ágynemű kezelése, felületek fertőtlenítése
 - higiénés szükségletek biztosítása (részleges, teljes ágyfürdő, ágyneműcsere)
 - mozgás, megfelelő testtartás, testhelyzet fenntartása és biztosítása.(ápolást segítő eszközök használata, mobilizáció)
 - táplálkozás segítése, táplálás (testtömeg, testmagasság mérés, BMI számítás)
 - Ürítés szükségletének biztosítása (vizelet, széklet megfigyelése, folyadék egyenleg vezetése)
- Ismerje meg és alkalmazza az egészségügyi intézmények higiénéjének általános szabályai (fertőtlenítés, sterilizés)
- Figyelje meg az egyes diagnosztikus és/vagy terápiás beavatkozáshoz szükséges előkészítő eljárásokat és módszereket. Segédkezzon a végrehajtásban.

- Figyelje meg és segítse a betegek gyógyszerelésében (infúziós terápia, intravénás injekció beadásának előkészítése, per-os bevihető gyógyszerek, intramuscularis, subcutan injekció beadásának elsajátítása)

- A gyakorlat ideje alatt a hallgatónak legalább egy részben önálló, és egy önállósra képtelen beteg teljes alapápolási feladatát végre kell hajtania.

A gyakorlat igazolása:

Helye:

Ideje:

Tutor:

Gyakorlat vezető:

III. év utáni nyári gyakorlat: BELGYÓGYÁSZATI PROPEDEUTIKA

A hallgatónak el kell sajátítania:

- a helyes orvosi viselkedés szabályait, különös tekintettel az orvos-beteg, az orvos-hozzátartozó, valamint az orvos-egészségügyi személyzet kapcsolatára.
- a kórelőzmény felvétel helyes módját mind a hetero-, mind az autoanamnesis vonatkozásában.
- fontosabb orvosi dokumentációt (kórlap, lázlap, ápolási napló) vezetését.
- az orvosi vizsgálat helyes sorrendjét, kivitelezését: általános betegvizsgálatot (inspectio, palpatio, hőmérés, testsúlymérés, testfelszín és BMI számítás).
- A mellkas általános vizsgálata, mellkasi fájdalom differenciáldiagnózisa. A mellkasi szervek (tüdő, szív) vizsgálatát, a tüdő és a szív kopogtatása. Tüdő szindrómák: pneumonia, pleuritis, pneumothorax.
- A fontosabb eszközös vizsgálatok, indikációk és ellenjavallatok (hagyományos radiológiai, echocardiographia, CT, EKG, ABPM, holter monitorozás stb.).
- A perifériás keringés fizikális és eszközös vizsgálata. A pulzushullám és jellemzői.
- A has fizikális vizsgálata. Rectalis vizsgálat. Ascites kimutatása, az akut has tünetei. A hasúri szervek (máj, lép) határai, tapintásuk, kopogtatásuk.
- A retroperitoneum, a vesék vizsgálata, fontosabb szindrómák, vizeletvizsgálat.
- A nyirokrendszer vizsgálata.
- A mozgásrendszer vizsgálata.
- Az idegrendszer vizsgálata.

KLINIKAI IMMUNOLÓGIA

- Az autoimmun betegségek anamnézisének sajátosságai, az anamnézis felvétele.
- A szisztémás autoimmun kórképekben szenvedő betegek fizikális vizsgálata, a betegségcsoport jellemzőinek megismerése. (Raynaud-jelenség, polyarthritisz, vasculitisz, bőrtünetek megítélése, stb).
- Az autoimmun betegségek diagnosztikájában használatos eljárások megismerése, értékelése (kapillármikroszkópia, rtg. felvételek leleteinek értékelése, betegség aktivitási score-ok).
- Immunszerológiai vizsgálatok és jelentőségük az egyes kórképekben. (Szerológiai szűrővizsgálatok, az alapvető ismeretek elsajátítása; pl. ANF szűrés, autoantitestek, immunoglobulin- és komplementvizsgálatok).
- Nem differenciált collagenosissos beteg kórtörténetének feldolgozása. A szisztémás lupus erythematosusban (SLE) szenvedő beteg vizsgálata, esetelemzése.
- A Sjögren-szindrómás beteg vizsgálata, esetelemzése.
- A dermato-polymyositises (DM/PM) beteg vizsgálata, esetelemzése. A szisztémás sclerosissos (SSc) beteg fizikális vizsgálata, esetelemzése. A kevert kötőszöveti beteg fizikális vizsgálata, esetelemzése
- Vasculitises betegek (legalább 2) fizikális vizsgálata, esetelemzése. Az immunmoduláns terápia alkalmazása felügyelettel.

REUMATOLÓGIA

- Ambuláns, szakrendelői tevékenység: részvétel heti egy napon a szakrendelés munkájában.
- Legalább heti 1 alkalommal közös interaktív esetmegbeszélés és konzultáció.
- Részvétel a reumatológiai konzílium adásában a konziliárius orvoshoz csatlakozva.
- Az osztály mellett működő fizioterápiás egység munkájának megismerése.
- Fizikális status felvétele, pontos dokumentálása.
- A mozgásszervek részletes vizsgálata.
- Képpalkotó módszerek megismerése:
 - Reumatológiában alkalmazott röntgenvizsgálatok értékelése,
 - Az egyéb képpalkotó vizsgálatok, pl. CT, MRI, izotópvizsgálatok reumatológiai alkalmazásának megismerése, a helyes indikációk elemzése.
- Laboratóriumi vizsgálatok indikációi és értelmezése.
- Izületi punctio, mozgásszervi injectios beavatkozások gyakorlása.
- Izületi punctatum vizsgálata.
- Komplex véleményalkotás, a tömör szakmai összegzés képességének kialakítása a reumatológiai beteggel kapcsolatban.
- 2 reumatoid arthritises eset bemutatása.

A gyakorlat igazolása:

Helye:

Ideje:

Tutor:

Gyakorlat vezető:

A gyakorlat igazolása:

Helye:

Ideje:

Tutor:

Gyakorlat vezető:

**IV. év utáni nyári családorvostan
gyakorlat igazolása:**

Ideje:

Orvos aláírása pecsétje:

Családorvosi Tanszék igazolása:

Évközi blokkgyakorlatok

A blokkgyakorlat célja a hallgatók klinikai gyakorlati készségének javítása.

A hallgatók 2 hetes (heti 30 óra) gyakorlatot töltenek az osztályokon, ahol egy tutor felügyelete alatt teljesítik az előírt követelményeket.

A gyakorlati leckekönyv vezérfonalat nyújt a hallgató számára, hogy az évközi blokkgyakorlaton és a szigorló év során milyen követelményeknek kell megfelelnie, és mik azok az alapvető ismeretek és készségek, amiket az adott szakterületen még a graduális képzés során el kell sajátítania. Az elsajátítás mértékét az alábbiak szerint osztályozzuk:

L: látta a beavatkozást

V: a hallgató maga is végezte a beavatkozást

Részvétel: A hallgató jelen van a beavatkozásnál és lehetőség szerint tevékenyen közreműködik.

A leckekönyv legtöbb helyen tartalmazza az elvégzendő beavatkozások elvárt mennyiségét is.

