

**SZEGEDI TUDOMÁNYEGYETEM ÁLTALÁNOS ORVOSTUDOMÁNYI KAR**  
**I. sz. BELGYÓGYÁSZATI KLINIKA**

**Igazgató: Prof. Dr. Ábrahám György tanszékvezető egyetemi tanár**

6720 Szeged, Korányi fasor 8-10.; Levélcím: 6701 Szeged, Pf. 427

Tel.: +36-62-545-189; Fax: +36-62-545-185; E-mail: [office.in1st@med.u-szeged.hu](mailto:office.in1st@med.u-szeged.hu)

**Az elsajátítás szintjeinek és módszertanának osztályozása:**

**L:** látta a beavatkozást

**R:** részvétel a beavatkozásban (tevékeny közreműködés)

**V:** végrehajtotta a beavatkozást felügyelet mellett (a hallgató maga végezte el a feladatot)

Az előírt esetszám a megjelölt helyeken megadja a beavatkozások elvárt számát.

**BELGYÓGYÁSZAT**  
**VI. évfolyam, Szigorló év**

Készség megnevezése	Elsajátítás szintje	Előírt esetszám	Tutor aláírás
1. Anamnézis felvétele és fizikális vizsgálat	L-R	10	
2. EKG készítése	L-R	5	
3. Vizelet vizsgálata és értékelése	L-R	1	
4. Vértkép vizsgálata és értékelése	L-R	1	
5. Vénás kanülök és branülök gondozása	L-R,	3	
6. Pulzoxymetria	L-R	1	
7. Nasogastricus szonda levezetése	L-R	1	
8. Hasi UH vizsgálat	L	3	
9. Felső tápcsatornai endoszkópia	L	1	
10. Alsó tápcsatornai endoszkópia	L	1	
11. Vércukor meghatározása D-cont készülékkel	V	5	
12. Cukorbeteg diétájának összeállítása	R	3	
13. Cukorbetegség kezelése orális antidiabetikumokkal	R	3	
14. Inszulin kezelés tervezése	R	3	
15. Inszulin beadása subcutan	V	3	
16. Kószvényes beteg diétájának tervezése	R	1	
17. Hyperlipidaemiás beteg diétájának tervezése	R	1	
18. Helyes vérnyomásmérés	V	5	
19. Vesebetegek diétájának megtervezése	R	3	
20. Mintavétel vizelettenyésztéshez	L-R	1	
21. Mintavétel széklettenyésztéshez	L-R	1	
22. Garattörlés	L-R	1	
23. Mintavétel köpettenyésztéshez	L-R	1	
24. Mintavétel haemoculturához	L-R	1	
25. Iatrogén fertőzések prevenciója	L-R	1	
26. Antibiotikum profilaxis	L	1	
27. O <sub>2</sub> adagolási technikák	L-R	3	
28. Gyógyszer bejuttatása per os	L-R	5	
29. Gyógyszer bejuttatása sublingualisan	L-R	5	
30. Gyógyszer bejuttatása rectalisan	L-R	5	
31. Gyógyszer bejuttatása szembe	L-R	1	
32. Gyógyszer bejuttatása fülbe	L-R	1	
33. Gyógyszer bejuttatása spray formájában	L-R	1	
34. Parenterális gyógyszerelés	L-R	5	
35. Vena punkció előkészítése	L-R	5	
36. Vena punkció kivitelezése	V	5	
37. Vérvétel kivitelezése	V	5	

**UNIVERSITY OF SZEGED FACULTY OF GENERAL MEDICINE**  
**1st DEPARTMENT OF MEDICINE**

**Chairman: György Ábrahám MD. PhD. Professor of Medicine**

H-6720 Szeged, Korányi fasor 8-10., Hungary; POB: H-6701 Szeged, Pf. 427  
 Tel.: +36-62-545-189; Fax: +36-62-545-185; E-mail: [office.in1st@med.u-szeged.hu](mailto:office.in1st@med.u-szeged.hu)

