

# Residentuur kui arstiõppe loomulik osa

---

**Prof. Margus Lember**

Arstiteaduskonna residentuuriprodekaan

Tallinn, 26.10.2007

# Arstiõpe

---

- 6 aastat diplomieelset õpet → (ÜLD)ARST
  - 3-5 a. diplomijärgset õpet e. spetsialiseerumist e. residentuuri → ERIARST
  - Arstiõpe on reguleeritud Euroopa Liidu direktiiviga
-

# Residentuur

---

- Läbiviimise eest vastutav Tartu Ülikool: programmid, rotatsiooniplaanid, teoreetiline koolitus, standardid, eksamid, tunnistus
  - Residentuuri standard hinnatud EL poolt, tunnistatud vastavaks EL nõuetele, mis annab võimaluse tööjõu vabaks liikumiseks
-

# Residentuuri korraldus

---

- Kuivõrd reguleerida, planeerida või lasta turumajandusel toimida?
  - Eesti käsitlus: arstiõpe on terviklik, koosneb diplomieelsest osast ja spetsialiseerumisest
  - Arstiõpe teenib avalikku huvi, seetõttu riigi roll arste ette valmistada vastavalt riigi vajadusele
-

# Residendi staatus

---

- Arst-resident, s.t. töövõtja
  - Arst-resident ei ole üliõpilane
  - Riik tagab finantseerimise (praegu HTM kaudu, alates 2008.a. SoM kaudu)
  - Sisuliselt nii õppe- kui ravitöö
-

# Residentuuri astumine

---

- Riik defineerib eriarstide vajaduse
  - TÜ, EAL ja SoM kokkulepe: rahastatavaid residentuurikohti aastas vaja 120
  - Erialaline jaotus: SoM koostab plaani koostöös erialaseltside, TÜ, tööandjate e. haiglate liiduga
-

# Residentuuri astumine

---

- Põhiõppe lõpetaja valib eriala (võimalik 2 eelistust määrata)
  - Konkursikomisjonid: TÜ ja erialaesindaja(d) väljaspoolt
  - Konkureerimisel võetakse arvesse põhiõppe lõpueksami hinne, residentuuri sisseastumiseksami suulise ja kirjaliku osa hinne
-

# Rotatsiooniplaanid

---

- ❑ Õppeks kasutatakse nii TÜ Kliinikumi kui ka teisi baashaiglaid
  - ❑ Soovitatavalt 50 % ajast Kliinikumis, 50% mujal
  - ❑ Ülikoolis eriala üldjuhendaja koos residendiga koostab plaani 1 õppeaasta kaupa; aasta lõpul üleminekuarvestus
-



# 3-aastane residentuur

---

- füsiaatria ja taastusravi
  - restauratiivne hambaravi
  - oftalmoloogia
  - ortodontia
  - otorinolarüngoloogia
  - peremeditsiin
-

# 4-aastane residentuur

---

- anestesioloogia ja intensiivravi
- dermatoveneroloogia
- endokrinoloogia
- erakorraline meditsiin
- gastroenteroloogia
- hematoloogia
- infektsioonhaigused
- kardioloogia
- kliiniline farmakoloogia
- kliiniline immunoloogia
- kliiniline mikrobioloogia
- laboratoorne meditsiin
- meditsiinigeneetika
- nefroloogia
- neuroloogia
- onkoloogia
- patoloogia ja kohtuarstiteadus
- pediaatria
- psühhiaatria
- pulmonoloogia
- radiodiagnostika
- reumatoloogia
- sünnitusabi ja günekoloogia
- tervishoid

# 5-aastane residentuur

---

- kardiovaskulaarkirurgia
  - lastekirurgia
  - neurokirurgia
  - ortopeedia
  - plastika ja rekonstruktiivkirurgia
  - sisehaigused
  - suu ja näo-lõualuukirurgia
  - torakaalkirurgia
  - uroloogia
  - üldkirurgia
-

# Vastuvõtt 2007

---

- Planeeritud kohti: 120
  - Põhikonkursiga täidetud: 110
  - Peale järelkonkurssi täidetud: 116
-

# 2007.a. lõpetajad

---

- ❑ Arsti põhiõppe lõpetajaid 106 (s.h. 14 välismaalast), neist kandideeris 81 ja sai sisse 75
  - ❑ Doktorantuuri astus 1
  - ❑ 11 lõpetaja kohta info puudub, residentuuri nad ei ole astunud
  - ❑ Hambaarstiteaduse lõpetajaid 39, neist kandideeris 7
-

- 
- 2007. a. lõpetanutest kandideeris 81 arsti ja 7 hambaarsti, sai sisse 75 arsti ja 3 hambaarsti
  - 2006. a.: kandideeris 12, sai sisse 11
  - 2005. a.: kandideeris 4, sai sisse 3
  - 2004. a.: kandideeris 2, sai sisse 1
  - 2003. a.: kandideeris 6, sai sisse 5
  - 2002. a.: kandideeris 4, sai sisse 1
  - 2001. a.: kandideeris 4, sai sisse 3
  - 2000. a. ja varem: kandideeris 24, sai sisse 14
-

# Vastuvõtt erialati

Jrk.	Eriala	HTM tellimused	Konkurss põhivoorused	Põhivoor + järelkonkurss
1	anestesioloogia ja intensiivravi	6	1,67	6
2	dermatoveneroloogia	2	2,50	2
3	erakorraline meditsiin	6	1,50	3
4	füsiaatria ja taastusravi	2	1,50	1
5	gastroenteroloogia	1	2,00	1
6	hematoloogia	2	1,50	1
7	infektsioonhaigused	3	0,67	1
8	kardioloogia	4	1,25	4
9	kardiovaskulaarkirurgia	1	2,00	1