A nyári gyakorlatokhoz és a blokkgyakorlatokhoz szükséges orvosi vizsgálatok listája a kari honlapon elektronikusan, valamint az üzemorvosnál kifüggesztve megtalálható.

Belgyógyászat

Évközi blokkgyakorlat

A belgyógyászat blokkgyakorlatok célja az általános orvosképzés gyakorlati oktatásának nagyfokú megerősítése, és nem „specialisták” képzése. Ennek megfelelően a tematikus blokkgyakorlatok esetében is legalább 50%-ban általános (nem az adott speciális tematikához kapcsolódó) belgyógyászati gyakorlati tevékenység kívánatos.

Általános belgyógyászati ismeretek, feladatok:

I. A belgyógyászati osztályos munka:

- Reggeli megbeszélés, radiológiai bemutatás.
- Vizitek.
- Osztályos munka. Betegvizsgálat, vérvétel, mintavétel, dekurzus, leletírás alapjai.
- Ambuláns tevékenység: Sürgősségi, általános bel, szakambulanciák, speciális laboratóriumok
- Ügyeleti műszak az osztályon heti 1 alkalommal, 14-22 óráig.
- 1 alkalommal sürgősségi részlegen 6 órás műszak.
- Legalább heti 1 alkalommal közös interaktív esetmegbeszélés és konzultáció.
- A blokkgyakorlatokon a részvétel kötelező. Igazolt hiányzás csak a kötelezettség 10%-áig fogadható el, a többi részt pótolni kell.

II. Betegvizsgálat:

- Általános állapot gyors felmérésének képessége: szükséges e azonnali beavatkozás?
- Anamnesis, status részletes vizsgálata, ennek szakszerű és pontos dokumentálásának elsajátítása.
- EKG készítése, legalább 10 EKG értékelése.
- Képalotó, mikroszkópos, endoszkópos, kislaboratóriumi módszerek megfelelő mértékű megismerése, részben elsajátítása.
- Laboratóriumi vizsgálatok indikációi és értelmezése.

- Komplex véleményalkotás, a tömör szakmai összesség képességének elsajátítása.
- Egyszerűbb manuális beavatkozások: min. 10 vérvétel. Legalább 10 alkalommal muscularis vagy vénás injekció beadása, illetve infúzió bekötése (orvosi felügyelettel). Egy-egy alkalommal ascites- és pleurapunkció (felügyelettel). Helyi érzéstelenítés. Perifériás véna kanülálása, a kanül fenntartása. Rectalis digitalis vizsgálat
- Egyszerűbb gyógyszeres kezelések.

III. Általános orvosi személyiség formálása, készségek és cselekvőképesség fejlesztése:

- Gyors helyzetfelismerés, ügyeletek, sürgőség.
- Kommunikációs mintázatok formálása. Betegtájékoztató. Bekapcsolódás a betegek pszichés vezetésébe, súlyos betegek felvilágosítása.
- Ügyeletben kisebb rosszullétek önálló vizsgálata, értékelése az ügyelet orvosnak tett beszámolóval.
- Konzílium, sürgős konzílium a gyakorlatban, a saját kompetenciahatárok felismerése.

Az egyes speciális tematikájú blokkgyakorlati elemek időbeosztása:

- III. év utáni nyári propedeutikai gyakorlat:, mely kibővül az Immunológiai és Reumatológiai Tanszék által kidolgozott tematikával.
- IV. év I félév: Kardiológia, pulmonológia és vasculáris rendszer (geriátria).
- IV. év II. félév: Nephrologia és Endokrinologia blokk.
- V. év I. félév: Belgyógyászati gasztroenterologia, vagy belgyógyászati anyagcsere típusú blokk.
- V. év II. Félév: Haematologia és Haemostasis (Ritka betegségek).

IV. év 1. félévi belgyógyászati blokkgyakorlat

KARDIOLÓGIA

- A legfontosabb cardiovascularis kórképek – acut coronaria syndroma, chronicus ischaemiás szívbetegség, billentyű-problémák, ritmuszavarok (kiemelten a pitvari fibrilláció), kardiomiopátiák, a keringési és szívelégtelenség különböző formái, vénás és artériás trombózisok, embóliák, tüdőembólia, hipertenzió, infektív szívbetegségek – anamnézisének, a klinikai tünetek, panaszok kialakulásának megismerése.
- A diagnosztika módszereinek – fizikális vizsgálat, humorális paraméterek elemzése, EKG, folyamatos monitorozások, képalkotó radiológia, echocardiographia, elektrofiziológiai vizsgálatok, szívkatéterezés – áttekintése, lehetőség szerint bemutatása.
- A terápia – életmód, diéta, antitenzív, diuretikus, antiaritmiás, antitrombotikus, antikoaguláns, antibiotikus kezelés, trombolízis formái, PCI, stent-beépítés, az elektrofiziológia módszerei, szívsebészeti lehetőségek, a gondozás gyakorlatának áttekintése.

A blokkgyakorlat alatt a hallgatónak feltétlenül látnia kell

- legalább két myocardialis infarctusos,
 - legalább három asthma cardiales,
 - legalább egy tüdőembóliás,
 - legalább egy magasra terjedő mélyvéna trombózis
 - legalább egy akut artériás elzáródásos,
 - legalább három pitvari fibrillációs esetet,
- továbbá meg kell ismerkednie az anamnesztikus, a diagnosztikus és a terápiás részletekkel.

GERIÁTRIA

- Legalább 3 idős beteg teljes belgyógyászati és neurológiai anamnézisének és fizikális statusának rögzítése.
- A diagnosztikus és kivizsgálási terv megbeszélése.
- A standard geriátriai felmérő skálák felvétele, adatainak rögzítése és értelmezése a gyakorlat során legalább 1 idős beteg esetében.

A gyakorlat igazolása:

Helye:

Ideje:

Tutor:

Blokkgyakorlat vezető:

TÜDŐGYÓGYÁSZAT

	Elsajátítás szintje	Elvárt mennyiség	Tutor aláírása
Anamnesisfelvétel	V	10	
Lázlap vezetése	V	10	
Kórlap kitöltése	V	10	
Beteg fizikális vizsgálata	V	15	
Vérnyomásmérés	V	10	
Ambuláns beteg ellátása	L		
Allergológiai szakrendelésen beteg ellátása	L		
Lázcsillapítás gyakorlata	L		
Antibiotikus terápia tervezése	L		
Intravénás injectio beadása, branül behelyezése	V	10	
Onkoterápia tervezése	L		
Bronchoscopos laborban a vizsgálat megtekintése, a lelet értékelése	L		
Mellkas-röntgenfelvétel értékelése	V	10	

	Elsajátítás szintje	Elvárt mennyiség	Tutor aláírása
Légzésfunkciós laborban a vizsgálatok megtekintése, az eredmények értékelése	L		
Lélegeztetett beteg vizitje	L		
A mellkaspunctio gyakorlata	L		
Pulmonológiai rehabilitáció gyakorlata	L		

A gyakorlat igazolása:

Helye:

Ideje:

Tutor:

Blokkgyakorlat vezető:

IV. év 2. félévi belgyógyászati blokkgyakorlat

NEPHROLÓGIA - ENDOKRINO- LÓGIA

Nephrologia

- Vesefunkciók vizsgálata., vizeletvizsgálat (5 db)
- Glomeruláris betegségek (konzultáció)
- Diabetes mellitus és diabeteses nephropathia (3 beteg esetének elemzése)
- Hypertonia és vese (3 beteg esetének elemzése)
- Akut veseelégtelenség és intenzív nephrológiai ellátás (1 esetelemzés)
- Krónikus veseelégtelenség (2 esetelemzés)
- Vesepótló kezelések, dialízis (1 eset megbeszélése)
- Nephrosis
- A sav-bázis egyensúly és a folyadék- és elektrolitháztartás zavarai
- Tubulointerstitialis betegségek és húgyúti fertőzések
- A gyógyszerek farmakológiája vesebetegségben (konzultáció)

Endokrinológia

- Endokrin vizsgáló módszerek és terápiás ajánlások általános megismerése
- Az endokrin beteg fizikális vizsgálatának sajátossága
- Három pajzsmirigy-túlműködéses beteg vizsgálata. Három pajzsmirigyműködési-elégtelenségben szenvedő beteg vizsgálata. Thyreoditisek, pajzsmirigygöbök, golyva: egy vagy két eset.

- Cushing-, Conn-kór, illetve szindróma, vagy phaeochromocytomas beteg esetének bemutatása (1 vagy 2).
- Hypercalcemiás, illetve hyperparatyreosisos eset bemutatása.
- Hypophysistumoros beteg esetének demonstrálása (1 eset).
- Endokrin eredetű hypertóniák
- Polyuria, polydypsia differenciáldiagnosztikája
- Gynecomastia differenciáldiagnosztikája
- Obesitással társuló endokrin kórképek differenciáldiagnózisa
- Metabolikus szindróma diagnosztikája és kezelése

A gyakorlat igazolása:

Helye:

Ideje:

Tutor:

Blokkgyakorlat vezető:

V. év 1. félévi belgyógyászati blokk- gyakorlat

GASTROENTEROLÓGIA – ANYAGCSERE-BETEGSÉGEK

Gastroenterologia

- A has fizikális vizsgálatának gyakorlása, különös tekintettel a tapintásra, nyomásérzékenységre, a máj, lép minél pontosabb megítélésére, az ascites vizsgálatára, a bélhangok megítélésére, valamint a rectalis digitális vizsgálat helyes kivitelezésére.
- A súlyosabb gasztroenterológiai kórképek fizikális jelei, azok követése; székvér-vizsgálat kivitelezésének.
- Részvétel endoszkópos és invazív beavatkozásokban.
- Esetelemzések: akut has, tápcsatornai vérzések, cirrhosis hepatis, akut pancreatitis, májelégtelenség, fekélybetegség, epekövesség diagnosztikájának és elkülönítő kórisméjének megtárgyalására.
- Részvétel ascitespunctio kivitelezésében, a nasogasztrikus szonda, a Sengstaken-Blakemoore szonda lehelyezésében.
- Az endoszkópos ultrahangvizsgálat és a H₂-kilégzési teszt gyakorlati kivitelezése.
- Lásson vizsgálat közben (vagy demonstráción) 5 db gastroscopos, illetve 5 db colonoscopos vizsgálatot, illetve annak felvételét. Vizsgáljon legalább 2 GERD beteget, 2 tápcsatorna onkológiai, 2 epeköves, 2 krónikus májbeteg és legalább 1 gyulladáshas bélbetegségben szenvedő személyt. 1 akut tápcsatornai vérző beteg bemutatása.
- Ismerje meg a felszívódási vizsgálatok és a gluten enteropathia diagnosztikájának, kezelésének lépéseit

Anyagcsere-betegségek

- Diabetese sűrgűsségi állapotok (hypoglycaemia, diabetese ketoacidosis) tűneteinek felismerése, sűrgűsségi ellátása, kezelési irányelvek ismerete.
- Inzulinkészítmények és terápiai rezsimek ismerete. Inzulina dagoló penek és a vércukor őnellenőrzés eszkűzeinek ismerete.
- Cukorbeteg-gondozás megismerése, a szűvűdmények prevenciója.
- Diétás alapismeretek (diabetes mellitus, obesitas, hyperlipidaemiák, kűszvény).
- Obes betegek mozgásterápiájának megismerése.
- Plazmaferézis indikációinak ismerete hyperlipidaemiában.
- Lipid abnormalitások kezelésének gyakorlati szempontjai.
- Kardiovaszkuláris rizikű kiszámításának módja, és az alapján a terápiai lipid-, vérnyomás-, vércukor-célértékek megállapítása.

A gyakorlat igazolása:

Helye:

Ideje:

Tutor:

Blokkgyakorlat vezető:

V. év 2. félévi belgyógyászati blokk- gyakorlat

HEMATOLÓGIA- HEMOSTASIOLOGIA, RITKA BETEGSÉGEK

Hematológia

- Haematológiai betegek vizsgálata (lép, nyirokcsomó).
- Vérvéértékelés (legalább öt kvalitatív vérvéértékelés oktatóval közösen, mikroszkóppal).
- Az anaemiás állapotok megítélése mikrocitás, makrocitás anaemiák.
- Reticulocitaszám értékelés a klinikai gyakorlatban.
- Haemolysis jelek.
- Csontvelővizsgálat megtekintése, csontvelői kenet értékelése (egy alkalom) oktatóval.
- Csíraszegény kórterem rendjének megismerése.
- Vércsoport-meghatározás, részvétel transzfúzió kivitelezésében (2 alkalom).
- Legalább két haematologiai beteg esetének feldolgoása az alábbi betegségek közül: vashiányos anaemia, acut leukaemia, krónikus myeloprolyferatív betegség, krónikus lymphoid leukaemia, myeloma.

Hemostasiológia

- Alapvető haemostasis tesztek (PI, INR, APTI, TI, anti-FXa, thrombocytaszám, vérzés-idő, PFA, thrombocytá aggregáció, D-dimer) ismerete, helyes értékelése.
- Az antithromboticus terápia laboratóriumi kontrollja (UFH-APTI, LMWH-anti-FXa, kumarin-INR, SK-TI).
- Antithromboticumok - specifikus antidótumok ismerete.

- Klinikai vérvéstípusok bemutatása
- Örökletes vérzékenységekben a családi anamnézis helyes felvétele.
- Haemophilia általános belgyógyászati gondjai (chr. C-vírus hepatitis, haemophilia időskorban; esetbemutatás)
- Willebrand-betegségben, thrombocytopathiákban, gyógyszer-indukálta vérzékenységekben szenvedő betegek esetelemzése
- Faktorpótlás alapelvei, jelenlegi hazai gyakorlata
- Vérzéscsillapítás alapelvei veleszületett és szerzett vérzékenységekben.
- Thrombocytopeniás beteg vizsgálata (esetbemutatás)
- DIC, TTP-HUS, HIT-HITT (esetbemutatás)
- Akut mélyvéna trombózis (betegvizsgálat, diagnosztika, diff. dg., terápia alapjai; esetbemutatás)
- Akut pulmonális embólia (betegvizsgálat, diagnosztika, diff. dg., terápia; esetbemutatás)
- Akut art. érelzáródás - lokális thrombolysis alapjai.
- Antithromboticus terápia (vérlemezke-gátló, antikoaguláns, thrombolyticus) - indikációk, kontraindikációk.
- Antikoaguláns terápia krónikus pitvarfibrillációban és műbillentyűs betegekben (esetbemutatás).

