

# Klinikai készségek leckekönyve

PTE-ÁOK



A hallgató neve: \_\_\_\_\_

EHA kódja: \_\_\_\_\_ O.PTE

## Klinikai készségek leckekönyve

Az orvosi szak hallgatói a klinikai készségek leckekönyvét a prekllinikai modul elején kapják kézhez. A kitöltött leckekönyv lezárása az államvizsgára bocsátás feltétele. A leckekönyvben leírt feladatok elvégzését, a készségek elsajátítását az azt ellenőrző, erre jogosult oktató aláírásával és orvosi pecsét-számának feltüntetésével igazolja. A készségek megnevezése mellett feltüntettük a kívánt szintet (*Szint*), azt a számot, hogy az adott készséget hány alkalommal (különböző időpontokban) kell a hallgatónak elsajátítani (*Szám*), valamint azon intézetek nevét, melyek kijelölt oktatói az adott készség elsajátításának igazolására jogosultak. Az aláírásra annyi hely (sor) áll rendelkezésre, ahány alkalommal kell az adott készséget elsajátítani.

### **Készségszintek:**

1. A hallgató által elvégzendő feladat.
2. A hallgatónak bemutatandó (betegen, fantomon, ábrán, videón, stb.) beavatkozás, művelet.

### **A készség elvégzését igazoló intézetek kódja:**

AITI:	Anaesthesiológiai és Intenzív Therápiás Intézet
Bel:	Belgyógyászati Klinikák
Bel 1	I. sz Belgyógyászati Klinika
Bel 2	II. sz. Belgyógyászati Klinika
Bel 3	III. sz. Belgyógyászati Klinika
Bőr:	Bőrgyógyászati Klinika
CSOI:	Családorvostani Intézet
Fog:	Fogászati és Szájsebészeti Klinika
FOG:	Fül-Orr-Gégészeti Klinika
Genet:	Genetikai és Fejlődésneurológiai Intézet
Gyermelek:	Gyermekekgyógyászati Klinika
Idegseb:	Idegsebészeti Klinika
Klinikum:	bármelyik klinika
Lab. Med.	Laboratóriumi Medicina Intézet
Neurol:	Neurológiai Klinika
Oncol:	Oncológiai Intézet
Orthop:	Orthopaediaci Klinika
Psych:	Psychiátria Klinika
Pulm:	Tüdőgyógyászat
Radiol:	Radiológiai Klinika
Rheuma:	Rheumatológia
SBOKI:	Sebészeti Oktató és Kutató Intézet
Seb:	Sebészeti Klinika
Szem:	Szemészeti Klinika
Szívgy:	Szívgyógyászati Klinika
Szül:	Szülészeti és Nőgyógyászati Klinika
Trauma:	Traumatológiai Klinika
Urol:	Urológiai Klinika

Az „**Önállóan elsajátított készségek**” összesen 15 beavatkozást, műveletet foglalnak magukba. Ezeket a hallgatók maguk választják oktatójuk tanácsát figyelembe véve. Választhatók elvégzendő feladatok (minimum öt), vagy megtekintendő beavatkozások (pl. idegsebészeti műtétek, neonatológiai betegszállítás, stb.). Egy adott készség elvégzése itt legfeljebb háromszor fogadható el.

Kérjük a nevet és az EHA kódot minden oldalon feltüntetni!

Elsajátítandó beavatkozás, készsgék	Szint	Szám	Igazolásra jogosult intézet	Teljesítés dátuma, igazoló aláírása és pecsétszáma
BELGYÓGYÁSZATI FIZIKÁLIS VIZSGÁLAT (belgyógyászati anamnézis felvétele , beteg megtekintése, bőr megtekintése, tapintása, turgor, mellkas megtekintése, szívcsúclökés vizsgálata, szívhatárok kopogtatása, szívhangok, zörejek, has tapintása, kopogtatása, hallgatózása, fluctuatio kiváltása hasban, máj és lép tapintása nyálkahártyák megtekintése, nyálmirigyek tapintása, nyirokcsomók tapintása, oedema vizsgálata, pajzsmirigy tapintása, pectoral fremitus, pulzus vizsgálata, tüdőhatárok, rekeszmozgás, tüdő hallgatózása, kopogtatása, vérnyomásmérés, vesék ballotálása, somatometriás adatok mérése. nem fejlettségi állapot, orr, garat, száj vizsgálata)	1	15	Bel CSOI	
Ambuláns vérnyomás monitorizálás (ABPM) vizsgálat	2	1	Bel Szívgy.	
EKG-k készítése	1	10	Bel, CSOI, Szívgy. Gyermek.	

Név: \_\_\_\_\_

EHA: \_\_\_\_\_ O.PTE

2.

Holter monitorizálás	<b>2</b>	<b>1</b>	Bel 1, Szívgy	
Inzulinadagolók alkalmazása	<b>2</b>	<b>1</b>	Bel., Gyermekek	
Inhalációs terápiák, Inhalatív gyógyszerbevitel	<b>2</b>	<b>1</b>	Pulm, Gyermekek	
Csontvelőbiopsia és –aspiratio	<b>2</b>	<b>1</b>		
Csontvelőkenet megtekintése	<b>2</b>	<b>1</b>	Bel 1,2,3 Gyermekek	
Csontvelőátültetés	<b>2</b>	<b>1</b>		
Gyomor pH folyamatos mérése	<b>2</b>	<b>1</b>	Bel 1	
Hidrogén kilegzési teszt	<b>2</b>	<b>1</b>		
Test-pletysmographia	<b>2</b>	<b>1</b>	Pulm.	
Echocardiographia	<b>2</b>	<b>1</b>	Bel 1,2,3 Szívgy.	
Carotis massage és atropin teszt	<b>2</b>	<b>1</b>		
Beteg otthoni ellátása	<b>1</b>	<b>3</b>	CSOI	
Nasogastricus szonda levezetése	<b>2</b>	<b>1</b>		
Ascites punctio	<b>2</b>	<b>1</b>		
Gastroenterológiai endoscopos vizsgálat bemutatása	<b>2</b>	<b>1</b>	Bel 1,2,3 Gyermekek	
Peritonealis dialysis	<b>2</b>	<b>1</b>	Bel 2	
Haemodialysis	<b>2</b>	<b>1</b>	Bel 2	
Bronchoscopy	<b>2</b>	<b>1</b>	Pulm	
Spirometria	<b>2</b>	<b>1</b>		
Ergometria , Spiroergometria	<b>2</b>	<b>1</b>	Bel., Pulm Szívgy.,	
Infusio összeállítása	<b>1</b>	<b>5</b>	Bel, Seb, Gyermekek, AITI	

Név: \_\_\_\_\_

EHA: \_\_\_\_\_ O.PTE

3.

Therapias plasmapheresis	<b>2</b>	<b>1</b>	Bel 1	
Vesebiopsia	<b>2</b>	<b>1</b>	Bel 2, Urol	
Gyomormosás	<b>2</b>	<b>1</b>	Bel, Gyermekek, AITI	
Sebészeti betegvizsgálat	<b>1</b>	<b>10</b>	Seb, Gyermekek	
Betegvizsgálat baleseti sérültnél	<b>1</b>	<b>10</b>	Trauma, Gyermekek	
Sebek felismerése, ellátása, kötözése	<b>1</b>	<b>10</b>	Seb, Taruma, Gyermekek	

Végtagi törések rögzítése	2	1	Trauma, Gyermek	
Zárt törés reposicíó	2	1		
Előkészület a műtétre, bemosakodás, a műtéti terület előkészítése, beöltözés, asszisztálás	1	10	Seb, Trauma, Gyermek, Urol., Orthop. Szívgy.	
Acut has felismerése	2	1	Seb, Gyermek	
Mellkasi és Hasi sebészeti beavatkozások	2	1		
Analis műtét	2	1	Seb	
Laparoscopos műtét	2	1	Seb, SBOKI, Gyermek	
Coronaria angiographia és katéteres coronaria intervenciók	2	1	Szívgy	
Pacemaker implantatio	2	1		
Érműtét	2	1	Seb	
Transthoracalis tübiopszia	2	1	Pulm, Seb	
Infiltratiós érzéstelenítés	2	1	Seb, Trauma	
Stoma ápolás	2	1	Seb, Gyermek	

Neurológiai anamnesis felvétel	<b>1</b>	<b>10</b>	Neurol	
Neurológiai fizikális vizsgálat	<b>1</b>	<b>10</b>	Neurol, Gyermek	
Psychiátriai kórrajz készítése	<b>1</b>	<b>5</b>	Psych.	
Típusos idegsebészeti műtétek	<b>2</b>	<b>1</b>	Idegseb	
Polysomnographia	<b>2</b>	<b>1</b>	Neurol	
Elektromyographia (EMG) vizsgálat	<b>2</b>	<b>1</b>		

Név: \_\_\_\_\_

EHA: \_\_\_\_\_ O.PTE

6.

Kiváltott válasz vizsgálat	<b>2</b>	<b>1</b>		
EEG vizsgálat	<b>2</b>	<b>1</b>	Neurol, Gyermek	
Részvétel terhestanácsadáson	<b>1</b>	<b>5</b>	Szül	
Szülészeti genetikai beavatkozások	<b>2</b>	<b>1</b>		
Terhes vizsgálata III. trimesterben	<b>1</b>	<b>5</b>		
Terhességi UH vizsgálat	<b>2</b>	<b>1</b>		
Magzati szívműködés észlelése	<b>1</b>	<b>5</b>		
Vajúdó észlelése szülőszobán	<b>1</b>	<b>5</b>		
Szülésvezetés	<b>2</b>	<b>1</b>		
Szülés lepényi szakának észlelése	<b>1</b>	<b>5</b>		

Császármetszés	<b>2</b>	<b>1</b>		
Gyermekágyas ellátása	<b>1</b>	<b>5</b>		
Általános nőgyógyászati vizsgálat	<b>1</b>	<b>3</b>		
Nőgyógyászati UH vizsgálat	<b>2</b>	<b>1</b>		
Nőgyógyászati laparoscopia	<b>2</b>	<b>1</b>		
Nőgyógyászati hasi műtét	<b>2</b>	<b>1</b>		
Nőgyógyászati hüvelyi műtét	<b>2</b>	<b>1</b>		
Nőgyógyászati kisműtét	<b>2</b>	<b>1</b>		
Hysteroscopia	<b>2</b>	<b>1</b>		
IUD felhelyezése vagy eltávolítása	<b>2</b>	<b>1</b>		
Urogenitalis tractus fizikális vizsgálata	<b>1</b>	<b>5</b>	Urol	
Tipikus prosztata tapintási leletek gyakorlása fantomon	<b>1</b>	<b>5</b>	Urol	

Vizelet makroszkópos és mikroszkópos vizsgálata urológiai aspectusból	<b>1</b>	<b>5</b>		
Típusos urológiai műszeres vizsgálatok és műtétek bemutatása	<b>2</b>	<b>1</b>		
Urológiai UH vizsgálat	<b>2</b>	<b>1</b>		
Férfi urethra katéterezése	<b>2</b>	<b>1</b>		
Transrenális drain behelyezése, cseréje, tisztítása	<b>2</b>	<b>1</b>		
Uroflowmetriás vizsgálat	<b>2</b>	<b>1</b>		
Zárt rendszerű vénás vérvétel	<b>1</b>	<b>5</b>		
Vérvétel ujjbegyből	<b>1</b>	<b>5</b>	Klinikum	
Kenetkészítés, vizsgálat	<b>1</b>	<b>5</b>	Klinikum, Lab. Med.	
Kapilláris vér mintavétel vérgáz analízishez	<b>1</b>	<b>5</b>	Klinikum	

Liquor vizsgálat, Liquorcitológiai kép	<b>1</b>	<b>3</b>	Neurol, Gyermekek Lab. Med.	
Vércukor meghatározás	<b>1</b>	<b>5</b>		
Vizelet rutin vizsgálat (gyorsteszt, fehérje, bilirubin, ubg, fajsúly, pH, üledék)	<b>1</b>	<b>5</b>	Klinikum Lab. Med	
Széklet okkult vérzés vizsgálat	<b>1</b>	<b>2</b>	Lab. Med. Bel CSOI	
Laboratóriumi leletek értelmezése és értékelése	<b>1</b>	<b>10</b>	Klinikum Lab. Med	
Vércsoport meghatározás, keresztpróba	<b>1</b>	<b>3</b>		

Mintavétel mikrobiológiai vizsgálathoz (vizelet, garat, köpet, sebváladék, széklet, stb.)	1	5		
Típusos rtg képek értékelése (mellkasi, hasi, csont, stb.)	1	5	Radiol Gyermek	
Típusos CT, MRI képek	1	5	Radiol	
Típusos radiológiai vizsgálatok (diagnosztikus rtg, MRI, CT, Mammográfia)	2	1		
Típusos UH vizsgálatok kivitelezése (has, koponya, ér/doppler, stb.)	2	1	Radiol, Gyermek	
Nagyér angiographia és endovascularis interventio	2	1	Radiol	
Sugáreakció vizsgálata /bőr, nyálkahártya/	2	1	Oncol	
Vascularis interventiós radiológiai beavatkozások	2	1	Radiol	
Nonvascularis interventiós radiológiai beavatkozások	2	1		
Hasi UH vizsgálat	2	1	Radiol, Gyermek	
Urológiai-röntgenvizsgálatok, intravénás urográfia, anterograde pyelo-ureterográfia, cystográfiás vizsgálat	2	1	Radiol, Urol	
Bőrgyógyászati fizikális és eszközös vizsgálat	1	5	Bőr	

Lábszárfehély kezelése	<b>2</b>	<b>1</b>	Bőr, Seb, CSOI	
Allergiás bőrpróba	<b>2</b>	<b>1</b>	Bőr, Pulm	
Fényérzékenységi próba	<b>2</b>	<b>1</b>		
Fototerápia	<b>2</b>	<b>1</b>	Bőr	
Csecsemő, gyermek, újszülött fizikális vizsgálata (Általános állapot, Fejlettség, tápláltság, somatometriás adatok mérése, Bőr megtekintése, vizsgálata. Turgor, oedema vizsgálata. Nyálkahártyák vizsgálata. Orr-, garat-, fül vizsgálata. Nyelv vizsgálata (nedvesség, lepedékkesség). Szájüreg vizsgálata. Mellkas vizsgálata. Tüdő hallgatózása és kopogtatása. Szívhangok, szívzörejek, pulsus, capillaris telődés, a. femoralis tapintása. Has tapintása, bélhangok hallgatása. Köldök vizsgálata. Máj és lép tapintása. Hugyivarszervek vizsgálata. Meningealis jelek vizsgálata. Góctünetek vizsgálata. Reflexek vizsgálata)	<b>1</b>	<b>10</b>	Gyermekek	
Pubertás jelei	<b>1</b>	<b>5</b>		
Csecsemő-resuscitáció fantomon	<b>1</b>	<b>5</b>		
Glasgow Coma Scale (GCS) felvétele és	<b>1</b>	<b>5</b>		

értékelése gyermekkorban				
Injectio beadás: im., sc., iv. csecsemőnél, gyermeknél	2	1		
Intravénás kanül bekötése csecsemőnél, gyermeknél	2	1		
Fejlödésneurológiai vizsgálat	2	1	Genet	
Vérnyomásmérés újszülött-, csecsemő-, és gyermekkorban	1	5	Gyermek	
FOG-i fizikális vizsgálat	1	5	FOG	
Típusos eszközös FOG-i vizsgálat	2	1		
Általános ortopédiai fizikális vizsgálat	1	5	Orthop	
Chronicus mozgásszervi betegek fizikális vizsgálata	1	5	Orthop, Rheuma	

Komplex cardiopulmonalis resuscitatio fantomon	<b>1</b>	<b>5</b>	AITI, Bel	
Defibrillátor használata	<b>2</b>	<b>1</b>	AITI, Bel, Szívgy	
Tudatzavarok, Glasgow Coma Scale (GCS) (felnőtt)	<b>1</b>	<b>5</b>	AITI	
Altatógép használatának demonstrálása	<b>2</b>	<b>1</b>		
Epidurális anaesthesia	<b>2</b>	<b>1</b>		
Centrális véna kanülálásának bemutatása	<b>2</b>	<b>1</b>		
Centrális vénás nyomás mérésének bemutatása	<b>2</b>	<b>1</b>		
Szájüreg, garat leszívása	<b>2</b>	<b>1</b>		AITI, Gyermek, Neurol
Vérgáz minta vétele artériából	<b>2</b>	<b>1</b>	AITI	
Vezetéses érzéstelenítés	<b>2</b>	<b>1</b>	AITI, Seb	
Invazív artériás vérnyomásmonitorozás	<b>2</b>	<b>1</b>	AITI, Bel, Szívgy	
Tudat vizsgálata	<b>1</b>	<b>5</b>	AITI, Neurol, Gyermek	
Mellkas csapolás	<b>2</b>	<b>1</b>	Pulm, Bel, AITI, Gyermek	
Alapvető fogászati vizsgálat	<b>1</b>	<b>5</b>	Fog	

Ambuláns szájsebészeti beavatkozások	<b>2</b>	<b>1</b>	
Szemészeti beteg fizikális vizsgálata	<b>1</b>	<b>5</b>	Szem
Szemészeti műszeres vizsgálatok	<b>2</b>	<b>1</b>	
Sürgősségi szemészeti ellátás	<b>2</b>	<b>1</b>	
Kommunikáció betegellátás kapcsán (verbális, non-verbális kommunikáció orvos-beteg hozzájárulás orvos-orvos orvos- eü. dolgozó)	<b>1</b>	<b>5</b>	Klinikum
Halottszemle	<b>2</b>	<b>1</b>	Bel, CSOI, AITI
Betegellátási dokumentáció (zárójelentés, kórrajz, halottvizsgálat vezetés beteg komplett szakmai dokumentációja	<b>1</b>	<b>10</b>	Klinikum

**Önállóan elsajátított készségek**

Elsajátítandó beavatkozás, készség	Szint	Szám	Igazolásra jogosult intézet	Teljesítés dátuma, igazoló aláírása és pecsétszáma
1.		1		
2.		1		
3.		1		
4.		1		
5.		1		
6.		1		
7.		1		
8.		1		
9.		1		
10.		1		
11.		1		
12.		1		

Név: \_\_\_\_\_

EHA: \_\_\_\_\_ O.PTE

16.

13.		1		
14.		1		
15.		1		

Büntetőjogi felelősségem tudatában kijelentem, hogy a leckekönyv bejegyzései a valóságnak megfelelnek, az aláírásokkal igazolt kézségeket a kívánt szinten elsajátítottam.

Dátum: .....

..... a hallgató aláírása

Ellenjegyezte és lezárta:

Dátum: .....

..... (Tanulmányi Hivatal)