**Abbreviations used in table headers:**

**L:** Level of acquirement

**CN:** Allotted case number shows the required number of interventions.

**Evaluation of levels and methods of acquirement:**

**S:** seen

**P:** participated

**D:** done

**INTERNAL MEDICINE**  
**6TH YEAR PRACTICE**

Specification of skill	L	CN	Tutor's signature
1. Taking patient history, physical examination	S-P	10	
2. ECG recording	S-P	5	
3. Urine evaluation and interpretation	S-P	1	
4. Evaluation of RBC, WBC and PLT counts, qualitative blood smear	S-P	1	
5. Maintenance of iv. lines	S-P	3	
6. Pulsoxymetry	S-P	1	
7. Nasogastric tube insertion	S-P	1	
8. Abdominal ultrasonography	S	3	
9. Upper gastrointestinal endoscopy	S	1	
10. Lower gastrointestinal endoscopy	S	1	
11. Determination of blood glucose level by personal equipment	D	5	
12. Diet in diabetes mellitus	R	3	
13. Oral antidiabetic therapy	R	3	
14. Insulin treatment strategies	R	3	
15. Insulin administration	R	3	
16. Dietary restrictions in gout	R	1	
17. Dietary restrictions in hyperlipidaemia	R	1	
18. Measurement of the blood pressure	D	5	
19. Dietary restrictions in kidney diseases	P	3	
20. Sample collection for urine culturing	S-P	1	
21. Sample collection for stool culturing	S-P	1	
22. Throat sample	S-P	1	
23. Sample collection for sputum culturing	S-P	1	
24. Sample collection for blood culturing	S-P	1	
25. Prevention of iatrogenic infections	S-P	1	
26. Profilactic antibiotic treatment	S	1	
27. O <sub>2</sub> administration techniques	S-P	3	
28. Oral administration of drugs	S-P	5	
29. Sublingual administration of drugs	S-P	5	
30. Rectal administration of drugs	S-P	5	
31. Intraocular administration of drugs	S-P	1	
32 Drug administration into the ears	S-P	1	

**UNIVERSITY OF SZEGED FACULTY OF GENERAL MEDICINE**  
**1st DEPARTMENT OF MEDICINE**

**Chairman: György Ábrahám MD. PhD. Professor of Medicine**

---

H-6720 Szeged, Korányi fasor 8-10., Hungary; POB: H-6701 Szeged, Pf. 427  
Tel.: +36-62-545-189; Fax: +36-62-545-185; E-mail: [office.in1st@med.u-szeged.hu](mailto:office.in1st@med.u-szeged.hu)

33. Administration of inhalative drugs (aerosols)	S-P	1	
34. Preparation for parenteral administration of drugs	S-P	5	
35. Preparation for periferal vein cannulation	S-P	5	
36. Cannulation of periferal veins	D	5	
37 Taking a blood sample,	D	5	
38. Preparation for iv. infusions	S-P	5	
39. Administration of iv infusion (without drugs)	S-P	5	
40. Ascites drainage	S-P	2	
41. Urinary bladder catheterisation in men	S-P	5	
42. Urinary bladder catheterisation in women	S-P	5	
43. Participation in the work of the emergency unit	S-P	3	
44. Transthoracal echocardiography	S	3	
45. Transoesophageal echocardiography	S	1	
46. Excercise tests (ECG, echo)	S	2	
47. Holter ECG	S	1	
48. 24-hour ABPM	S	2	
49. Pacemaker implantation	S	1	
50. Pacemaker control	S	1	
51. Tilt table test	S	1	
52. Elephysiological procedures	S	1	
53. Coronarography	S	1	
54. Bone marrow sampling	S	1	
55. Transfusion	S	5	
56. Apheresis (plasma-, cytapheresis)	S	1	

Please, mark the acceptance with X in the column in front of Tutor's Signature.

The student completed all the practices except Nr.....

Uncompleted tasks during the semester:

Nr:.....

At least 45 of the specified skills has to be completed for the acceptance.

Date: .....

Signature, personal stamp: .....

**SZEGEDI TUDOMÁNYEGYETEM ÁLTALÁNOS ORVOSTUDOMÁNYI KAR**  
**I. sz. BELGYÓGYÁSZATI KLINIKA**

**Igazgató: Prof. Dr. Ábrahám György tanszékvezető egyetemi tanár**

6720 Szeged, Korányi fasor 8-10.; Levélcím: 6701 Szeged, Pf. 427

Tel.: +36-62-545-189; Fax: +36-62-545-185; E-mail: [office.in1st@med.u-szeged.hu](mailto:office.in1st@med.u-szeged.hu)

38. Infúziós szerelék összerakása	L-R	5	
39. Gyógyszermentes infúzió bekötése	L-R	5	
40. Ascites punkció	L-R	2	
41. Férfibeteg húgyhólyag katéterezése	L-R	5	
42. Nőbeteg húgyhólyag katéterezése	L-R	5	
43. Aktív részvétel ügyeleti betegellátásban	L-R	3	
44. Transthoracalis echocardiographia	L	3	
45. Transoesophagealis echocardiographia	L	1	
46. Terheléses vizsgálatok (EKG, echo)	L	2	
47. Holter EKG	L	1	
48. 24 órás ABPM	L	2	
49. Pacemaker behelyezés	L	1	
50. Pacemaker ellenőrzés	L	1	
51. Tilt table vizsgálat	L	1	
52. Elektrofiziológiai beavatkozások	L	1	
53. Coronarographia	L	1	
54. Csontvelő mintavétel	L	1	
55. Transzfúzió	L	5	
56. Apheresis (plazma-, cytaapheresis)	L	1	

A teljesítés esetén a Tutor aláírás előtti oszlopba kérjük, tegyen X jelet!

A gyakorlatokat..... pontok kivételével teljesítette.

Az elismerés feltétele legalább 45 pont teljesítése.

Dátum:

.....  
aláírás és orvosi pecsét