A gyakorlat igazolása:

Helye:

Ideje:

Tutor:

Blokkgyakorlat vezető:

IV-V évközi gyakorlati követelmények

Belgyógyászat készségek	Elsajátítás szintje	Tutor aláírása
Kórelőzmény felvétele	V	
Jelen panaszok anamnézis felvétele	V	
A beteg állapotának becslése (Karnovsky szerint)	V	
Elektronikus adatbázisok (pl. MedSol) használata	V	
Fizikális vizsgálat és dokumentálása	V	
Mellkasi szervek fizikális vizsgálata	V	
Szívhangok zörejek felismerése, azonosítása, diagnosztikai alkalmazása	V	
Az általános állapot orvosi megítélése, cianózis és jelentősége, kóros légzés felismerése és kezelésének elkezdése	V	
Mellkasi fájdalom differenciált diagnosztikai képessége komplex vizsgálattal	V	
Balkamra elégtelenség formáinak felismerése és kezelése	V	
Szívinfarktus, acut coronaria szindróma felismerése és ellátása	V	
Mélyvéna thrombosis, tüdőembolia felismerése és ellátása	V	
COPD, enphysema, cor pulmonale felismerése, ellátása	V	
Pneumonia felismerése, ellátása	V	
Pleuritis és pleuralis folyadékgyülem felismerése és ellátása	V	

Belgyógyászat készségek	Elsajátí -tás szintje	Tutor aláírása
Hasi szervek fizikális vizsgálata	V	
Az erek vizsgálata	V	
Neurológiai alapvizsgálatok (pl. Romberg, vakjárás, reflexek)	V	
Psychés állapot felmérése	V	
Vérnyomás mérés	V	
EKG (12 elvezetés)	V	
Mellkas rtg	L	
Ultrahang (nyaki, hasi, lágyrész, color doppler)	L	
Echocardiographia	L	
CT	L	
MRI	L	
PET-CT	L	
Izotóp vizsgálatok, scintigraphiák	L	
angiographia	L	
Gyomormosás *	V	
Gyomortükrözés	L	
Vastagbélükrözés	L	
Egyéb eszközös, invazív vizsgálatok (pl. ERCP, csontvelő mintavétel, liquor mintavétel)	L	
Vérkép (automata)	L	
Vérkép (minőségi)	V	
Vizelet (tesztcsíkos és üledékvizsgálat, értékelés)	V	

Belgyógyászat készségek	Elsajátí -tás szintje	Tutor aláírása
Széklet benzidin	V	
Vesefunkció	L	
Májfunkció	L	
Endokrin funkció vizsgálata	L	
Cukorháztartás (serum glucose, HbA1c, fructosamin, glucose terhelés)	L	
Vérgázanalízis	L	
Hólyag-katéterezés	V	
Elektrolit, sav-bázis vizsgálat	L	
Fertőzés irányú vizsgálatok	L	
Haemostasis vizsgálata	L	
Vérzés-idő	V	
Artériás vértelen vérnyomás- mérés	V	
Im, sc, iv injekció adása	V	
Vérvétel	V	
Intubálás	V	
Újraélesztés	V	
Gépi lélegeztetés paramétereit- nek beállítása	L	
Biopsziák	L	
Hörgőtükrözés	L	
Haemodialysis	L	
Halál megállapítása	L	
Tanácsadás, "educatio"	V	
Diéták ismerete, tanácsadás	V	
Ápolási feladatok	V	
Tájékozott beleegyezés (informed consent) aláírása	V	

Belgyógyászat készségek	Elsajátí -tás szintje	Tutor aláírása
Allergiás reakció elhárítása	V	
Gyógyszermellékhatás, - túlادagolás felismerése	L	
Vérkészítmény beadása	L	
Terápiás és diagnosztikai ter- vek készítése	V	
Májcirrózis ellátása	V	
Epekövésség felismerése és ellátása	V	
Acut pancreatitis felismerése és ellátása	V	
Nyelőcső refluxbetegség fel- ismerése és ellátása	V	
Gyomorfekély, gyomorrák felismerése és ellátása	V	
Bélelzáródás tüneteinek felis- merése, típusának azonosítása	V	
Diabetese anyagcsere krízisek felismerése, ellátásainak elvei	V	
Lymphomás betegvizsgálatok	V	
<i>Leukaemiás betegvizsgálatok</i>	V	

A gyakorlat igazolása:

Helye:

Ideje:

Tutor:

Blokkgyakorlat vezető:

*Az Interaktív Orvosi Gyakorlati Központban teljesíthető

INFEKTOLÓGIA

Évközi V. éves blokkgyakorlati követelmények

- 2-3 eset önálló feldolgozása, osztályos követése
- Immunszupprimáltak speciális fertőzéseinek elemzése
- Qualitatív vérkép laboratóriumi elkészítése, qualitatív vérkép mikroszkópikus elemzése, vizeletvizsgálat, liquorminta elemzése, értékelése, torokváladék tenyésztési mintavétel, szerológiai tesztek indikációja, értékelése

A gyakorlat igazolása:

Helye:

Ideje:

Tutor:

Blokkgyakorlat vezető:

BŐRGYÓGYÁSZAT

Évközi V. éves blokkgyakorlati követelmények

	Elsajátítás szintje	Tutor aláírása
Anamnesisfelvétel	V	
Fizikális vizsgálat	V	
Bőrgyógyászati jelenségek felismerése és korrekt leírása	V	
Leggyakoribb bőrbetegségek elkülönítése (papulosquamosus, allergiás, bakteriális, gombás, virális, STD, autoimmun hólyagos, vasculáris kórképek)	V	
Gombavizsgálat	V	
Allergológiai bőrtesztek végzése	L	
Lokális gyógyszerformák alkalmazása	V	
Párákötés felhelyezése	V	
Ulcus kötés	L	
Égési seb kötözése	V	

A gyakorlat igazolása:

Helye:

Ideje:

Tutor:

Blokkgyakorlat vezető:

ANESZTEZIOLÓGIA ÉS INTENZÍV TERÁPIA

- A légútbiztosítás módjai
- Légzési elégtelenség felismerése
- A légzőrendszer funkciójának monitorozása
- Alapvető lélegeztetési módszerek alkalmazása
- A hemodinamikai monitorozás
- A hemodinamikai instabilitás felismerése
- A hemodinamikai támogatás módjának megválasztása
- A táplálásterápia lehetséges módjai, indikációi, és kivitelezésük
- Szervpótló kezelések indikációja és kivitelezése a kritikus állapotú betegekben
- Agyhalál megállapítás és donorkondicionálás folyamatában
- A műtői narkózis kivitelezésének végigkövetése
 - a. Intratrachealis általános narkózis
 - b. Regionális aneszteziológiai technikák.
- Preoperatív betegvizsgálat és beteg előkészítése.
- Kritikus állapotú betegek intézeten belüli szállítása

A gyakorlat igazolása:

Helye:

Ideje:

Tutor:

Blokkgyakorlat vezető:

