

**BELGYÓGYÁSZAT
 IV. ÉV I. SZEMESZTER**

Készség megnevezése	Elsajátítás szintje	Előírt esetszám	Tutor aláírása
1. Hyperthyreosis	L	1	
2. Normofunkciós golyva	L	1	
3. Hypothyreosis	L	1	
4. Thyreoiditisek	L	1	
5. Pajzsmirigy rák	L	1	
6. Primer hyperparathyreosis	L	1	
7. Hypopituitarismus	L	1	
8. Adenohypophysis daganatai	L	1	
9. Addison-kór	L	1	
10. Cushing-kór és szindróma	L	1	
11. Hypogonadismuskok	L	1	
12. Obesitas	L	1	
13. Primer osteoporosis	L	1	

ANYAGCSERE BETEGSÉGEK

Készség megnevezése	Elsajátítás szintje	Előírt esetszám	Tutor aláírása
1. 1-es típusú diabetes mellitus	L	3	
2. 2-es típusú diabetes mellitus	L	3	
3. Szövődményes diabetes mellitus	L	1	
4. Diabetikus ketoacidosis	L	1	
5. Hyperlipidaemia	L	3	

NEPHROLOGIA, HYPERTONOLOGIA

Készség megnevezése	Elsajátítás szintje	Előírt esetszám	Tutor aláírása
1. Nephrosis szindróma	L	1	
2. Tubulointerstitialis nephritis	L	1	
3. Szisztémás betegségek renális manifesztációi	L	1	
4. Akut veseelégtelenség	L	1	
5. Krónikus veseelégtelenség	L	1	
6. Primer hypertonia	L	1	
7. Szekunder hypertonia	L	1	
8. Húgyúti infekció	L	1	
9. Vesepótló kezelés	L	1	

GYAKORLATI FELADATOK

Készség megnevezése	Elsajátítás szintje	Előírt esetszám	Tutor aláírása
1. Vércukor meghatározása D-cont készülékkel	V	3	
2. Cukorbeteg diétájának összeállítása	L-R	3	
3. Cukorbetegség kezelése orális antidiabetikumokkal	L-R	3	
4. Cukorbetegség kezelése inzulinnal	R	3	
5. Hyperlipidaemiás beteg diétájának összeállítása	R	1	
6. Helyes vérnyomásmérés higanyos mérővel	V	3	
7. Helyes vérnyomásmérés automata mérővel	V	3	
8. Nőbeteg húgyhólyag katéterezése	L-R	2	
9. Férfibeteg húgyhólyag katéterezése	L-R	2	
10. Vesebiopszia	L	1	
11. Vesebetegek diétájának összeállítása	L-R	3	

A teljesítés esetén a Tutor aláírás előtti oszlopba kérjük, tegyen X jelet vagy számmal jelölje, mennyit teljesített a hallgató!

A gyakorlatokat pontok kivételével teljesítette.

Az elismerés feltétele legalább **19 pont** teljesítése az Endokrinológia + Anyagcsere + Nephrologia, Hypertonológia blokkból és legalább **8 pont** teljesítése a Gyakorlati feladatok blokkból.

.....
 Dátum, Aláírás és orvosi pecsét

Jelmagyarázat:

L: Láta a beavatkozást

R: Részvétel a beavatkozásban (tevékeny közreműködés)

V: Végrehajtotta a beavatkozást felügyelet mellett (a hallgató maga végezte a feladatot)

Az előírt esetszám a megjelölt helyeken megadja a beavatkozások elvárt számát

BELGYÓGYÁSZAT
IV. ÉV. II. SZEMESZTER

Kardiológia – 1. Modul

Kórkép/készség megnevezése		Elsajátítás szintje	Előírt esetszám	Tutor aláírás
1.	Kardiológiai anamnézis, fizikális vizsgálat.	V	10	
2.	Kardiológiai diagnosztikus módszerek:			
2.1.	Rutin EKG készítés és értékelés	R	10	
2.2.	Főbb ritmuszavarok felismerése	R	10	
2.3.	Echocardiographias felvételek bemutatása	L	5	
2.4.	Egyéb noninvasív módszerek	L	5	
2.5.	Invazív kardiológiai módszerek	L	3	
2.6.	Angina pectoris	L	3	
2.7.	Myocardialis infarktus	L	3	
2.8.	Cardiomyopathiák	L	3	
2.9.	Kardialis dekompenzáció	L	3	
2.10.	Aorta stenosis	L	2	
2.11.	Aorta insufficiencia	L	2	
2.12.	Mitralis stenosis	L	2	
2.13.	Mitralis insufficiencia	L	2	
2.14.	Veleszületett vitiumok	L	2	
2.15.	Pulmonalis embólia	L	2	
2.16.	Ritmuszavarok terápiája	L	2	