# Vastuvõtt erialati

10	laboratoorne meditsiin	2	2,00	2
11	lastekirurgia	1	2,00	1
12	meditsiinigeneetika	1	1,00	1
13	neuroloogia	2	1,50	2
14	oftalmoloogia	3	1,67	3
15	onkoloogia	2	1,50	3
16	ortodontia (H)	2	2,00	2
17	ortopeedia	4	1,75	4
18	otorinolarüngoloogia	1	3,00	1
19	patoloogia ja kohtuarstiteadus	4	1,25	4



# Vastuvõtt erialati

20	pediaatria	5	2,20	6
21	peremeditsiin	20	1,05	16
22	plastikakirurgia	1	3,00	1
23	psühhiaatria	8	1,50	9
24	pulmonoloogia	2	1,00	2
25	radioloogia	7	1,14	7
26	restauratiivne hambaravi (H)	3	3,00	6
27	reumatoloogia	1	1,00	1
28	sisehaigused	9	1,89	9
29	sünnitusabi ja günekoloogia	7	2,14	7

# Vastuvõtt erialati

---

30	töötervishoid	2	1,00	2
31	üldkirurgia	5	2,80	5
32	uroloogia	1	2,00	2

---

# Eriarstide lõpetamine 2006/07 õppeaastal

Jrk	Eriala	Lõpetajate arv
1	anestesioloogia ja intensiivravi	6
2	dermatoveneroloogia	2
3	erakorraline meditsiin	1
4	füsiaatria ja taastusravi	6
5	gastroenteroloogia	1
6	hematoloogia	1
7	infektsioonhaigused	3
8	kardioloogia	3
9	kardiovaskulaarkirurgia	1
10	kliiniline immunoloogia	1

---

<b>11</b>	<b>kliiniline mikrobioloogia</b>	<b>1</b>
<b>12</b>	<b>laboratoorne meditsiin</b>	<b>4</b>
<b>13</b>	<b>lastekirurgia</b>	<b>1</b>
<b>14</b>	<b>meditsiinigeneetika</b>	<b>1</b>
<b>15</b>	<b>nefroloogia</b>	<b>2</b>
<b>16</b>	<b>neuroloogia</b>	<b>2</b>
<b>17</b>	<b>oftalmoloogia</b>	<b>3</b>
<b>18</b>	<b>onkoloogia</b>	<b>1</b>
<b>19</b>	<b>ortodontia</b>	<b>3</b>
<b>20</b>	<b>ortopeedia</b>	<b>2</b>
<b>21</b>	<b>otorinolarüngoloogia</b>	<b>1</b>
<b>22</b>	<b>patoloogia ja kohtuarstiteadus</b>	<b>4</b>

---

<b>23</b>	<b>pediaatria</b>	<b>5</b>
<b>24</b>	<b>peremeditsiin</b>	<b>10</b>
<b>25</b>	<b>psühhiaatria</b>	<b>6</b>
<b>26</b>	<b>pulmonoloogia</b>	<b>2</b>
<b>27</b>	<b>radioloogia</b>	<b>7</b>
<b>28</b>	<b>restauratiivne hambaravi</b>	<b>2</b>
<b>29</b>	<b>reumatoloogia</b>	<b>1</b>
<b>30</b>	<b>sisehaigused</b>	<b>1</b>
<b>31</b>	<b>suu-, näo- ja lõualuukirurgia</b>	<b>1</b>
<b>32</b>	<b>sünnitusabi ja günekoloogia</b>	<b>4</b>
<b>33</b>	<b>töötervishoid</b>	<b>2</b>
<b>34</b>	<b>üldkirurgia</b>	<b>4</b>
	<b>kokku:</b>	<b>95</b>

# Residentuur septembris 2007

---

- Töötasu 10126.-/kuus; lubadus tagantjärgi suurendada seisuga 01.05.2007 tunnitasule 93.75 (12700.-)
  - 2008.a. eelarves arvutused 112.-/tund
  - Öppes 445 residenti
  - Öppe peatanud 74 residenti
-

## Residentide arvud baasides (432)

---

- ❑ TÜ Kliinikum 190
  - ❑ PERH 96
  - ❑ Ida-Tallinna Keskhaigla 36
  - ❑ Lääne-Tallinna Keskhaigla 19
  - ❑ Tallinna Lastehaigla 16
  - ❑ Pärnu Haigla 9
  
  - ❑ Muud 66 (perearstid, hambaarstid jt.)
-

# Residentide jaotus piirkonniti

---

□ Tartu 208

□ Tallinn 191

□ Mujal 33

---



# Mis on hästi?

---

- ülikooli vastutus
  - planeeritus
  - tagatud vajalikud rotatsioonid baasides
  - riigi poolt tasustatud
  - nõutud teoreetiline koolitus
  - juhendamistasud
  - erialati struktuur lähtub riiklikust vajadusest
  - vastab Euroopa Liidu nõuetele
-

# Probleeme

---

- Individuaalne paindlikkus? Riigi poolt tagatud standard
  - Piiripealsed erialad
  - Juhendaja suur vastutus (haigekassa silmis)
  - Residentidel tunne, et arst-resident ei ole arst
  - Tööseadusandluse jäikus, normtundidega arstiks ei õpi
-

# 2007/08 ülesanded

---

- Alates 1.jaanuarist residentuuri üleminek HTM-st SoM –le, sobiliku tööruutiini tekitamine
  - Residentuuritellimus 2008-2010
  - Residentuuriprogrammide uuendamine
  - Teoreetilise koolituse senisest suurem formaliseerimine
-