SZÜLÉSZET-NŐGYÓGYÁSZAT

Évközi IV. éves blokkgyakorlati követelmények

Készségek szakterületenként	Előírt tudásszint	Előírt esetszám	Tutor aláírása
Anamnézis felvétel	V	5	
Általános fizikális vizsgálat	V	5	
Külső nemi szervek vizsgálata	V	5	
Hüvelyi tükörvizsgálat	V	5	
Bimanuális vizsgálat	V	5	
Rectalis vizsgálat	V	5	
Rectovaginalis vizsgálat	V	3	
Onkocitológiai mintavétel	V	1	
Kolposzkópos vizsgálat	V	5	
Hasi kismencedei UH vizsgálat	L	5	
Vaginalis UH kismencedei vizsgálat	L	5	
Curettage	L	1	
Terhességmegszakítás	L	1	
Vetélésbefejezés	L	1	
Infertilitás kivizsgálásának menete	L	1	
Hólyagkatéter felhelyezés	V	1	
Operatív laparoszkópia	L	1	
Fogamzásgátlási tanácsadás	V	3	
IUD felhelyezés	L	1	
Koraterhességi rizikó elemzés	L	2	

Készségek szakterületenként	Előírt tudásszint	Előírt esetszám	Tutor aláírása
Diabetes szűrés terhességben	L	2	
A szülés várható idejének becslése Naegele szerint	V	5	
A Naegele-módszer szerint számított terminus korrekciója ciklushossz alapján	V	5	
A szülés várható idejének becslése CRL szerint	V	5	
A szülés várható idejének becslése az első magzatmozgás szerint	V	5	
Koraterhes vizsgálata	V	1	
Terhesvizsgálat a II. és III. trimeszterben	V	2	
Leopold műfogások	V	2	
Fekvés és állás meghatározása külső vizsgálattal	V	2	
Terhesség nagyságának meghatározása Sy/Fu távolság mérésével	V	2	
Terhesség nagyságának meghatározása haskörfogat mérésével	V	2	
Magzati szívhang hallgatás	V	2	
Cervix-index meghatározása	V	2	
CTG kivitelezése és értékelése	V	2	
NST kivitelezése és értékelése	V	2	

Készségek szakterületenként	Előírt tudásszint	Előírt esetszám	Tutor aláírása
Koraterhességi UH vizsgálat	L	1	
Harmadik trimeszterbeli UH vizsgálat	L	1	
Vajúdó észlelése	V	1	
Szülészeti fizikális vizsgálat	V	1	
Bishop-score meghatározása	V	1	
Gátvédelem	L	1	
Gát érzéstelenítés	L	1	
Episiotomia	L	1	
Újszülött első ellátása	L	1	
Újszülött orr- és garat-leszívás	L	1	
Apgar szerinti állapot meghatározás	V	1	
Lepényi szak vezetése	L	1	
Lepény és köldökzsinór vizsgálata	V	1	
Szülési vérveszteség becslése	L	1	
Gátvarrás	L	1	
Császármetszés	L	1	
Gyermekágyas fizikális vizsgálata	V		

A gyakorlat igazolása:

Helye:

Ideje:

Tutor:

Blokkgyakorlat vezető:

SEBÉSZET VAGY TRAUMATOLÓGIA

Évközi IV. éves blokkgyakorlati követelmények

	Elsajátítás szintje	Elvárt mennyiség	Tutor aláírása
Általános sebészet	V	5	
sebészeti anamnesisfelvétel	V	5	
fizikális vizsgálat	V	5	
rektális vizsgálat	V	5	
műtéti indikáció felállítása	L		
beteg műtéti előkészítése	L		
képalkotó vizsgálatok értékelése	V	3	
laborparaméterek értékelése	V	5	
halál megállapítása	L		
halottvizsgálati jegyzőkönyv kitöltése	L		
vérvérvizsgálatok beadása	L		
műtéti sebek gondozása	V	5	
fertőzött sebek ellátása	V	3	
varrat, kapocsszedés	V	3	
sztómakezelés	L		
hólyagkatéterezés	V	3	
vénakanülálás	V	5	

	Elsajátítás szintje	Elvárt mennyiség	Tutor aláírása
anesthesiológiai alapismeretek	L		
bemosakodás, műtői viselkedés	L		
sebészeti műtétek megtekintése	V	5	
Érsebészet	V	5	
manuális pulzusvizsgálat	V	5	
Doppleres pulzusvizsgálat	V	1	
arteriogram értékelése	L		
diabeteses láb ellátása	L		
Mellkassebészet	L		
Mellkaspunkció, csövezés	L		

A gyakorlat igazolása:

Helye:

Ideje:

Tutor:

Blokkgyakorlat vezető:

SZÁJSEBÉSZET

Évközi IV. éves blokkgyakorlati követelmények

	Elsajátítás szintje	Tutor aláírása
Arc-állcsontsebészeti beteg fizikális vizsgálata	V	
Diagnosztikus vizsgálatok elemzése	V	
Kezelési terv készítésében részvétel	L	
Dento-alveolaris sebészeti műtétekben asszisztálás	V	
Arc-állcsont sebészeti műtétekben asszisztálás	V	
Szeptikus sebek kezelése	L	
Varratszedés, draineltávolítás, nasogastricus szonda levezetése	V	
Fog eltávolítása	V	

A gyakorlat igazolása:

Helye:

Ideje:

Tutor:

Blokkgyakorlat vezető:

ORTOPÉDIA

Évközi IV. éves blokkgyakorlati követelmények

	Elsajátítás szintje	Tutor aláírása
Ortopédiai betegek fizikális vizsgálata	V	
Betegdokumentáció	V	
Műtéti terület előkészítése	V	
Műtéti bemosakodás	V	
Sebkötözés, sebellátás	V	
Varratszedés	V	
Ortopédiai műtétekben való részvétel	V	
Gipszelésben való részvétel	V	

A gyakorlat igazolása:

Helye:

Ideje:

Tutor:

Blokkgyakorlat vezető:

UROLÓGIA

Évközi IV. éves blokkgyakorlati követelmények

	Elsajátítás szintje	Elvárt mennyiség	Tutor aláírása
Anamnesisfelvétel	V	5	
Lázlap vezetése	V	5	
Kórlap kitöltése	V	5	
Fizikális vizsgálat	V	5	
Vérnyomásmérés	V	3	
Urológiai szervek UH vizsgálata	L	3	
Vizeletvizsgálat (általános+üledék)	V	3	
Spermavizsgálat	L	1	
Urodynamiás vizsgálat	L	1	
Húgycsőváladék mintavétel	V	1	
Intracavernosus injekció beadása	L	1	
Acut vesekólika csillapítása	L	1	
Masszív haematuria, hólyagtampona de ellátása	L	1	
Cystoscopia	L	1	

	Elsajátítás szintje	Elvárt mennyiség	Tutor aláírása
Prostatabiopsia	L	1	
Perkután nephrostomia	L	1	
Ureterkatéter, dupla-J katéter felhelyezés	L	1	
Urológiai kis-műtétek	L	1	
Transurethralis prostata- és hólyagműtétek	L	1	
Feltárásos urológiai műtétek	L	1	
Ureteroscopia	L	1	
Perkután vese-műtétek	L	1	
Laparoszkópos vese és prostataműtétek	L	1	
Vese- és ureterkövek ESWL kezelése	L	1	