Haematológia – 2. Modul

Kórkép/készség megnevezése		Elsajátítás szintje	Előírt esetszám	Tutor aláírás
3.	Haematológiai anamnézis, fizikális vizsgálat	V	10	
4.	Transzfúzió (vvt, thrombocyta, FFP)	L	1	
5.	Apheresis (plasma, cytaapheresis)	L	1	
6.	Haematológiai diagnosztikus módszerek			
6.1.	Perifériás vérkenet készítése és norm. kenet értékelése	L	2	
6.2.	Csontvelővizsgálat megtekintése (aspiratio és biopsia)	L	1	
6.3.	Norm. csontvelőkenet megtekintése	L	1	
7.	Haematológiai kórképek			
7.1.	Acut leukaemiák	L	2	
7.2.	Idült myeloproliferatív betegségek	L	1	
7.3.	Hodgkin kór és non-Hodgkin lymphoma	L	2	
7.4.	Anaemiák	L	2	
7.5.	Lázás neutropenia ellátása	L	1	
7.6.	Hemosztázis zavarai	L	1	

A gyakorlatokat..... pontok kivételével teljesítette.

.....
 Dátum: aláírás és orvosi pecsét

A szemeszter során elmaradt feladatok és teljesítésük:
 Sorszám:

.....
 Dátum: aláírás és orvosi pecsét

Jelmagyarázat:
L: Láta a beavatkozást
R: Résztvétel a beavatkozásban (tevékeny közreműködés)
V: Végrehajtotta a beavatkozást felügyelet mellett (a hallgató maga végezte a feladatot)
 Az előírt esetszám a megjelölt helyeken megadja a beavatkozások elvárt számát

SEBÉSZET
IV. ÉV. I. SZEMESZTER

Kórkép/készség megnevezése	SZ	E	Tutor aláírás
1. Az emlődaganatos betegek bemutatása, fizikális vizsgálata. Emlődaganatos betegek kivizsgálása (kötelező) és komplex kezelésének gyakorlata, esetbemutatók (Ahol van onkológiai központ) .			
1.1. Az emlő fizikális vizsgálata (kötelező)	V		
1.2. Mammographias röntgen képek értékelése (Ahol van onkológiai központ)	V		
1.3. Sérvek fizikális vizsgálata (kötelező)	V		
1.4. Kizárt sérvek ellátása (kötelező)	L		
2. Mellkas- és tüdőbetegek bemutatása és fizikális vizsgálata (kötelező) . Mellkas- és tüdőbetegek diagnosztikájának, a kivizsgálás menetének bemutatása, a kivizsgálás eredményének értékelése, műtéti indikációk megbeszélése, esetbemutatók (egyéb mellkas sebészen kötelező)			
2.1. A mellkas fizikális vizsgálata, hallgatóság, kopogtatás (kötelező)	V		
2.2. A-P és oldal mellkas rtg. felvételek elemzése, kiértékelése (mellkas sebészen kötelező)	V		
2.3. Axialis és sagittalis rétegfelvételek elemzése (mellkas sebészen kötelező)	R		
2.4. Mellkas CT vizsgálat kiértékelése (mellkas sebészen kötelező)	R		
2.5. Mellkasi punctio megtekintése, kivitelezése (mellkas sebészen kötelező)	R		
2.6. Mellkasi punctatum kielemezése, diagnosztikája (mellkas sebészen kötelező)	R		
2.7. Mellkasi csővezés megtekintése, technikája (mellkas sebészen kötelező)	R		
2.8. Mellkasi szívó kezelés technikája (mellkas sebészen kötelező)	R		
2.9. Bronchoscopos, thoracoscopos diagnosztika megismerése (mellkas sebészen kötelező)	L		
3. Perifériás érbetegségben szenvedő betegek fizikális vizsgálata, a különböző kivizsgálási módszerek értékelése. A kivizsgálás képi dokumentációjának bemutatása és értékelése, a konzervatív és sebészi kezelés indikációi, esetbemutatók. (kötelező)			
3.1. Felső végtagi arterias pulsus status (a. subclavia, a. brachialis, a. radialis, a. ulnaris) vizsgálata (kötelező)	V		
3.2. Alsó végtagi arterias pulsus status (a. femoralis communis, a. poplitea, a. tibialis posterior, a. tibialis anterior) vizsgálata (kötelező)	V		
3.3. Arteria carotisok tapintása, felettük zöreje hallgatása, elkülönítése vezetett szívzörejtől (kötelező)	V		
3.4. Thoracic outlet syndroma provokációs tesztjeinek kivitelezése, hallgatóság az art. subclavia felett (érsebészen ajánlott)	V		
3.5. Hasi aorta aneurysma tapintása az aneurysmatikus és az átvett pulsatio elkülönítése (érsebészen ajánlott)	V		
3.6. Hallgatóság a hasi nagyerek felett, az aorta és iliaca szintű zöreje elkülönítése (kötelező)	V		
3.7. Alsó végtagi Doppler nyomásmérés, szegmentálisan is, boka, felkar Doppler index meghatározása (érsebészen ajánlott)	R		
3.8. Alsó végtagi epifascialis vénás insufficiencia (reflux, tőtörzs, perforans) vizsgálata Dopplerrel (érsebészen ajánlott)	R		
3.9. A mélyvénás rendszer átjárhatóságának vizsgálata bidirekcionális kézi Doppler készülékkel (érsebészen ajánlott)	R		
3.10. Angiographias film, Duplex ultrahang, color Doppler kép elemzése, diagnózis meghatározása (érsebészen ajánlott)	R		
4. Szívsebészet (összevont tantermi gyakorlatok, szívsebészeti diagnosztika, intervenciók és műtétek indikációi, műtéti demonstráció) (törlendő ebben a szemeszterben)			
4.1. Pacemaker beültetés megfigyelése (műtő vagy video) (törlendő ebben a szemeszterben)	R		
4.2. A szív- tüdőgép és részeinek tanulmányozása (műtő vagy video) (törlendő ebben a szemeszterben)	R		
4.3. Koszorúér műtét megfigyelése (műtő vagy video) (törlendő ebben a szemeszterben)	R		
4.4. Aorta vagy mitrális billentyű beültetésének megfigyelése (műtő vagy video) (törlendő ebben a szemeszterben)	R		

A gyakorlatokat pontok kivételével teljesítette.
 Az előírt valamennyi gyakorlatot a szemeszterben teljesítette.

Dátum:
 aláírás és orvosi pecsét

A szemeszter során elmaradt feladatok és teljesítésük:
 Sorszám:

Dátum:
 aláírás és orvosi pecsét

Jelmagyarázat:
SZ: Elsajátítás szintje (L/R/V)
E: Előírt esetszám
L: Láta a beavatkozást
R: Résztvétel a beavatkozásban (tevékeny közreműködés)
V: Végrehajtotta a beavatkozást (a hallgató maga végezte a feladatot)