A gyakorlat igazolása:

Helye:

Ideje:

Tutor:

Blokkgyakorlat vezető:

SZABADON VÁLASZTHATÓ BLOKKGYAKORLAT

FÜL-ORR-GÉGEGYÓGYÁSZAT Évközi blokkgyakorlati követelmények

	Elsajátítás szintje	Tutor aláírása
Anamnéziszfelvétel speciális szempontjai a fül-orr-gégészeti betegeknél	V	
Orvosi dokumentáció vezetése	V	
Alapvető fül-orr-gégészeti vizsgáló módszerek megismerése	V	
Műtői asszisztálás	V	
Fül kötése, pára-kötés felhelyezése	V	
Conicotomia *	V	

A gyakorlat igazolása:

Helye:

Ideje:

Tutor:

Blokkgyakorlat vezető:

SZEMÉSZET

Évközi blokkgyakorlati követelmények

	Elsajátítás szintje	Elvárt mennyiség	Tutor aláírása
Anamnézis és betegdokumentáció menetének megismerése	L	1	
Szemfelszíni sérülések ismerete	L	1	
Marószersérült ellátása	L	1	
Szemcseppek használata	V	1	
Párakötés készítése	V	1	
Szemészeti műtétek utáni kötőscsere	V	1	
Szemhéjki fordítás	V	1	
Felső szemhéj eltávolítás, kimosással	V	1	
Digitális szemnyomásmérés	V	1	
Vörös szem differenciáldiagnózisa	V	1	
Papillapangás megítélése oftalmoszkóppal	V	1	
Elülső segmentum vizsgálata réslámpával	V	1	
Vénabiztosítás	V	1	

	Elsajátítás szintje	Elvárt mennyiség	Tutor aláírása
Intravénás gyógyszer beadása szakorvosi felügyelettel	V	1	

A gyakorlat igazolása:

Helye:

Ideje:

Tutor:

Blokkgyakorlat vezető:

.....
(Szabadon választható blokkgyakorlat)

A gyakorlat igazolása:

Helye:

Ideje:

Tutor:

Blokkgyakorlat vezető:

GYERMEKGYÓGYÁSZAT

Évközi V. éves blokkgyakorlati követelmények

	Elsajátítás szintje	Elvárt mennyiség	Tutor aláírása
Anamnesisfelvétel	V	5	
Lázlap vezetése	V	5	
Kórlap kitöltése	V	5	
Gyermek fizikális vizsgálata	V	5	
Csecsemő fizikális vizsgálata	V	5	
Vérnyomásmérés	V	3	
Percentilis táblázatok használata	V	3	
Vizeletvizsgálat (általános+üledék)	V	3	
Lázcsillapítás gyakorlata	L		
Antibiotikus terápia tervezése	L		
Intravénás injectio beadása, branül behelyezése	V		
Parenterális folyadékpótlás megtervezése	L		
Elektrolit, savbázis korrekció megtervezése	L		
Mellkasröntgenfelvétel értékelése	L		

	Elsajátítás szintje	Elvárt mennyiség	Tutor aláírása
Felső- és alsó légúti infekciók tünettana	L		
Garat és légúti váladék leszívása *	V		
Felső légúti stenosisal járó kórképek kezelése, differenciáldiagnosztikája	L		
Görccsillapítás gyakorlata	L		
Akut has differenciáldiagnosztikája	L		
Gyomorszondázás *	V		

A gyakorlat igazolása:

Helye:

Ideje:

Tutor:

Blokkgyakorlat vezető:

*Az Interaktív Orvosi Gyakorlati Központban teljesíthető

NEUROLÓGIA

Évközi V. éves blokkgyakorlati követelmények

- Az anamnesis felvétele, betegvizsgálat (belgyógyászati és neurológiai status), kórrajz írás, a beteg követése (kontroll status, laborok, vizsgálati eredmények, terápia), ennek dokumentálása és megbeszélése az osztályvezetővel. Egy—az osztályvezető által ellenőrzött és aláírt- kórrajzot a szigorlaton be kell mutatni.
- Egy kórteremben felelős a vérnyomások, pulzusok, az A/B index méréséért, intravénás injectio beadása felügyelet mellett, vérvétel.
- Kötelező részvétel az elhunyt betegek boncolásán.
- A diagnosztikus labor (ultrahang, EMG, ENG, Kiváltott Válasz, alvás, EEG stb) és ambulancia munkájának megismerése.
- Röntgen demonstráción, az intézet által szervezett referálón való részvétel kötelező.

A neurológia gyakorlati követelményei

	Elsajátítás szintje	Elvárt mennyiség	Tutor v. laborvezető aláírása
Teljes neurológiai vizsgálat	V	4	
Egyszerű pszichiátriai vizsgálat	V	4	
Nem kooperáló vagy eszméletlen beteg vizsgálata (kiemelt fontosságú)	V	4	
Glasgow coma-skála	V	2	
mRankin skála	V	2	
Memória vizsgálata, mini mental scale teszt	V	2	
Lumbalpunkció	L	1	
Koponya és gerinc rtg	L	3	
Koponya és gerinc CT, CTA	L	10	
Koponya és gerinc MRI, MRA	L	10	
Carotis duplex UH, transcranialis Doppler	L	5	
EEG	L	3	
Alvászvizsgálat	L	1	

	Elsajátítás szintje	Elvárt mennyiség	Tutor v. laborvezető aláírása
EMG, ENG	L	3	
Kiváltott válaszok	L	3	
Részvétel neurológiai beteg epikrízisén	L	2	

A gyakorlat igazolása:

Helye:

Ideje:

Tutor:

Blokkgyakorlat vezető:

Szigorló évi gyakorlatok követelményei

BELGYÓGYÁSZAT

Szigorló évi követelmények (10 hét)

*Az Interaktív Orvosi Gyakorlati Központban teljesíthető

Belgyógyászati készségek	Elsajátítás szintje	Tutor aláírása
Anamnézis (hetero-és autoanamnézis) felvétele	V	
Aktív részvétel a viziteken	V	
Fizikális vizsgálat	V	
Vérnyomás mérése, legalább 20 alkalommal	V	
Részvétel a beteg vizsgálatának megtervezésében	L	
Részvétel terápiás terv kialakításában	L	
Kórlap kitöltése, status rögzítése	V	
Diétás ismeretek megszerzése, diétás tanácsadás	V	
Beteg adatainak referálása	V	
EKG kivitelezése, legalább 10 EKG önálló értékelése	V	
Holter monitorozás értékelése	L	
ABPM vizsgálat értékelése	L	
Alapfokú és emelt szintű újraélesztés	L	

Belgyógyászati készségek	Elsajátítás szintje	Tutor aláírása
Manuális defibrillátor használata*	V	
Nasogastrális és gyomorszonda levezetése	V	
Gyomortükrözés	L	
Vastagbéltükrözés	L	
Vércsoport meghatározása	V	
Sebellátás, kötözés	V	
Ultrahangos vizsgálatok indikációja, lelet értelmezése	L	
Mellkas RTG és native hasi RTG indikációja	L	
Echocardiographia	L	
Perifériás branül behelyezése, infúziós szerelék összeállítása	V	
Hólyagkatéterezés	L	
Vérvétel diagnosztikus célra	V	
Intramuscularis injekció beadása	V	
Subcutan injekció beadása	V	
Intravénás injekció beadása	V	

Belgyógyászati készségek	Elsajátítás szintje	Tutor aláírása
Ágymelleti labor vizsgálatok elvégzése és értékelése	L	
Vérzési idő meghatározása	L	
Vérkenet készítés, perifériás vérkép ellenőrzése	V	
Astrup(Vérgáz és sav bázis vizsgálat elvégzése)	V	
Laborleletek értékelése	V	
Vércukor meghatározása betegágy mellett	V	
Széklet occult vér vizsgálata	V	
Haspunctio	L	
Haemodialysis	L	
Gépi lélegeztetés paramétereinek beállítása	L	
Zárójelentés előkészítése, általános támogatással rendelkező gyógyszerek felírása	L	
Halál beálltának megállapítása és dokumentálása, boncolás kérése	L	
Rectalis digitalis vizsgálat elvégzése*	V	
Sengstaken-Blakemore/Linton szonda levezetése*	V	

A gyakorlat igazolása:

Helye:

Ideje:

Tutor:

Gyakorlat vezető:

A gyakorlat igazolása:

Helye:

Ideje:

Tutor:

Gyakorlat vezető:

A gyakorlat igazolása:

Helye:

Ideje:

Tutor:

Gyakorlat vezető:

GYERMEKGYÓGYÁSZAT

Szigorló évi követelmények (7 hét)

	Elsajátítás szintje	Elvárt mennyiség	Tutor aláírása
Anamnesisfelvétel	V	10	
Lázip vezetőse	V	5	
Kórlap kitöltése	V	10	
Gyermek fizikális vizsgálata	V	10	
Csecsemő fizikális vizsgálata	V	10	
Vérnyomásmérés	V	3	
Percentilis táblázatok használata	V	3	
Vizeletvizsgálat (általános+üledék)	V	3	
Lázcsillapítás gyakorlata	L		
Antibiotikus terápia tervezése	L		
Intravénás injectio beadása, branül behelyezése	V	5	
Parenteralis folyadékpótlás megtervezése	V	3	
Elektrolit, savbázis korrekció megtervezése	V	3	
Mellkasröntgenfelvétel értékelése	V		

	Elsajátítás szintje	Elvárt mennyiség	Tutor aláírása
Felső- és alsó légúti infekciók tünettana	V	3	
Felső légúti stenósisal járó kórképek kezelése, differenciáldiagnosztikája	V	3	
Görcscsillapítás gyakorlata	V	1	
Akut has differenciáldiagnosztikája	V	1	
Motoros és mentális fejlődés megítélése	V	3	
Csecsemőtáplálás gyakorlata	V	3	
Kvalitatív vérképvizsgálat	V	3	
Vércsoport meghatározás	V	1	
EKG értékelés	V	3	
Gyomormosás	L		
Lepedékes torok differenciáldiagnosztika	L		
Kiütéssel járó fertőző betegségek differenciáldiagnosztikája	L		
Asthma bronchiale kezelése	L		

	Elsajátítás szintje	Elvárt mennyiség	Tutor aláírása
Pneumonia etiológiája, kezelése	L		
Egészséges újszülött ellátása	L		
APGAR score	L		

A gyakorlat igazolása:

Helye:

Ideje:

Tutor:

Gyakorlat vezető:

A gyakorlat igazolása:

Helye:

Ideje:

Tutor:

Gyakorlat vezető:

A gyakorlat igazolása:

Helye:

Ideje:

Tutor:

Gyakorlat vezető:

SEBÉSZET

Szigorló évi követelmények (5 hét)

	Elsajátítás szintje	Elvárt mennyiség	Tutor aláírása
Általános sebészet	V	5	
sebészeti anamnesisfelvétel	V	5	
fizikális vizsgálat	V	5	
rektális vizsgálat	V	5	
műtéti indikáció felállítása	L	1	
beteg műtéti előkészítése	L	1	
képalkotó vizsgálatok értékelése	V	3	
laborparaméterek értékelése	V	5	
halál megállapítása	L	1	
halottvizsgálati jegyzőkönyv kitöltése	L	1	
vérkészítmények beadása	L	1	
műtéti sebek gondozása	V	5	
fertőzött sebek ellátása	V	3	
varrat, kapcsolódás	V	3	
sztómakezelés	L	1	
hólyagkatéterezés	V	3	
vénakanülálás	V	5	
anesthesiológiai alapismeretek	L	1	

	Elsajátítás szintje	Elvárt mennyiség	Tutor aláírása
bemosakodás, műtői viselkedés	L	1	
sebészeti műtétek megtekintése	V	5	
Érsebészet	V	5	
manuális pulzusvizsgálat	V	5	
Doppleres pulzusvizsgálat	V	1	
arteriogram értékelése	L	1	
diabetese láb ellátása	L	1	
Mellkassebészet	L	1	
mellkaspunkció, csövezés	L	1	

A gyakorlat igazolása:

Helye:

Ideje:

Tutor:

Gyakorlat vezető:

A gyakorlat igazolása:

Helye:

Ideje:

Tutor:

Gyakorlat vezető:

A gyakorlat igazolása:

Helye:

Ideje:

Tutor:

Gyakorlat vezető:

NEUROLÓGIA

Szigorló évi követelmények (4 hét)

	Elsajátítás szintje	Elvárt mennyiség	Tutor v. laborvezető aláírása
Teljes neurológiai vizsgálat	V	4	
Egyszerű pszichiátriai vizsgálat	V	4	
Nem kooperáló vagy eszméletlen beteg vizsgálata (kiemelt fontosságú)	V	4	
Glasgow coma-skála	V	2	
mRankin skála	V	2	
Memória vizsgálata, mini mental scale teszt	V	2	
Lumbalpunkció	L	1	
Koponya és gerinc rtg	L	3	
Koponya és gerinc CT, CTA	L	5	
Koponya és gerinc MRI, MRA	L	3	
Carotis duplex UH, transcranialis Doppler	L	3	
EEG	L	3	

	Elsajátítás szintje	Elvárt mennyiség	Tutor v. laborvezető aláírása
Alvászvizsgálat	L	1	
EMG, ENG	L	4	
Kiváltott válaszok	L	3	
Részvétel neurológiai beteg epikrízisén	L		

Konzultációk	Ideje	Konzulens aláírása
Tudatzavarok		
Sürgősség a neurológiában		
Idegrendszeri fertőzések		
Derékfájás discusbetegségek		
Epilepszia		
Ischemiás stroke		
A vérzéses stroke és a stroke betegek gondozása		
Fejfájás		
Parkinsonismus és a háziiorvosi teendők		
Neuroimmunológiai betegségek és a háziiorvosi teendők		
Polyneuropathiák		

Konzultációk	Ideje	Konzulens aláírása
A szédülő beteg		
A CT és MRI		
Neuroszonológia		
Az elektrofiziológiai vizsgálatok		
Neurotraumatológia		
Alvászavar		
Betegbemutató vagy videoprezentáció		
Prezentáció témája:	Ideje:	Igazolta:
Ügyelet 1		
Ügyelet 2		
Ügyelet 3		
Ügyelet 4		

A gyakorlat igazolása:

Helye:

Ideje:

Tutor:

Gyakorlat vezető:

A gyakorlat igazolása:

Helye:

Ideje:

Tutor:

Gyakorlat vezető:

A gyakorlat igazolása:

Helye:

Ideje:

Tutor:

Gyakorlat vezető:

PSZICHIÁTRIA

Szigorló évi követelmények (4 hét)

- Kooperáló és nem kooperáló beteg pszichiátriai vizsgálata.
- Auto- és heteroanamnesis felvétele.
- A pszichés status vizsgálata (a részletes kórrajzírás szintjén, ami a belgyógyászati és neurológiai vizsgálatot is tartalmazza. A bemutatott pszichológiai tesztek elsajátítása, a leletek értékelése.
- Annak eldöntése, hogy a beteget pszichiátriai intézménybe kell-e küldeni vagy nem. A veszélyeztető állapot megítélése. A beutalás jogi szabályainak ismerete.
- Az egyszerű pszichoterápiás eljárások ismerete, használata. „Szerződéskötés” a beteggel.
- Akutan veszélyeztető állapotok, krízishelyzet és presuicidális tünetegyüttes felismerése, terápiája.
- Az alkoholizmussal kapcsolatos felvilágosító, megelőző és terápiás tevékenység.
- A toxicomaniák, függőségi állapotok felismerése, teendők eldöntése.
- Az akut exogén reakció, a szimptomás pszichózisok felismerése, okainak tisztázása.
- Az organikus pszichoszindróma felismerése. A dementiák felismerése, súlyossági fokának felmérése, Mini Mental Teszt és Hachinski ischaemiás becslő skála használata.
- Az endogén elmezavarok felismerése.
- Terápiás teendők intoxicációban.
- A szorongásos kórképek felismerése és kezelése.
- A pszichoszomatikus betegségek kialakulása, terápiájuk.
- Szomatiform és disszociatív zavarok felismerése.
- Az obszesszív-kompulzív betegség felismerése.
- Az alvászavarok és terápiájuk.
A pszichopátiák.

Pszichiátriai készségek	Elsajátítás szintje	Tutor aláírása
általános és pszichiátriai kórtörténet felvétele	V	
tudat vizsgálata	V	
észrevezés vizsgálata	V	
tájékozottság vizsgálata	V	
intelligencia vizsgálata	L	
emlékezet vizsgálata	V	
gondolkodás vizsgálata	V	
hangulat vizsgálata	V	
hangulat kifejezésének vizsgálata	V	
cselekvés vizsgálata	V	
vágy vizsgálata	V	
öngyilkosság kockázatának vizsgálata	L	
problémák feltárása a beteg közreműködésével	V	
MMSE vizsgálat értékelése	V	
pszichológiai vizsgálat	L	
diagnózis felállítása a BNO ill. a DSM IV-TR kritériumai alapján	V	
pszichiátriai fekvőosztályos elhelyezés indikációi	L	
részvétel közös konzultáción	V	
foglalkozásterápia	L	
játék terápia	L	
kreatív terápia	L	
elektrokonvulzív terápia	L	

Pszichiátriai készségek	Elsajátítás szintje	Tutor aláírása
tanácsadás	L	
viselkedés terápia	L	
pszichoterápia	L	
az alvásmegvonás alkalmazása	L	
pszichofarmakoterápia alkalmazása	L	
intoxikációk felismerése	L	
pszichiátriai tünetek háttérében álló szomatikus kórképek felismerése	L	

A gyakorlat igazolása:

Helye:

Ideje:

Tutor:

Gyakorlat vezető:

A gyakorlat igazolása:

Helye:

Ideje:

Tutor:

Gyakorlat vezető:

A gyakorlat igazolása:

Helye:

Ideje:

Tutor:

Gyakorlat vezető:

SZÜLÉSZET

Szigorló évi követelmények (5 hét)

Készségek szakterületenként	Előírt tudásszint	Előírt esetszám	Tutor aláírása
Anamnézis felvétel	V	5	
Általános fizikális vizsgálat	V	5	
Külső nemi szervek vizsgálata	V	5	
Hüvelyi tükrövizsgálat	V	5	
Bimanuális vizsgálat	V	5	
Rectalis vizsgálat	V	5	
Rectovaginalis vizsgálat	V	1	
Onkocitológiai mintavétel	V	2	
Kolposzkópos vizsgálat	V	5	
Hasi kismencedei UH vizsgálat	L	1	
Vaginalis UH kismencedei vizsgálat	L	1	
Curettagé	L	1	
Terhességmegszakítás	L	1	
Vetélésbefejezés	L	1	
Infertilitás kivizsgálásának menete	L	1	
Emlő önvizsgálat oktatása	V	1	
Hólyagkatéter felhelyezés	V	1	
Operatív laparoszkópia	L	1	

Készségek szakterületenként	Előírt tudásszint	Előírt esetszám	Tutor aláírása
Fogamzásgátlási tanácsadás	V	1	
IUD felhelyezés	L	1	
Koraterhességi rizikó elemzés	L	2	
A szülés várható idejének becslése Naegele szerint	V	1	
A Naegele-módszer szerint számított terminus korrekciója ciklushossz alapján	V	1	
A szülés várható idejének becslése CRL szerint	V	1	
A szülés várható idejének becslése az első magzatmozgás szerint	V	1	
Koraterhes vizsgálata	V	1	
Terhesvizsgálat a II. és III. trimeszterben	V	3	
Leopold műfogások	V	3	
Fekvés és állás meghatározása külső vizsgálattal	V	3	
Terhesség nagyságának meghatározása Sy/Fu távolság mérésével	V	3	
Terhesség nagyságának meghatározása haskörfogat mérésével	V	3	
Magzati szívhang hallgatás	V	3	
Cervix-index meghatározása	V	1	

Készségek szakterületenként	Előírt tudás-szint	Előírt esetszám	Tutor aláírása
CTG kivitelezése és értékelése	V	1	
NST kivitelezése és értékelése	V	1	
Koraterhességi UH vizsgálat	L	1	
Középidős UH vizsgálat	L	1	
Harmadik trimeszterbeli UH vizsgálat	L	1	
Vajúdó észlelése	V	2	
Szülészeti fizikális vizsgálat	V	3	
Bishop-score meghatározása	V	1	
Apgar szerinti állapot meghatározás	V	1	
Lepényi szak vezetése	L	1	
Lepény és köldökszinór vizsgálata	V	1	
Szülési vérveszteség becslése	L	1	
Gátvarrás	L	1	
Spontán hüvelyi szülés vezetése	L	1	
Császármetszés	L	1	
Gyermekágyas fizikális vizsgálata	V	5	

A gyakorlat igazolása:

Helye:

Ideje:

Tutor:

Gyakorlat vezető:

A gyakorlat igazolása:

Helye:

Ideje:

Tutor:

Gyakorlat vezető:

A gyakorlat igazolása:

Helye:

Ideje:

Tutor:

Gyakorlat vezető:

Gyakorlat neve	Teljesítés igazolása
Belgyógyászat	
Gyermekegyógyászat	
Sebészet	
Neurológia	
Pszichiátria	
Szülészet	