SEBÉSZET
IV. ÉV. II. SZEMESZTER

Kórkép/készség megnevezése		SZ	E	Teljesítve: I/N
1.	Jó és rosszindulatú nyelőcső betegségben szenvedő betegek bemutatása, fizikális vizsgálata, kivizsgálásuk és komplex kezelésük gyakorlata (esetbemutatók)			
1.1.	Oesophagoscopia megtekintése	L		
1.2.	Nyelőcső tágító kezelés megtekintése	L		
1.3.	Röntgen nyelésvizsgálat felvételeinek értékelése	R		
1.4.	Mellkasi- és hasi CT vizsgálat értékelése	R		
1.5.	A nyelőcső funkcionális vizsgálatainak megismerése és értékelése	L		
2.	Jó- és rosszindulatú gyomordaganatokban szenvedő betegek bemutatása, fizikális vizsgálata. A betegek kivizsgálása és komplex kezelésének gyakorlata (esetbemutatók)			
2.1.	Gastroszcopia megtekintése	L		
2.2.	Gyomor Röntgen vizsgálatok felvételének értékelése	R		
2.3.	Mellkasi- és hasi CT vizsgálat értékelése	R		
2.4.	A gastro-oesophagealis reflux betegségben szenvedő betegek kivizsgálásának értékelése	R		
2.5.	Laparoscopus antireflux műtét bemutatása (video)	L		
3.	Epe-, hasnyálmirigy- és májbetegségben szenvedő betegek bemutatása és fizikális vizsgálata, a kivizsgálás menetének bemutatása, eredményének értékelése, műtéti indikációk megbeszélése (esetbemutatók)			
3.1.	Non-invasív és invazív epevizsgálatok megtekintése és értékelése (hasi UH vizsgálat, ERCP, PTC, EST)	L		
3.2.	Laparoscopus epeműtét megtekintése (műtő vagy video)	R		
3.3.	Hasnyálmirigy non-invasív és invazív vizsgálatának értékelése	R		
3.4.	A folyamatos öblítő drainage megismerése, a kezelés technikája	L		
3.5.	Az APACHE II. score rendszer megismerése	R		
3.6.	Totalis parenteralis táplálás kivitelezése	L		
3.7.	Enteralis táplálás megismerése	L		
4.	A vastagbél jó- és rosszindulatú betegségeiben szenvedő betegek bemutatása, fizikális vizsgálata. A kivizsgálás menetének bemutatása, ezek értékelése. Műtéti indikációk és ellenjavallatok			
4.1.	Rectalis digitális vizsgálat gyakorlása	V		
4.2.	Rectoscopia megtekintése, lehetőség esetén végzése	L		
4.3.	Natív hasfelvétel értékelése	R		
4.4.	Irrigoscopia értékelése	R		
4.5.	Hasi és kismedencei CT vizsgálat értékelése.	R		

A gyakorlatokat pontok kivételével teljesítette.

Az előírt valamennyi gyakorlatot a szemeszterben teljesítette.

Dátum:
 aláírás és orvosi pecsét

A szemeszter során elmaradt feladatok és teljesítésük:

Sorszám:

.....
 Dátum:
 aláírás és orvosi pecsét

Jelmagyarázat:
SZ: Elsajátítás szintje (L/R/V)
E: Előírt esetszám
L: Látta a beavatkozást
R: Részvétel a beavatkozásban (tevékeny közreműködés)
V: Végrehajtotta a beavatkozást (a hallgató maga végezte a feladatot)

Hallgató neve:..... EHA kódja:..... Gyakorlat időszaka:.....
év/hó/nap - év/hó/nap

SZÜLÉSZET-NŐGYÓGYÁSZAT GYAKORLAT (4 nap)
IV. ÉV. I. SZEMESZTER

Osztály	Dátum	Aláírás
<i>Terhespathologia</i>		
<i>Nőosztály</i>		
<i>Műtő+Posztoperatív osztály</i>		
<i>Ambulancia+ Ultrahang</i>		

p.H.

.....

aláírás

Dátum:

SZÜLÉSZET-NŐGYÓGYÁSZAT GYAKORLAT (5 nap)
IV. ÉV. II. SZEMESZTER

Kórkép/vizsgálat megnevezése	Dátum	Aláírás
1. Nőgyógyászati vizsgálatok. Anamnesis, bimanualis/tükör/rectalis vizsgálatok		
2. Méhnyakrákszűrés a gyakorlatban. Kolposkopia. Külső nemi szervek fertőzései, STD.		
3. Urogynecologia. Inkontinencia, prolapsus gyakorlati teendői.		
4. Női meddőség vizsgálata a gyakorlatban.		
5. Endoscopia a nőgyógyászatban. Posztoperatív ellátás gyakorlati vonatkozásai		
6. Asszisztált reprodukció		
7. Negatív családtervezés. Fogamzásgátlás a gyakorlatban		
8. Hüvelyi nőgyógyászati műtétek		
9. Laparotomia. Abdominalis nőgyógyászati műtétek		

p.H.

aláírás

Dátum: