

66/1999. (XII. 25.) EüM rendelet

a szakorvos, szakfogorvos, szakgyógyszerész és klinikai szakpszichológus szakképesítés megszerzéséről

Az egészségügyről szóló 1997. évi CLIV. törvény 247. §-a (2) bekezdésének *i*) pontjában kapott felhatalmazás alapján a következőket rendelem el:

1. § A rendelet hatálya az egészségügyi felsőfokú szakirányú szakképzés keretében szakorvos, szakfogorvos, szakgyógyszerész, valamint klinikai szakpszichológus szakképesítést megszerző személyekre, valamint a képzésüket végző felsőoktatási intézményekre terjed ki.

2. § (1) Szakorvosi szakképesítést általános orvosi és higiénikus orvosi oklevéllel rendelkező orvosok szerezhethetnek.

(2) Az általános orvosi oklevéllel rendelkező orvosok által megszerezhető szakképesítéseket az *1. számú melléklet* tartalmazza.

(3)¹ Az általános orvosi oklevéllel rendelkező orvosok által megszerezhető első szakképesítések megszerzésének képzési feltételeit a 2. számú melléklet tartalmazza.

(4)² Az általános orvosi oklevéllel rendelkező szakorvosok által megszerezhető ráépített szakképesítések megszerzésének képzési feltételeit a 3. számú melléklet tartalmazza.

(5) A higiénikus orvosi oklevéllel rendelkező orvosok által megszerezhető szakképesítéseket az *5. számú melléklet* tartalmazza.

3. § (1) Szakfogorvosi szakképesítést fogorvosi oklevéllel rendelkezők szerezhethetnek.

(2) A fogorvosi oklevéllel rendelkezők által megszerezhető szakképesítéseket a *6. számú melléklet* tartalmazza.

4. § (1) Szakgyógyszerészi szakképesítést gyógyszerészi oklevéllel rendelkezők szerezhethetnek.

(2) A gyógyszerészi oklevéllel rendelkezők által megszerezhető szakképesítéseket a *7. számú melléklet* tartalmazza.

5. § (1) Klinikai szakpszichológus szakképesítést pszichológus oklevéllel rendelkezők szerezhethetnek.

(2) A pszichológus oklevéllel rendelkezők által megszerezhető első szakképesítéseket, valamint a szakpszichológus szakképesítéssel rendelkezők által megszerezhető ráépített szakképesítéseket a *8. számú melléklet* tartalmazza.

(3) Az (1) bekezdés szerinti szakképesítés megszerzését megelőző szakképzésért fizetendő térítési díjat a felsőoktatási intézmény határozza meg.

6. § (1)³ A 2–5. §-ok szerinti szakképesítések megszerzése az egészségügyi felsőfokú szakirányú szakképzésről szóló jogszabály⁴ előírásai szerint történik. A szakképesítést a külön jogszabályban erre felhatalmazott testület által kiadott szakorvosi, szakfogorvosi, szakgyógyszerészi és klinikai szakpszichológusi bizonyítvány tanúsítja. A bizonyítványban a szakképesítést a mellékletben meghatározott megnevezéssel megegyezően kell feltüntetni.

¹ A 2. § (3) bekezdése a 42/2007. (IX. 19.) EüM rendelet 1. §-ával megállapított szöveg. E módosító rendelet 5. § (1) bekezdése alapján a rendelkezést első alkalommal a szakképesítésük megszerzését 2007. szeptember 30-át követően – a foglalkozás-orvostan (üzemorvostan), továbbá a házi-orvostan szakképzés tekintetében 2008. január 1-jét követően – megkezdők esetében kell alkalmazni. Lásd még e módosító rendelet 5. § (2)–(4) bekezdését.

² A 2. § (4) bekezdése a 42/2007. (IX. 19.) EüM rendelet 1. §-ával megállapított szöveg. E módosító rendelet 5. § (1) bekezdése alapján a rendelkezést első alkalommal a szakképesítésük megszerzését 2007. szeptember 30-át követően – a foglalkozás-orvostan (üzemorvostan), továbbá a házi-orvostan szakképzés tekintetében 2008. január 1-jét követően – megkezdők esetében kell alkalmazni. Lásd még e módosító rendelet 5. § (2)–(4) bekezdését.

³ A 6. § (1) bekezdése a 45/2003. (VIII. 6.) ESZCSM rendelet 1. § (1) bekezdésével megállapított szöveg.

⁴ Lásd a 11/1998. (XII. 11.) EüM rendeletet.

(2)⁵

(3)⁶

(4)⁷ Ha valaki újabb elsőként megszerezhető szakképzésre jelentkezik, az egyetem csak akkor fogadhatja el a jelentkezését, ha a szakmában az első szakirányú szakképzésre jelentkezők elfogadása után betöltetlen képzési kapacitással rendelkezik. Erről az egyetemnek a szakképzésre jelentkezés elfogadása alkalmából nyilatkoznia kell. Az újabb elsőként megszerezhető szakképzés és a ráépített szakképzés költségeit az egyetem állapítja meg.

(5)⁸ Az iskola-egészségügy és ifjúságvédelem, az egészségbiztosítás ráépített szakképesítés, illetve a foglalkozás-örvostan (üzemörvostan) mint újabb elsőként megszerezhető szakképesítés – a törvényes munkaidő legalább felét elérő – részmunkaidőben is megszerezhető. Ráépített szakképesítésnek – a törvényes munkaidő legalább felét elérő – részmunkaidőben történő megszerzése esetén a szakképzési idő annyiival hosszabbodik meg, hogy megfeleljen a jogszabályban a teljes munkaidejű képzésre előírt időtartamnak és feltételeknek.

(6)⁹ Ha a jelölt az első szakképesítés megszerzésétől számított 15 éven belül kíván újabb elsőként megszerezhető szakképesítést szerezni, a két szakképzés azonos képzési elemeit az újabb elsőként megszerezhető szakképesítésnél teljesítettnek kell tekinteni.

(7)¹⁰ Ha az első szakképesítés megszerzése óta több mint 15 év telt el, az újabb elsőként megszerezhető szakképesítés tekintetében a képzést végző felsőoktatási intézmény a jelölt erre irányuló kérelmére, a kérelmet megalapozó bizonyítvány, munkáltatói igazolás vagy egyéb, a döntés megalapozására alkalmas dokumentum alapján a jelölt korábbi szakképesítésének, képzéseinek és gyakorlatának figyelembevételével dönt a két szakképzés azonos képzési elemei tekintetében az azonos képzési elemek elfogadhatóságáról.

(8)¹¹ A (7) bekezdés szerinti döntés ellen a jelölt a felsőoktatási intézmény tanulmányi és vizsgaszabályzatában meghatározottak szerint jogorvoslattal élhet.

(9)¹² A (7) bekezdés szerinti esetben az újabb elsőként megszerezhető szakképesítés megszerzéséhez szükséges szakgyakorlati idő nem lehet rövidebb két évnél.

⁵ A 6. § (2) bekezdését a 10/2010. (IX. 23.) NEFMI rendelet 3. §-a hatályon kívül helyezte.

⁶ A 6. § (3) bekezdését a 42/2007. (IX. 19.) EüM rendelet 5. § (5) bekezdésének a) pontja hatályon kívül helyezte.

⁷ A 6. § (4) bekezdését az 1/2001. (II. 14.) EüM rendelet 2. §-ának (1) bekezdése iktatta be, szövegét újonnan a 45/2003. (VIII. 6.) ESZCSM rendelet 1. § (2) bekezdése állapította meg.

⁸ A 6. § (5) bekezdését a 45/2003. (VIII. 6.) ESZCSM rendelet 1. § (2) bekezdése iktatta be, szövege a 42/2007. (IX. 19.) EüM rendelet 2. §-ával megállapított szöveg. Ez utóbbi módosító rendelet 5. § (1) bekezdése alapján a rendelkezést első alkalommal a szakképesítésük megszerzését 2007. szeptember 30-át követően – a foglalkozás-örvostan (üzemörvostan), továbbá a háziorvostan szakképzés tekintetében 2008. január 1-jét követően – megkezdők esetében kell alkalmazni. Lásd még e módosító rendelet 5. § (2)–(4) bekezdését.

⁹ A 6. § (6) bekezdését a 45/2003. (VIII. 6.) ESZCSM rendelet 1. § (2) bekezdése iktatta be, szövege a 42/2007. (IX. 19.) EüM rendelet 2. §-ával megállapított szöveg. Ez utóbbi módosító rendelet 5. § (1) bekezdése alapján a rendelkezést első alkalommal a szakképesítésük megszerzését 2007. szeptember 30-át követően – a foglalkozás-örvostan (üzemörvostan), továbbá a háziorvostan szakképzés tekintetében 2008. január 1-jét követően – megkezdők esetében kell alkalmazni. Lásd még e módosító rendelet 5. § (2)–(4) bekezdését.

¹⁰ A 6. § (7) bekezdését a 42/2007. (IX. 19.) EüM rendelet 2. §-a iktatta be. E módosító rendelet 5. § (1) bekezdése alapján a rendelkezést első alkalommal a szakképesítésük megszerzését 2007. szeptember 30-át követően – a foglalkozás-örvostan (üzemörvostan), továbbá a háziorvostan szakképzés tekintetében 2008. január 1-jét követően – megkezdők esetében kell alkalmazni. Lásd még e módosító rendelet 5. § (2)–(4) bekezdését.

¹¹ A 6. § (8) bekezdését a 42/2007. (IX. 19.) EüM rendelet 2. §-a iktatta be. E módosító rendelet 5. § (1) bekezdése alapján a rendelkezést első alkalommal a szakképesítésük megszerzését 2007. szeptember 30-át követően – a foglalkozás-örvostan (üzemörvostan), továbbá a háziorvostan szakképzés tekintetében 2008. január 1-jét követően – megkezdők esetében kell alkalmazni. Lásd még e módosító rendelet 5. § (2)–(4) bekezdését.

¹² A 6. § (9) bekezdését a 42/2007. (IX. 19.) EüM rendelet 2. §-a iktatta be. E módosító rendelet 5. § (1) bekezdése alapján a rendelkezést első alkalommal a szakképesítésük megszerzését 2007. szeptember 30-át követően – a foglalkozás-örvostan (üzemörvostan),

7. § (1) Ez a rendelet 2000. január 1-jén lép hatályba.

(2)–(4)¹³

(5)¹⁴ Ez a rendelet a következő uniós jogi aktusoknak való megfelelést szolgálja:

a) a Tanács 78/686/EGK irányelve a fogorvosi oklevelek, bizonyítványok és a képesítés megszerzéséről szóló egyéb tanúsítványok kölcsönös elismeréséről, illetve a szolgáltatásnyújtás és a letelepedés szabadsága eredményes gyakorlását elősegítő intézkedésekről (a rendelet 3. és 6. §-a, 6. számú melléklete),

b) a Tanács 78/687/EGK irányelve a törvényi, rendeleti vagy közigazgatási intézkedésekben megállapított, a fogorvosok tevékenységére vonatkozó rendelkezések összehangolásáról, 2. cikk (1) bekezdés c) pontja és (2) bekezdése (a rendelet 1., 3. és 6. §-a, 6. számú melléklete),

c) a Tanács 93/16/EGK irányelve az orvosok szabad mozgásának elősegítéséről, illetve az orvosi oklevelek, bizonyítványok és képesítés megszerzéséről szóló egyéb tanúsítványok kölcsönös elismeréséről, 4. cikke, 25. cikke, 26. cikke, 30. cikke, 31. cikk (1) bekezdés b) pontja, valamint B. és C. melléklete,

d) az Európai Parlament és a Tanács 2001/19/EK irányelve a szakképesítések elismerésének általános rendszeréről szóló 89/48/EGK és 92/51/EGK tanácsi irányelv, valamint az általános ápolói, a fogorvosi, az állatorvosi, a szülésznői, az építészmérnöki, a gyógyszerészi és az orvosi hivatásról szóló 77/452/EGK, 77/453/EGK, 78/686/EGK, 78/687/EGK, 78/1026/EGK, 78/1027/EGK, 80/154/EGK, 80/155/EGK, 85/384/EGK, 85/432/EGK, 85/433/EGK és 93/16/EGK tanácsi irányelv módosításáról, 5. cikk 4. pontja, 14. cikk 4. pontja és 11–13. pontja, valamint II. és VI. mellékletei (a rendelet 1–2. és 6. §-a),

e) a Cseh Köztársaság, az Észt Köztársaság, a Ciprusi Köztársaság, a Lett Köztársaság, a Litván Köztársaság, a Magyar Köztársaság, a Máltai Köztársaság, a Lengyel Köztársaság, a Szlovén Köztársaság és a Szlovák Köztársaság csatlakozásának feltételeiről, valamint az Európai Unió alapját képező szerződések kiigazításáról szóló okmány II. mellékletének 2. fejezete C. III. 1. és 3. pontja (a rendelet 1–7. számú melléklete).

8. §¹⁵ (1) A szakorvos, szakfogorvos, szakgyógyszerész és klinikai szakpszichológus szakképesítés megszerzéséről szóló 66/1999. (XII. 25.) EüM rendelet módosításáról szóló 10/2010. (IX. 23.) NEFMI rendelet (a továbbiakban: R1.) 1. mellékletével megállapított 2. számú melléklet 14. és 15. sorának rendelkezéseit azon háziórvostan szakképzésben részt vevőre is alkalmazni kell, akinek az R1. hatálybalépésekor¹⁶ törzsképzése folyamatban van. Annak, aki az R1. hatálybalépésekor törzsképzését már befejezte és a szakvizsgára bocsátáshoz szükséges feltételeket 2012. március 1-je után teljesíti, a szakvizsgára bocsátásához igazolnia kell a halottvizsgálattal és a hatósági orvosi vizsgálattal kapcsolatos elméleti és gyakorlati képzésben történő részvételét is.

(2) Az R1. hatálybalépésekor¹⁷ folyamatban lévő egészségbiztosítás szakképzésre az R1. 2. mellékletével megállapított 3. számú melléklet 12. sorának rendelkezései irányadóak, amennyiben a szakképzésben részt vevő a felsőoktatási intézményt a képzés befejezéséig, de legkésőbb 2015. január 1-jéig írásban értesíti, hogy a szakképzési követelményeket ezen feltételek szerint kívánja teljesíteni.

1. számú melléklet a 66/1999. (XII. 25.) EüM rendelethez¹⁸

továbbá a háziórvostan szakképzés tekintetében 2008. január 1-jét követően – megkezdők esetében kell alkalmazni. Lásd még e módosító rendelet 5. § (2)–(4) bekezdését.

¹³ A 7. § (2)–(4) bekezdését a 118/2008. (V. 8.) Korm. rendelet 5. §-ának 186. pontja hatályon kívül helyezte.

¹⁴ A 7. § (5) bekezdését a 45/2003. (VIII. 6.) ESZCSM rendelet 2. §-a iktatta be, szövege a 42/2007. (IX. 19.) EüM rendelet 3. §-ával megállapított szöveg.

¹⁵ A 8. §-t a 10/2010. (IX. 23.) NEFMI rendelet 1. §-a iktatta be.

¹⁶ A hatálybalépés időpontja: 2010. október 1.

¹⁷ A hatálybalépés időpontja: 2010. október 1.

¹⁸ Az 1. számú melléklet a 42/2007. (IX. 19.) EüM rendelet 4. §-ával megállapított szöveg. E módosító rendelet 5. § (1) bekezdése alapján rendelkezéseit első alkalommal a szakképesítésük megszerzését 2007. szeptember 30-át követően – a foglalkozás-orvostan (üzemórvostan), továbbá a háziórvostan szakképzés tekintetében 2008. január 1-jét követően – megkezdők esetében kell alkalmazni. Lásd még e módosító rendelet 5. § (2)–(4) bekezdését.

Általános orvosi oklevéllel rendelkezők által megszerezhető szakképesítések

I. Általános orvosi oklevéllel rendelkezők által megszerezhető első szakképesítések

1. Aneszteziológia és intenzív terápia
2. Arc-állcsont-szájsebészet
3. Belgyógyászat
4. Bőrgyógyászat
5. Csecsemő- és gyermekgyógyászat
6. Fizikális medicina és rehabilitációs orvoslás
7. Foglalkozás-orvostan (üzemorvostan)
8. Fül-orr-gégegyógyászat
9. Gasztroenterológia
10. Geriátria
11. Gyermek- és ifjúsági pszichiátria
12. Gyermeksebészet
13. Háziorvostan
14. Háziorvostan a külön jogszabály szerinti egyéni képzést teljesítőknek
15. Honvédorvostan, katasztrófa-orvostan
16. Idegsebészet
17. Igazságügyi orvostan
18. Infektológia
19. Kardiológia
20. Megelőző orvostan és népegészségtan
21. Neurológia
22. Nukleáris medicina
23. Ortopédia és traumatológia
24. Orvosi laboratóriumi diagnosztika
25. Orvosi mikrobiológia
26. Oxyológia és sürgősségi orvostan
27. Patológia
28. Pszichiátria
29. Radiológia
30. Repülőorvostan
31. Reumatológia
32. Sebészet
33. Sugárterápia
34. Szemészet
35. Szívsebészet
36. Szülészeti-nőgyógyászat
37. Transzfúziológia
38. Tüdőgyógyászat
39. Urológia

II. Általános orvosi oklevéllel és szakorvosi szakképesítéssel rendelkező orvosok által megszerezhető ráépített szakképesítések

1. Addiktológia
2. Allergológia és klinikai immunológia
3. Andrológia
4. Audiológia
5. Cytopatológia
6. Csecsemő- és gyermek fül-orr-gégegyógyászat
7. Csecsemő- és gyermekgyógyászati intenzív terápia

8. Csecsemő- és gyermekkardiológia
9. Egészségbiztosítás
10. Endokrinológia
11. Érsebészet
12. Fizioterápia
13. Foniátria
14. Gyermekgasztroenterológia
15. Gyermekneurológia
16. Gyermeknőgyógyászat
17. Gyermekradiológia
18. Gyermekszemészet
19. Gyermek-tüdőgyógyászat
20. Hematológia
21. Igazságügyi pszichiátria (igazságügyi elmeorvostan)
22. Intenzív terápia
23. Iskola-egészségtan és ifjúságvédelem
24. Kézsebészet
25. Klinikai farmakológia
26. Klinikai genetika
27. Klinikai neurofiziológia
28. Klinikai onkológia
29. Laboratóriumi hematológia és immunológia
30. Mellkassebészet
31. Molekuláris genetikai diagnosztika
32. Munkahigiéné
33. Nefrológia
34. Neonatológia
35. Neuropatológia
36. Neuroradiológia
37. Orvosi rehabilitáció (rehabilitációs szakterület megjelölésével)
38. Orvosi rehabilitáció (pszichiátria szakterületen)
39. Plasztikai (égési) sebészet
40. Pszichoterápia
41. Sportorvostan
42. Sugáregészségtan
43. Trópusi betegségek

2. számú melléklet a 66/1999. (XII. 25.) EüM rendelethez¹⁹

¹⁹ A 2. számú melléklet a 10/2010. (IX. 23.) NEFMI rendelet 2. § (1) bekezdésével megállapított szöveg.

	A	B	C
1.	Szakma	Szakképzési idő	Szakképzési időn belül végzendő minimális kötelező kiegészítő szakgyakorlat és tanfolyam
2.	Aneszteziológia és intenzív terápia	60 hónap	1. 26 hó törzsképzési program, benne: 1.1. 12 hó sürgősségi törzsképzési gyakorlat 1.2. 6 hó aneszteziológiai alapszakképzés 1.3. 6 hó intenzív terápiás alapszakképzés (multidiszciplináris gyakorlat központi intenzív terápiás osztályon) 2. 34 hó speciális szakképzési program az alábbiak szerint: 2.1. 17 hó multidiszciplináris intenzív osztályos gyakorlat központi intenzív osztályon <i>Ezen időtartam alatt teljesíteni kell a szakképzést irányító felsőoktatási intézmény által a szakképzés megkezdésekor meghatározott típusú és számú intenzív beavatkozás minimumszintjét</i> 2.2. 17 hó aneszteziológiai gyakorlat, benne: 2.2.1. 6 hó hasi sebészet, benne: urológia és érsebészet 2.2.2. 2 hó traumatológia, benne: ortopédia 2.2.3. 2 hó gyermeksebészet 2.2.4. 2 hó szülészet-nőgyógyászat 2.2.5. 1 hó idegsebészet 2.2.6. 1 hó mellkassebészet 2.2.7. 1 hó szemészet 2.2.8.

			1 hó fül-orr-gégészet, fej- és nyaksebészet, fogászat, szájsebészet 2.2.9. 1 hó szívsebészet Az 1. és 2. pont szerinti időtartam alatt minimálisan 1200 anesztézia elvégzése 3. A 2. évben 20 nap szakmai továbbképzés 4. A 4. év végén tesztvizsga 5. A 3-5. évben összesen 25 nap elméleti szakképzés
3.	Arc-állcsont-szájsebészet	72 hónap	1. 26 hó törzsképzési program egyetemi szájsebészeti képzőhelyen, benne: fogászati képzés, heti 20 órában. Részletezve: 1.1. I. év: 1.1.1. Fogászati anyagtan 1.1.2. Odontotechnológia 1.1.3. Konzerváló fogászati propedeutika 1.1.4. Fogpótlástani propedeutika 1.1.5. Szájsebészeti propedeutika 1.1.6. Orális biológia 1.1.7. Preventív fogászat 1.2. II. év: heti 20 órában 1.2.1. Orális radiológia 1.2.2. Szájsebészet 1.2.3. Fogpótlástan

			1.2.4. Parodontológia 1.2.5. Gyermekfogászat és fogszabályozás 1.2.6. Konzerváló fogászat <i>Az 1. pontban felsorolt tárgyakból vizsgát kell tenni, a vizsgák részvizsgának minősülnek, letételük azonban a 2. év végéig kötelező</i> 2. 46 hó szakmai gyakorlat, benne: 2.1. 10 hó dentoalveoláris sebészet 2.2. 8 hó maxillofaciális traumatológia 2.3. 12 hó arc-, állcsont és fej-nyak tumorsebészet 2.4. 3 hó traumatológia 2.5. 3 hó általános sebészet 2.6. 7 hó arc-, állcsontdeformitások és fejlődési rendellenességek sebészete 2.7. 3 hó fül-orr-gégészet 2.8. szakvizsga előkészítő tanfolyam
--	--	--	---

4.	Belgyógyászat	60 hónap	1. 26 hó törzsképzési program, benne: 1.1. 6 hó belgyógyászati törzsképzési gyakorlat (általános belgyógyászati osztályon) 1.2. 6 hó belgyógyászati típusú sürgősségi gyakorlat 1.3. 12 hó belgyógyászati alapgyakorlat, benne: 1.3.1. 6 hó kardiológiai súlypontú osztályon 1.3.2. 6 hó gasztroenterológiai súlypontú osztályon 2. 34 hó speciális képzési program, benne: 2.1. 22 hó belgyógyászati osztályos gyakorlat 2.2. 6 hó fakultatív speciális képzés 2.3. 2 hó háziorvosi gyakorlat 2.4. 1 hó szakvizsga előkészítő tanfolyam
5.	Bőrgyógyászat	60 hónap	1. 26 hó törzsképzési program, benne: 1.1. 6 hó sürgősségi betegellátási program 1.2. 6 hó belgyógyászati törzsképzési gyakorlat 1.3. 3 hó STD rendelés (ebből 2 hét AIDS osztály) 1.4. 1 hó fototerápiás és foto-diagnosztikai gyakorlat 1.5. 1 hó mycológiai laboratóriumi gyakorlat 1.6. 2 hó dermato-hisztopatológiai laboratóriumi gyakorlat 1.7. 3 hó bőrgyógyászati sebészeti gyakorlat

			1.8. 2 hó bőrgyógyászati járóbeteg-rendelési gyakorlat 1.9. törzsképzési tanfolyamok 2. 34 hó speciális képzési program
6.	Csecsemő- és gyermekgyógyászat	60 hónap	1. 26 hó törzsképzési program, benne: 1.1. 6 hó sürgősségi betegellátási gyakorlat, ebből 3 hó gyermek intenzív osztályon 1.2. 12 hó alapképzés csecsemő- és gyermekosztályon 1.3. 1,5 hó laboratóriumi diagnosztikai gyakorlat 1.4. 1,5 hó képalkotó diagnosztikai gyakorlat 1.5. 3 hó egészséges és patológiás újszülött osztályos gyakorlat (PIC, NIC) 1.6. törzsképzési tanfolyamok 2. 34 hó speciális képzés, benne: 2.1. 3 hó egészséges és patológiás újszülött osztály (PIC, NIC) 2.2. 3 hó gyermek-kardiológiai gyakorlat 2.3. 3 hó gyermek-pulmonológiai és allergológiai gyakorlat 2.4. 3 hó gyermek-neurológiai gyakorlat 2.5. 3 hó gyermek-nefrológiai gyakorlat

			2.6. 3 hó gyermek-hemato-onkológiai gyakorlat 2.7. 3 hó gyermek-gasztroenterológiai gyakorlat 2.8. 3 hó gyermek-endokrinológiai gyakorlat 2.9. 2 hó házi gyermekorvosi gyakorlat 2.10. 3 hó gyermek-infektológiai és immunológiai gyakorlat 2.11. 3 hó gyermeksebészeti és intenzív osztályos gyakorlat 2.12. 2 hó anyagcsere-betegségek és genetikai gyakorlat
--	--	--	--

7.	Fizikális medicina és rehabilitációs orvoslás	60 hónap	1. 26 hó törzsképzés, benne: 1.1. 6 hó sürgősségi betegellátás 1.2. 6 hó belgyógyászat 1.3. 6 hó traumatológia 1.4. 6 hó neurológia 2. 34 hó speciális képzés, benne: 2.1. 12 hó fizioterápia és rehabilitáció, benne: 2.1.1. 1 hó tanfolyamok 2.1.2. 2 hét önálló fizioterápiás osztályon 2.1.3. 2 hét sport-fizioterápiás osztályon 2.1.4. 1 hó kardiológiai rehabilitációs osztályon 2.1.5. 1 hó tüdőgyógyászati fizioterápia és rehabilitáció 2.1.6. 1 hó baleseti utókezelő 2.1.7. 6 hó reumatológiai osztályon 2.1.8. 1 hó reumatológiai rehabilitációs osztályon 2.2. 22 hó rehabilitáció és fizioterápia, benne: 2.2.1. 1 hó tanfolyamok 2.2.2. 1 hó geriátriai osztályon 2.2.3.
----	---	----------	--

			1 hó pszichiátriai rehabilitációs osztályon 2.2.4. 2 hó gyermekrehabilitációs osztályon 2.2.5. 1 hó gyermek ortopédiai képzés 2.2.6. 16 hó mozgásszervi rehabilitációs osztály, benne: 2.2.6.1. 1 hó koponya-agysérült rehabilitációs osztályon 2.2.6.2. 1 hó gerincvelő-harántsérült rehabilitációs osztályon
--	--	--	--

8.	Foglalkozás- orvostan (üzemorvostan)	48 hónap	1. 26 hó törzsképzési program, benne: 1.1. 6 hó sürgősségi betegellátási gyakorlat 1.2 18 hó foglalkozás-orvostani törzsképzés, benne: 1.2.1. 6 hó belgyógyászati és foglalkozás-belgyógyászati gyakorlat 1.2.2. 2 hó egyéb foglalkozási betegségek klinikai gyakorlat, benne: 1.2.2.1. 6 hét járóbeteg-szakrendelés 1.2.2.2. 2 hét fertőző osztályos tevékenység 1.2.3. 5 hó munkahigiénés és egyéb foglalkozás-orvostani alapismeretek 1.2.4. 5 hó legjelentősebb hazai foglalkozási ágazatok foglalkozás-egészségügyének megismerése 1.2.5. törzsképzési tanfolyamok 2. 22 hó speciális foglalkozás-egészségügyi tevékenység (gyakorlati foglalkozás egészségügyi munkahelyen) 3. Szakvizsga előkészítő tanfolyam
----	--	----------	--

9.	Fül-orr-gége- gyógyászat	60 hónap	1. 26 hó törzsképzés, benne: 1.1. 12 hó fül-orr-gégészeti propedeutika 1.2. 4 hó általános sebészet 1.3. 2 hó sürgősségi betegellátási gyakorlat, benne: 1.3.1. 1 hó intenzív osztályon 1.4. 2 hó traumatológiai gyakorlat 1.5. 2 hó idegsebészeti gyakorlat 1.6. 2 hó patológiai gyakorlat 2. 34 hó szakmai képzés, benne: 2.1. 1 hét audiológiai tanfolyam 2.2. 1 hét allergológiai-immunológiai tanfolyam 2.3. 4 hét szakvizsga-előkészítő tanfolyam 2.4. előírt műtéti lista teljesítése
----	-----------------------------	----------	---

10.	Gasztroenterológia	60 hónap	1. 26 hó törzsképzés, benne: 1.1. 6 hó belgyógyászati sürgősségi program 1.2. 6 hó belgyógyászati törzsképzési program 1.3. 12 hó gasztroenterológiai törzsképzés, benne: 1.3.1. 9 hó gasztroenterológiai osztályon 1.3.2. 3 hó hepatológiai osztályon 2. 34 hó szakgyakorlat, benne: 2.1. 3 hó általános sürgősségi gyakorlat 2.2. 3 hó kardiológiai-pulmonológiai osztályon 2.3. 2 hó hematológia-onkológia osztályon 2.4. 2 hó nefrológia-immunológia osztályon 2.5. 1 hó endokrinológiai osztályon 2.6. 1 hó fertőző osztályon 2.7. 14 hó gasztroenterológiai osztályon (endoszkópos és sebészeti gyakorlattal) 2.8. 3 hó hepatológiai osztályos gyakorlat 2.9. 3 hó ultrahang gyakorlat 2.10. Kötelező tanfolyamok 2.10.1. 2 hét EKG tanfolyam 2.10.2. 2 hét transzfúziós tanfolyam 2.10.3.
-----	--------------------	----------	--

			4 hét tanfolyam 2.11. a szakképzést irányító felsőoktatási intézmény által a szakképzés megkezdésekor meghatározott számú vizsgálatok és eljárások teljesítése
--	--	--	--

11.	Geriátria	48 hónap	1. 26 hó törzsképzési program, benne: 1.1. 6 hó belgyógyászati törzsképzési gyakorlat (általános belgyógyászati osztályon) 1.2. 6 hó belgyógyászati típusú sürgősségi gyakorlat 1.3. 12 hó belgyógyászati alapgyakorlat, benne: 1.3.1. 6 hó kardiológiai súlypontú osztályon 1.3.2. 6 hó gasztroenterológiai súlypontú osztályon 2. 22 hó speciális képzés, benne: 2.1. 4 hó időseket ellátó osztályos gyakorlat 2.2. 2 hó infektológia 2.3. 2 hó neurológia 2.4. 2 hó háziiorvosi gyakorlat 2.5. 2 hó pszichiátria 2.6. 2 hó onkológia 2.7. 2 hó rehabilitáció 2.8. 2 hó kardiológia 2.9. 1 hó reumatológia 2.10. 1 hó tüdőgyógyászat 2.11. 1 hó urológia 2.12. 1 hó traumatológia
-----	-----------	----------	--

12.	Gyermek- és ifjúsági pszichiátria	60 hónap	1. 26 hó törzsképzés, benne: 1.1. 6 hó gyermek belgyógyászat (benne: sürgősségi ellátás, gyermekneurológia) 1.2. 3 hó egyetemi képzőhelyen (gyermek-pszichiátriai fekvő- vagy járóbeteg-ellátásban) 1.3. 12 hó gyermek- és serdülő pszichiátria aktív osztályon 1.4. 3 hó gyermek- és ifjúságpszichiátria ambuláns ellátás 2. 34 hó speciális képzés, benne: 2.1. 10 hó akut felnőtt pszichiátriai osztály 2.2. 24 hó gyermek-pszichiátriai szakellátás: osztály vagy gondozó (benne: rehabilitáció, drogellátás, pszichoterápia, közösségi gyermekpszichiátria) 2.3. elméleti képzés és a pszichoterápiás képzés propedeutikai fázisa
13.	Gyermeksebészet	72 hónap	1. 26 hó törzsképzési program, benne: 1.1. 6 hó sürgősségi betegellátási program 1.2. 6 hó sebészi típusú törzsképzés 1.3. 6 hó általános (felnőtt) sebészet 1.4. 6 hó gyermeksebészet 1.5. törzsképzési tanfolyamok 2. 46 hó speciális képzési program, benne: 2.1. 3 hó PIC gyakorlat 2.2. 3 hó gyermek-intenzív osztályos gyakorlat 2.3. 12 hó általános gyermeksebészet

			2.4. 6 hó felnőtt traumatológiai gyakorlat 2.5. 22 hó speciális gyermeksebészeti gyakorlat 2.6. a szakképzést irányító felsőoktatási intézmény által a szakképzés megkezdésekor meghatározott számú és típusú műtéti beavatkozás 3. Kötelező tanfolyamok
14.	Háziorvostan	36 hónap	1. 26 hó törzsképzési program, benne: 1.1. 8 hó belgyógyászat 1.2. 4 hó gyermekgyógyászat 1.3. 10 hét sebészet 1.4. 6 hét szülészeti-nőgyógyászat 1.5. 1 hó neurológia 1.6. 1 hó pszichiátria 1.7. 4 hó családorvosi alapgyakorlat 1.8. a felsorolt szakmák képzési idejében az illeszkedő sürgősségi betegellátási program is teljesítendő, az oxológiai gyakorlat a belgyógyászat keretében történik 1.9. törzsképzési tanfolyamok 1.10.

			halottvizsgálattal és a hatósági orvosi vizsgálattal kapcsolatos elméleti és gyakorlati képzés 2. 10 hó speciális szakmai képzés háziorvosi körzetben, tutor irányítása mellett
15.	Háziorvostan a külön jogszabály szerinti egyéni képzést teljesítőknél	36*-48** hónap	1. 24*-36** hó szakmai gyakorlat keretében végzett egyéni szakképzés tutor irányítása mellett, amelynek szakmai tartalma a háziorvosi szakképzés törzsképzésével egyezik meg. Elemei: 1.1. társadalombiztosítási ismeretek és vizsga* 1.2. belgyógyászat** 1.3. gyermekgyógyászat 1.4. sebészet 1.5. szülészeti-nőgyógyászat 1.6. neurológia 1.7. pszichiátria 1.8. sürgősségi ellátás 1.9. háziorvostan tanfolyam és vizsga 1.10. törzsképzési tanfolyamok, távoktatás 1.11. halottvizsgálattal és a hatósági orvosi vizsgálattal kapcsolatos elméleti és gyakorlati képzés 2. 12 hó speciális szakmai képzés háziorvosi körzetben tutor irányítása mellett * ebben a képzési formában az egyéni feltételeket a háziorvosi, házi gyermekorvosi és fogorvosi tevékenységről szóló 4/2000. (II. 25.) EüM rendelet 11. § (4) bekezdése alapján állapítják meg, és a következő szakképesítések esetén alkalmazható: anaeszteziológia-intenzív terápia, belgyógyászat, bőrgyógyászat, csecsemő-gyermekgyógyászat, fertőző betegségek, fül-orr-gégegyógyászat, gyermeksebészet, honvédervostan, katasztrófaorvostan, idegsebészet, neurológia, ortopédia, oxológia, pszichiátria, reumatológia, reumatológia és fizioterápia, sebészet, sportorvostan, szemészet, szülészeti-nőgyógyászat, tüdőgyógyászat, urológia, traumatológia, üzemorvostan

			** ebben a képzési formában az egyéni feltételeket a háziiorvosi, házi gyermekorvosi és fogorvosi tevékenységről szóló 4/2000. (II. 25.) EüM rendelet 11. § (5) bekezdése alapján állapítják meg, a képzés kötelező első gyakorlata 6 hó intézeti belgyógyászat
--	--	--	--

16.	Honvédorvostan, katasztrófa-orvostan	60 hónap	1. 26 hó törzsképzési program, benne: 1.1. 6 hó sürgősségi betegellátás 1.2. 3 hó sebészeti típusú törzsképzés 1.3. 4 hó belgyógyászati típusú törzsképzés, benne: 1.3.1. 2 hét transfúziós tanfolyam 1.3.2. 2 hét EKG tanfolyam 1.4. 9 hó ellenőrző csapatorvosi gyakorlat, benne: 1.4.1. 7 hét kötelező tanfolyam 1.5. 1 hó közegészségügyi-járványügyi gyakorlat 1.6. 1 hó megelőző orvostan tanfolyam 2. 34 hó speciális képzési program, benne: 2.1. 6 hó sebészet, benne: 2.1.1. 6 hét sebészeti tanfolyam 2.2. 6 hó belgyógyászat, benne: 2.2.1. 6 hét belgyógyászati tanfolyam 2.3. 2 hó aneszteziológia és intenzív terápia 2.4. 1 hó radiológia 2.5. 1 hó klinikai laboratóriumi gyakorlat 2.6. 1 hó közegészségtani és járványtani gyakorlat
-----	---	----------	--

			2.7. 1 hó foglalkozás-egészségügyi gyakorlat 2.8. 14 hó működtetési gyakorlat, benne speciális tanfolyamok: 2.8.1. katona-egészségügyi, szakharcászati, vezetési, szervezési ismeretek 2.8.2. ABV védelmi egészségügyi ismeretek 2.8.3. közegészségtani és járványtani ismeretek 2.8.4. egészségügyi logisztikai ismeretek
--	--	--	--

17.	Idegsebészet	72 hónap	1. 26 hó törzsképzési program, benne: 1.1. 6 hó sürgősségi betegellátási program 1.2. 6 hó sebészeti típusú törzsképzési gyakorlat 1.3. 1 hó neuroanatómia és neuropatológia, műtéttan 1.4. 3 hó neurológia és neurofiziológia 1.5. 3 hó neuro-intenzív gyakorlat 1.6. 2 hó neuroradiológiai program 1.7. 3 hó általános idegsebészeti gyakorlat 1.8. törzsképzési tanfolyamok 2. 46 hó speciális képzés, benne: 2.1. a szakképzést irányító felsőoktatási intézmény által a szakképzés megkezdésekor meghatározott számú és típusú műtét elvégzése
18.	Igazságügyi orvosstan	60 hónap	1. 26 hó törzsképzési program, benne: 1.1. 12 hó igazságügyi patológiai és hisztológiai törzsképzés 1.2. 12 hó speciális képzési formák 1.3. törzsképzési tanfolyamok 2. 34 hó speciális képzés, benne: 2.1. 3 hó belgyógyászati osztályos gyakorlat 2.2. 3 hó pszichiátriai osztályos gyakorlat 2.3. 3 hó traumatológiai gyakorlat

			2.4. 1 hó gyakorlat munkaképesség-csökkenés megállapítására 2.5. 2 hét toxikológiai gyakorlat 2.6. 2 hét helyszíni és fogdaorvosi gyakorlat 2.7. 23 hó igazságügyi szakértői feladatok végzése oktatóhelyen 3. Szakvizsga előtti kötelező tanfolyam
19.	Infektológia	60 hónap	1. 26 hó törzsképzési program, benne: 1.1. 6 hó sürgősségi betegellátási program 1.2. 3 hó belgyógyászati gyakorlat 1.3. 3 hó gyermekgyógyászati gyakorlat 1.4. 1 hó háziorvosi gyakorlat 1.5. 1 hó mikrobiológiai laboratóriumi gyakorlat 1.6. 10 hó infektológiai alapképzés 1.7. törzsképzési tanfolyamok 2. 34 hó speciális képzés infektológiai osztályon, benne: 2.1. 4 hó infektológiai belosztályon 2.2. 4 hó infektológiai gyermekosztályon 2.3. 19 hó választhatóan infektológiai bel- vagy gyermekosztályon

			2.4. 2 hó mikrobiológiai laboratóriumi gyakorlat 2.5. 1 hó háziiorvosi gyakorlat 2.6. 2 hó az Állami Népegészségügyi és Tisztiorvosi Szolgálat járványtani osztályán 2.7. 1 hó kórház-higiénés osztályon 2.8. 1 hó infektológiai tanfolyamok
20.	Kardiológia	72 hónap	1. 26 hó törzsképzési program, benne: 1.1. 6 hó belgyógyászati törzsképzési gyakorlat (általános belgyógyászati osztályon) 1.2. 6 hó belgyógyászati típusú sürgősségi gyakorlat 1.3. 12 hó belgyógyászati alapgyakorlat, benne: 1.3.1. 6 hó kardiológiai súlypontú osztályon 1.3.2. 6 hó gasztroenterológiai súlypontú osztályon 2. 46 hó kardiológia gyakorlat, benne: 2.1. 12 hó regionális kardiológiai centrumban 2.2.

			24 hó kardiológiai osztályon, ebből 12 hó választhatóan belgyógyászati vagy kardiológiai osztályos gyakorlat, kardiovaszkuláris kísérleti tevékenység, klinikai vagy kísérletes farmakológiai gyakorlat, epidemiológia, preventív orvoslás, kardiovaszkuláris rehabilitáció
21.	Megelőző orvostan és népegészségtan	48 hónap	1. 26 hó törzsképzési program, benne: 1.1. 6 hó betegellátási törzsgyakorlat, benne: 1.1.1. 2 hó belgyógyászati osztályos gyakorlat 1.1.2. 2 hó fertőző osztályos gyakorlat 1.1.3. 2 hó sürgősségi betegellátási gyakorlat 1.2. 6 hó megelőző orvostani és népegészségtani tudományos képzési program 1.3. 12 hó megelőző orvostani és népegészségtani törzsképzés, benne: 1.3.1. törzsképzési tanfolyamok 2. 22 hó népegészségügyi tevékenység/gyakorlat, benne: 2.1. 1 hó klinikai laboratóriumi gyakorlat 2.2. 1 hó mikrobiológiai laboratóriumi gyakorlat 2.3. 1 hó tanfolyam a megelőző hatásági és szakhatósági eljárásokról
22.	Neurológia	60 hónap	1. 26 hó törzsképzési program, benne: 1.1. 6 hó sürgősségi betegellátási gyakorlat, benne: 1.1.1. 2 hó neuro-intenzív gyakorlat 1.2. 6 hó belgyógyászati törzsképzési program 1.3. 12 hó neurológiai alapképzés

			1.4. törzsképzési tanfolyamok 2. 34 hó speciális neurológiai képzés, benne: 2.1. 1 hó klinikai elektrofiziológia 2.2. 2 hó epileptológia 2.3. 1 hó neuroradiológia 2.4. 2 hó cerebrovascularis betegségek, neuroszonológia 2.5. 1 hó neuropatológia, liquor-diagnosztika 2.6. 2 hó pszichiátria 2.7. 1 hó idegsebészet 2.8. 2 hét neuro-infektológia 2.9. 2 hó gyermek-neurológia 2.10. 1 hó neuro-rehabilitáció 2.11. 4 hó neurológiai ambulancia 2.12. 1 hét szakvizsga előkészítő tanfolyam
--	--	--	--

23.	Nukleáris medicina	60 hónap	1. 26 hó törzsképzési program, benne: 1.1. 6 hó nukleáris medicina alapképzési gyakorlat 1.2. 6 hó sürgősségi betegellátási gyakorlat 1.3. 6 hó belgyógyászati gyakorlat 1.4. 4 hó radiológiai gyakorlat 1.5. 2 hó onkológiai gyakorlat 1.6. törzsképzési tanfolyamok 2. 34 hó speciális szakképzési gyakorlat, benne: 2.1. átfogó sugárvédelmi gyakorlat 2.2. a szakképzést irányító felsőoktatási intézmény által a szakképzés megkezdésekor meghatározott számú izotóp-diagnosztikai beavatkozás elvégzése 2.3. a szakképzést irányító felsőoktatási intézmény által a szakképzés megkezdésekor meghatározott számú terápiás beavatkozás teljesítése 2.4. szakvizsga előkészítő tanfolyam
-----	--------------------	----------	--

24.	Ortopédia és traumatológia	72 hónap	1. 26 hó törzsképzési program, benne: 1.1. 6 hó sebészeti sürgősségi betegellátási program 1.2. 12 hó az alapszciplinákban (általános sebészet, mellkassebészet, idegsebészet, érsebészet, urológia, gyermeksebészet) 1.3. 6 hó traumatológiai akut ellátásban 1.4. törzsképzési tanfolyamok 2. 46 hó speciális képzési program, benne: 2.1. 23 hó ortopédiai gyakorlat 2.2. 17 hó traumatológia 2.3. 6 hó speciális gyakorlat, benne: 2.3.1. 2 hó kéz-, plasztikai és mikrosebészeti gyakorlat 2.3.2. 2 hó fizioterápia, ortopéd-rehabilitáció, reumatológia 2.3.3. 2 hó szeptikus csontsebészet 2.4. 3 kötelező tanfolyam: 2.4.1. elektív ortopédiai alaptudományok 2.4.2. traumatológiai alaptudományok 2.4.3. mozgásszervi alaptudományok 2.5. 1 szabadon választható tanfolyam 2.6. a szakképzést irányító felsőoktatási intézmény által a szakképzés megkezdésekor meghatározott számú és típusú műtéti beavatkozás
-----	----------------------------	----------	---

25.	Orvosi laboratóriumi diagnosztika	60 hónap	1. 26 hó törzsképzési program, benne: 1.1. 6 hó belgyógyászati törzsképzés (benne: sürgősségi laboratóriumi gyakorlat) 1.2. 6 hó molekuláris biopatológiai gyakorlat 1.3. 12 hó klinikai biokémia, benne: 1.3.1. 6 hó klinikai kémia 1.3.2. 2 hó gyógyszerszint meghatározás, toxikológia 1.3.3. 2 hó kromatográfia, tömegspektrometria 1.3.4. 2 hó endokrinológiai diagnosztika 1.4. törzsképzési tanfolyamok 2. 34 hó speciális képzési program, benne: 2.1. 6 hó hematológia, hemostaseológia, transzfuziológia 2.2. 6 hó klinikai mikrobiológia 2.3. 4 hó immunológiai gyakorlat 2.4. 12 hó tudományos képzési program 2.5. 4 hó elektív speciális képzés 2.6. 2 hó tanfolyamok
-----	-----------------------------------	----------	---

26.	Orvosi mikrobiológia	60 hónap	1. 26 hó törzsképzési program, benne: 1.1. 12 hó klinikai gyakorlat, benne: 1.1.1. 5 hó belgyógyászat, onkohematológia, infektológia 1.1.2. 3 hó gyermekgyógyászat (PIC) 1.1.3. 3 hó intenzív osztály (belgyógyászat, sebészet), sürgősségi ambulancia 1.1.4. 1 hó STD ambulancia 1.2. 6 hó laboratóriumi medicina, benne: 1.2.1. 2 hó molekuláris biopatológia 1.3. 6 hó mikrobiológiai alapképzés 1.4. törzsképzési tanfolyamok 2. 34 hó mikrobiológiai gyakorlat, benne: 2.1. 5 hó járványügyi bakteriológia és tipizáló laborgyakorlat 2.2. 4 hó virológia, virológiai immunológia 2.3. 1 hó parazitológia, parazitológiai immunológia 2.4. 1 hó mikológia 2.5. 1 hó mikobakterium-diagnosztika 2.6. 1 hó mikrobiológiai molekuláris biológiai módszerek 2.7. 1 hó táptalajkonyhai gyakorlat 2.8. 6 hét kötelező tanfolyamok
-----	-------------------------	----------	--

27.	Oxyológia és sürgősségi orvostan	60 hónap	1. 26 hó törzsképzési program, benne: 1.1. 3 hónap intenzív osztályos gyakorlat 1.2. 3 hónap sürgősségi osztály, ambulancia 1.3. 2 hó gyermekgyógyászat felvételi ambulancia 1.4. 3 hónap prehospitális gyakorlat (mentőszakorvos melletti kivonuló gyakorlat) 1.5. 3 hónap belgyógyászati gyakorlat 1.6. 2 hónap sebészeti gyakorlat 1.7. 3 hónap csecsemő-gyermekgyógyászat 1.8. 2 hónap szülészeti-nőgyógyászat 1.9. 3 hónap traumatológiai gyakorlat 1.10. 3 hónap elméleti képzés (benne: EKG, katasztrófa-medicina, egyéb tanfolyamok) 2. 34 hó speciális képzés, benne: 2.1. 10 hó önálló mentőorvosi munka 2.2. 9 hónap sürgősségi osztályos gyakorlat 2.3. 2 hónap aneszteziológia gyakorlat 2.4. 2 hónap neurológia/stroke gyakorlat 2.5. 2 hónap toxikológiai gyakorlat 2.6. 2 hónap kardiológiai intenzív osztályos gyakorlat 2.7. 1 hónap gasztro-vérző profilú intenzív osztályos gyakorlat 2.8.
-----	-------------------------------------	----------	--

			2 hónap képalkotó diagnosztika 2.9. 1 hónap pszichiátriai gyakorlat 2.10. 1 hónap szemészet gyakorlat 2.11. 1 hónap fül-orr-gége gyakorlat 2.12. 1 hónap urológia gyakorlat
--	--	--	--

28.	Patológia	60 hónap	1. 26 hó törzsképzési program 2. 34 hó speciális patológiai szakképzés a rutinmunka tárgyára akkreditált képzőhelyen, benne: 2.1. 4 hét nőgyógyászati patológia 2.2. 3 hét diagnosztikus cytológia 2.3. 2 hét vesepatológia 2.4. 2 hét májpatológia 2.5. 2 hét hematopatológia 2.6. 2 hét mozgásszervi patológia 2.7. 2 hét urológiai patológia 2.8. 2 hét tüdőpatológia 2.9. 2 hét fül-orr-gégepatológia 2.10. 2 hét neuropatológia 2.11. 2 hét bőrgyógyászati patológia 2.12. 3 hó fekvőbeteg-ellátásban eltöltött gyakorlat megadott program szerint 2.13. a szakképzést irányító felsőoktatási intézmény által a szakképzés megkezdésekor meghatározott számú és típusú autopsziás, hisztopatológiai és citopatológiai tevékenység 2.14. speciális technikák elsajátítása 2.15. 8 hét szakvizsga előkészítő tanfolyam
-----	-----------	----------	---

29.	Pszichiátria	60 hónap	1. 26 hó törzsképzés, benne: 1.1. 3 hó belgyógyászati gyakorlat 1.2. 15 hó felvételes pszichiátriai osztályos gyakorlat 1.3. 3 hó neurológiai osztályos gyakorlat 1.4. 3 hó gyermek- és ifjúság-pszichiátriai osztályos vagy ambuláns gyakorlat Az 1.1-1.4. pontban felsorolt szakmák képzési idejében az illeszkedő sürgősségi betegellátási program is teljesítendő 1.5. törzsképzési tanfolyam 2. 34 hó speciális képzés, benne: 2.1. 9 hó pszichiátriai járóbeteg-rendelés, benne: 2.1.1. 3 hó közösségi pszichiátriai gyakorlat 2.2. 3 hó időskori pszichiátriai gyakorlat 2.3. 3 hó pszichiátriai rehabilitációs gyakorlat 2.4. 3 hó pszichoterápiás gyakorlat 2.5. 3 hó alkohol-drog osztályos vagy ambuláns gyakorlat 2.6. 3 hó egyetemi képzőhelyen eltöltendő gyakorlat 2.7. 10 hó elektív gyakorlat 3. Folyamatos elméleti képzés és a pszichoterápiás képzés propedeutikai fázisa 4. Tesztvizsga
-----	--------------	----------	--

30.	Radiológia	60 hónap	1. 26 hó törzsképzési program, benne: 1.1. 6 hó sürgősségi betegellátási program 1.2. 3 hó sebészeti típusú törzsképzési program 1.3. 3 hó belgyógyászati típusú törzsképzési program 1.4. 12 hó radiológiai alapképzési program 1.5. törzsképzési tanfolyamok 2. 34 hó speciális képzés, benne: 2.1. 21 hó általános röntgen- és ultrahang-diagnosztika 2.2. 2 hó komplex emlődiagnosztika 2.3. 4 hó computer tomographia, benne: 2.3.1. 2 hó neuro-radiológia 2.4. 3 hó mágneses rezonancia képalkotás, benne: 2.4.1. 2 hó neuro-radiológia 2.5. 3 hó képalkotó eljárásokkal vezérelt invazív diagnosztika és terápiás intervenció 2.6. 1 hó sugárterápia
-----	------------	----------	---

31.	Repülőorvostan	48 hónap	1. 26 hó törzsképzési program, benne: 1.1. 6 hó sürgősségi betegellátás, benne: 1.1.1. 1 hó kutató-mentő, illetve mentő-helikopter szolgálat 1.2. 5 hó belgyógyászati típusú törzsképzési program 1.3. 6 hó repülőorvosi klinikai vizsgálatok (sebészet, belgyógyászat, ideggyógyászat, fül-orr-gégészet, szemészet, fogászat) 1.4. 3 hó speciális repülőorvosi funkcionális diagnosztikai és pszichológiai vizsgálatok 1.5. 8 hét repülőorvosi alaptanfolyam 1.6. 8 hét repülőszakorvosi tanfolyam 2. 22 hó repülőtéri orvosi szolgálat
32.	Reumatológia	60 hónap	1. 26 hó törzsképzési program, benne: 1.1. 6 hó sürgősségi betegellátási program 1.2. 12 hó belgyógyászati törzsképzési program 1.3. 2 hó ortopédiai osztályos gyakorlat 1.4. 2 hó neurológiai osztályos gyakorlat 1.5. 2 hó rehabilitációs osztályos gyakorlat 1.6. törzsképzési tanfolyamok 2. 34 hó speciális szakképzési program, benne: 2.1. 30 hó speciális képzés reumatológiai osztályon 2.2. 4 hó reumatológiai járóbeteg-rendelési gyakorlat

33.	Sebészet	72 hónap	1. 26 hó törzsképzési program, benne: 1.1. 6 hó sürgősségi betegellátási program 1.2. 6 hó traumatológiai gyakorlat 1.3. 3 hó sebészeti alapdiszciplínák 1.4. 9 hó sebészeti sürgősségi betegellátás, ambuláns sebészet, járóbeteg-ellátás 1.5. törzsképzési tanfolyamok 2. 46 hó speciális szakképzési program, benne: 2.1. 3 hó érsebészeti gyakorlat 2.2. 2 hó mellkas-sebészeti osztályos gyakorlat 2.3. 1 hó gyermeksebészeti gyakorlat 2.4. 40 hó általános sebészeti gyakorlat, benne: 2.4.1. legfeljebb 6 óra választható a következő társszakmák egyike: urológia, szülészet-nőgyógyászat, kézsebészet, idegsebészet, plasztikai sebészet, szívsebészet, endoszkópos sebészet, oxyológia 2.4.2. sebészeti infektológia tanfolyam 2.4.3. sebészeti onkológia tanfolyam 2.4.4. évente egy, kétnapos kötelező tanfolyam 2.4.5. kéthetes, vizsgával záruló szakvizsga-előkészítő tanfolyam 2.4.6. a szakképzést irányító felsőoktatási intézmény által a szakképzés megkezdésekor megadott számú és típusú műtét elvégzése
-----	----------	----------	--

34.	Sugárterápia	60 hónap	1. 26 hó törzsképzési program, benne: 1.1. 12 hó képalkotó diagnosztikai gyakorlat, benne: 1.1.1. 6 hó CT 1.1.2. 2 hó MRI 1.1.3. 2 hó izotópdiaosztika 1.1.4. 1 hó ultrahang-diagnostika 1.1.5. 1 hó radiológia 1.2. 12 hó klinikai gyakorlat, benne: 1.2.1. 2 hó belgyógyászat 1.2.2. 2 hó sebészet 1.2.3. 2 hó gyermekgyógyászat 1.2.4. 2 hó fül-orr-gégégyógyászat 1.2.5. 2 hó nőgyógyászat 1.2.6. 1 hó ideggyógyászat 1.2.7. 1 hó bőrgyógyászat 1.3. törzsképzési tanfolyamok 2. 34 hó speciális képzési program
-----	--------------	----------	--

35.	Szemészet	60 hónap	1. 26 hó törzsképzési program, benne: 1.1. 6 hó sürgősségi betegellátás, benne: 1.1.1. 1 hó mentőorvosi gyakorlat 1.1.2. 2 hó intenzív terápia 1.1.3. 2 hó aneszteziológiai gyakorlat 1.1.4. 1 hó tanfolyamok 1.2. 6 hó sebészeti típusú törzsképzési gyakorlat, benne: 1.2.1. 1 hó idegsebészet 1.2.2. 5 hó szemészeti mikrosebészet 1.3. 12 hó szemészeti gyakorlat teljes körű képzésre kijelölt képzőhelyen 1.4. törzsképzési tanfolyamok 2. 34 hó általános képzés 3. szakvizsga előtti tesztvizsga
-----	-----------	----------	--

36.	Szívsebészet	84 hónap	1. 26 hó törzsképzési program, benne: 1.1. 6 hó sürgősségi betegellátás 1.2. 6 hó általános sebészeti törzsképzés 1.3. 2 hó traumatológiai képzés 1.4. 1 hó plasztikai sebészet 1.5. 1 hó urológia 1.6. 1 hó idegsebészet 1.7. 2 hó mellkassebészet 1.8. 1 hó érsebészet 1.9. 4 hó aneszteziológia és intenzív terápia 1.10. törzsképzési tanfolyam 2. 58 hó szívsebészeti speciális képzés, benne: 2.1. 6 hó hemodinamikai laboratóriumi gyakorlat 2.2. a szakképzést irányító felsőoktatási intézmény által a szakképzés megkezdésekor meghatározott számú műtét teljesítése
-----	--------------	----------	--

37.	Szülészet- nőgyógyászat	60 hónap	1. 26 hó törzsképzési program, benne: 1.1. 3 hó sürgősségi betegellátási program 1.2. 3 hó sebészeti törzsképzési program 1.3. 8 hó általános nőgyógyászati képzés 1.4. 8 hó általános szülészeti képzés 1.5. törzsképzési tanfolyamok 2. 34 hó speciális képzés, benne: 2.1. 11 hó szülészeti képzés 2.2. 9 hó nőgyógyászati képzés 2.3. 5 hó nőgyógyászati onkológia 2.4. 1 hó nőgyógyászati endokrinológia és asszisztált reprodukció 2.5. 3 hó szülészeti-nőgyógyászati ultrahang-diagnosztika 2.6. 2 hó szülészeti aneszteziológia 2.7. 3 hó urológia 3. kötelező tanfolyamok: 3.1. colposcopia 3.2. neonatólógia 3.3. nőgyógyászati endoscopia 3.4. szülészeti-nőgyógyászati ultrahang-diagnosztika 3.5.
-----	----------------------------	----------	--

			postmenopausális hormonpótlás 3.6. pszichoszomatika a szülészeti-nőgyógyászatban 3.7. gyermeknőgyógyászat 4. a szakképzést irányító felsőoktatási intézmény által a szakképzés megkezdésekor meghatározott számú és típusú műtét elvégzése
38.	Transzfúziológia	48 hónap	1. 26 hó törzsképzési program, benne: 1.1. 6 hó sürgősségi betegellátási program 1.2. 6 hó törzsképzési gyakorlat belgyógyászati vagy gyermekgyógyászati hematológiai osztályon 1.3. 9 hó transzfúziológiai alapképzés 1.4. 3 hó kötelező tanfolyamok, benne: immunológia és hematológiai tanfolyamok 1.5. törzsképzési tanfolyamok 2. 22 hó speciális transzfúziológiai képzés, benne: 2.1. 3 hó klinikai laboratóriumi gyakorlat

39.	Tüdőgyógyászat	60 hónap	1. 26 hó törzsképzési program, benne: 1.1. 6 hó belgyógyászati törzsképzési gyakorlat általános belgyógyászati osztályon 1.2. 6 hó belgyógyászat, benne: 1.2.1. intenzív légzésterápiás típusú sürgősségi gyakorlat 1.2.2. 2 hét transfúziológiai tanfolyam 1.3. 12 hó belgyógyászati alapgyakorlat, benne: 1.3.1. 6 hó kardiológiai és pulmonológiai súlypontú osztályon 1.3.2. 6 hó gasztroenterológiai súlypontú osztályon 2. 34 hó speciális tüdőgyógyászati képzés, benne: 2.1. 3 hét kötelező szakvizsgaelőkészítő tanfolyam 2.2. 1 hét kötelező egyéni konzultáció 2.3. 6 hó klinikai immunológia és allergológia 2.4. 6 hó onko-pulmonológia 2.5. 1 hó légzésrehabilitáció 2.6. 1 hó tüdőgondozói gyakorlat
-----	----------------	----------	--

40.	Urológia	60 hónap	1. 26 hó törzsképzési program, benne: 1.1. 6 hó sürgősségi betegellátás, benne: 1.1.1. 2 hó intenzív osztályos munka 1.1.2. 2 hó traumatológia 1.1.3. 2 hó mentőgyakorlat 1.2. 8 hó általános sebészet gyakorlat 1.3. 1 hó érsebészeti gyakorlat 1.4. 1 hó nőgyógyászat 1.5. 3 hó urológiai ambulancián 1.6. 3 hó gyermekuroológia 1.7. 2 hó andrológia 1.8. törzsképzési tanfolyam (tanfolyamok) 2. 34 hó urológiai osztályos gyakorlat, benne: 2.1. ultrahang alapismeretek tanfolyam 2.2. 1 hó urológiai ultrahang gyakorlat 2.3. a szakképzést irányító felsőoktatási intézmény által a szakképzés megkezdésekor megadott számú és típusú műtét 2.4. szakvizsgafelkészítő program sikeres teljesítése
-----	----------	----------	---

3. számú melléklet a 66/1999. (XII. 25.) EüM rendelethez²⁰

²⁰ A 3. számú melléklet a 10/2010. (IX. 23.) NEFMI rendelet 2. § (2) bekezdésével megállapított szöveg.

	A	B	C	D
1.	Szakma	Szakképzési idő	Szakképzési időn belül végzendő minimális kötelező gyakorlat és tanfolyam	Ráépített szakképesítéshez szükséges első szakképesítés
2.	Addiktológia	24 hónap	1. 6 hó belgyógyászati képzés olyan osztályon, ahol alkoholbetegeket is kezelnek, benne: 1.1. 3 hó gasztroenterológia 2. 12 hó gyakorlat alkohol, vagy drog osztályon, vagy pszichiátria speciális részlegén 3. 6 hó gyakorlat drogambulancián vagy gondozóban 4. 2 hét speciális addiktológiai tanfolyam	pszichiátria
3.			1. 6 hó pszichiátriai osztályos gyakorlat 2. 12 hó alkohol-drog osztályos gyakorlat 3. 6 hó gyakorlat alkohol-drog ambulancián vagy gondozóban 4. Pszichoterápiás tanfolyam 5. 2 hét speciális addiktológiai tanfolyam	belgyógyászat háziiorvostan csecsemő- és gyermekgyógyászat neurológia tüdőgyógyászat
4.	Allergológia és klinikai immunológia	24 hónap	1. 4 hó belgyógyászati immunológia 2. 2 hó immunológiai laboratóriumi gyakorlat 3. 3 hó bőrgyógyászat 4. 3 hó gyermekgyógyászati allergológia és immunológia 5. 3 hó tüdőgyógyászat, allergológia	belgyógyászat bőrgyógyászat csecsemő- és gyermekgyógyászat fül-orr-gégegyógyászat infektológia neurológia reumatológia sebészet szemészet

			6. 3 hó reumatológia 7. 2 hó transzplantációs laboratóriumi gyakorlat 8. 6 hét immunológiai tanfolyamok	szülészet-nőgyógyászat transzfúziológia tüdőgyógyászat
6.	Andrológia	24 hónap	1. 1 év elméleti és gyakorlati képzés szakképző helyé minősített képzőhelyen 2. 6 hó kiegészítő képzés, benne: 2.1. andrológiai tanfolyam elvégzése 3. 6 hó andrológiai sebészet akkreditált képzőhelyen, benne: 3.1. a szakképzést irányító felsőoktatási intézmény által a szakképzés megkezdésekor meghatározott sebészeti tevékenység igazolása	urológia
		48 hónap	1. 2 év urológiai képzés 2. 1 év elméleti és gyakorlati képzés szakképző helyé minősített képzőhelyen 3. 6 hó kiegészítő képzés 4. andrológiai alaptanfolyam elvégzése 5. 6 hó sebészet külön meghatározott képzőhelyen, benne: 5.1. a szakképzést irányító felsőoktatási intézmény által a szakképzés megkezdésekor meghatározott sebészeti tevékenység igazolása	minden elsőként megszerezhető klinikai szakképesítés*
7.	Audiológia	24 hónap	1. gyakorlat audiológiai állomáson 2. 1 hét speciális audiológiai tanfolyam	fül-orr-gégégyógyászat

8.	Cytopatológia	24 hónap	1. 2 hó ultrahang gyakorlat 2. 2 hó vezérelt biopszia gyakorlat 3. 4 hó klinikai ambuláns gyakorlat 4. 8 hó nőgyógyászati cytologiai gyakorlat 5. 8 hó aspirációs cytologiai gyakorlat	patológia
9.	Csecsemő és gyermek fül-orr-gégégyógyászat	24 hónap	1. 4 hó gyermekgyógyászati gyakorlat 2. 20 hó gyermek fül-orr-gégészeti osztályos gyakorlat	fül-orr-gégégyógyászat
10.	Csecsemő- és gyermek- gyógyászati intenzív terápia	24 hónap	1. 6 hó gyermekintenzív osztályon 2. 3 hó neonatális intenzív centrumban 3. 1 hó gyermekkardiológiai intenzív osztályon 4. 1 hó gyermekinfektológiai intenzív osztályon 5. 1 hó gyermek égés-intenzív osztályon 6. 1 hó gyermeksürgősségi osztályon 7. 1 hó gyermeksebészeti osztályon 8. 6 hó gyermekaneszteziológia 9. 1 hó toxikológiai intenzív osztályon 10. 1 hó neurotraumatológiai intenzív osztályon 11. 1 hó lélegeztetési profilú intenzív osztályon 12. 1 hó kardiológiai profilú intenzív osztályon	csecsemő- és gyermekgyógyászat

11.	Csecsemő és gyermek kardiológia	36 hónap	1. 18 hó gyermek kardiológia centrumban 2. 18 hó gyermek kardiológia osztályon	csecsemő- és gyermekgyógyászat
12.	Egészségbiztosítás	24 hónap	1. 24 hó akkreditált biztosítási gyakorlatot végző egészségügyi szolgáltatónál, benne: 1.1. 3 hónap az Országos Rehabilitációs és Szociális Szakértői Intézet belgyógyász, traumatológia és pszichiátriai szakorvosi szakképzettséggel rendelkező orvosszakértői mellett, illetve szakmai irányításuk alatt 1.2. 2 hónap igazságügyi orvostani intézetben 1.3. 1 hónap üzleti biztosítónál 1.4. 1 hónap az Országos Egészségbiztosítási Pénztár központi szervénél vagy valamely regionális egészségbiztosítási pénztáránál 2. 4x50 óra speciális tanfolyam	bármely első szakképesítés
13.	Endokrinológia	24 hónap	1. 17 hó belgyógyászati endokrinológia, benne: 1.1. 4 hó diabetológia 2. 3 hó gyermekgyógyászati endokrinológia 3. 3 hó nőgyógyászati endokrinológia 4. 1 hó endokrinológiai laboratóriumi gyakorlat 5. a szakképzést irányító felsőoktatási intézmény által a szakképzés megkezdésekor meghatározott tanfolyamok teljesítése	belgyógyászat

14.			1. 6 hó belgyógyászati endokrinológia 2. 14 hó gyermekgyógyászati endokrinológia, benne: 2.1. 4 hó diabetológia 3. 3 hó nőgyógyászati endokrinológia 4. 1 hó endokrinológiai laboratóriumi gyakorlat 5. a szakképzést irányító felsőoktatási intézmény által a szakképzés megkezdésekor meghatározott tanfolyamok teljesítése	csecsemő- és gyermekgyógyászat
15.			1. 6 hó belgyógyászati endokrinológia 2. 3 hó gyermekgyógyászati endokrinológia 3. 14 hó nőgyógyászati endokrinológia, benne: 3.1. 4 hó diabetológia 4. 1 hó endokrinológiai laboratóriumi gyakorlat 5. a szakképzést irányító felsőoktatási intézmény által a szakképzés megkezdésekor meghatározott tanfolyamok teljesítése	szülészeti-nőgyógyászat
16.	Érsebészet	24 hónap	1. teljes időben érsebészeti osztályos (klinikai) gyakorlat 2. a szakképzést irányító felsőoktatási intézmény által a szakképzés megkezdésekor meghatározott számú és típusú műtéti beavatkozás teljesítése	sebészet
17.	Fizioterápia	24 hónap	1. fizioterápiás tanfolyam (a képzés kezdetén) 2. 3 hó reumatológia 3. 3 hó mozgásszervi rehabilitáció 4.	minden elsőként megszerezhető klinikai szakképesítés*

			1 hó baleseti utókezelő 5. 1 hó tüdőgyógyászat 6. 2 hét önálló fizioterápiás osztályon 7. 2 hét kardiológiai-rehabilitációs osztályon 8. 2 hét sport-fizioterápiás osztályon 9. 15 hó fizioterápia gyakorlása az alapklinikai szakmának megfelelő fekvőbeteg-osztályon 10. az alapklinikai szakmának megfelelő fizioterápiás tanfolyam	
18.	Foniatríia	24 hónap	1. teljes időben szakgyakorlat foniatríai állomáson 2. kötelező tanfolyam	fül-orr-gégégyógyászat
19.	Gyermekegasztroenterológia	24 hónap	1. 6 hó felnőtt gasztroenterológia 2. 18 hó gyermekgyógyászati gasztroenterológia 3. gasztroenterológiai tanfolyam hepatológiai tematikával is 4. hasi ultrahang tanfolyam 5. a szakképzés megkezdésekor a szakképzést irányító felsőoktatási intézmény által meghatározott számú és típusú beavatkozások	csecsemő- és gyermekgyógyászat
20.	Gyermekeurológia	24 hónap	1. 12 hó felnőtt neurológiai gyakorlat 2. 12 hó csecsemő- és gyermekeurológiai osztályos gyakorlat	csecsemő- és gyermekgyógyászat
21.			1. 12 hó gyermekgyógyászati szak gyakorlata 2. 12 hó gyermekeurológiai osztályos gyakorlat	neurológia

22.	Gyermek-nőgyógyászat	36 hónap	1. 24 hó nőgyógyászati gyakorlat	csecsemő- és gyermekgyógyászat
23.			2. 12 hó gyermeknőgyógyászati gyakorlat	szülészeti-nőgyógyászat
24.	Gyermekekradiológia	30 hónap	1. 6 hó általános radiológia 2. 6 hó általános ultrahang 3. 6 hó általános CT, MR, interventio 4. 6 hó teljes skálájú gyermekekradiológiai osztályos gyakorlat 5. 6 hó teljes skálájú radiológiai osztályos gyakorlat	csecsemő- és gyermekgyógyászat
25.		24 hónap	1. 12 hó általános gyermekgyógyászati gyakorlat 2. 6 hó nem teljes skálájú gyermekekradiológiai gyakorlat 3. 6 hó teljes skálájú gyermekekradiológiai gyakorlat	radiológia
26.	Gyermekekradológiai szemészet	24 hónap	1. 20 hó gyermekekradológiai szemészet gyakorlat (egyetemi klinikán töltendő) 2. 4 hó gyermekekradológiai szemészet járóbeteg-rendelés	szemészet

27.	Gyermek- tüdőgyógyászat	24 hónap	1. 8 hó gyermektüdőgyógyászat osztályos gyakorlat 2. 4 hó allergológiai gyakorlat 3. 6 hó felnőtt tüdőgyógyászati osztályos gyakorlat 4. 1 hó gyermek tuberkolózis osztályos gyakorlat 5. 3 hó bronchológiai gyakorlat 6. 2 hó tüdőgyógyászati járóbeteg-rendelés 7. klinikai immunológiai és allergológiai tanfolyam 8. szakvizsgára előkészítő gyermek-tüdőgyógyászat tanfolyam	csecsemő- és gyermek- gyógyászat
28.	Hematológia	24 hónap	1. 15 hó gyakorlat klinikai hematológiai osztályon 2. 6 hó csontvelői összejt kezelést is végző munkahelyen 3. 6 hetes laboratóriumi gyakorlat 4. 6 hetes szakvizsga előkészítő tanfolyam	belgyógyászat, csecsemő- és gyermekgyógyászat
29.	Igazságügyi pszichiátria (igazságügyi elmeorvostan)	36 hónap	1. 36 hó igazságügyi pszichiátriai tevékenység akkreditált oktatóhelyen 2. 50 önálló szakvélemény-tanulmány elkészítése 3. igazságügyi pszichiátria tanfolyam	pszichiátria, gyermek- és ifjúságpszichiátria
30.	Intenzív terápia	24 hónap	1. 6 hó aneszteziológiai alapképzés 2. 18 hó intenzív terápia képzésre kijelölt vegyes profilú intenzív terápiás osztályon	belgyógyászat, kardiológia

31.	Iskola-egészségtan és ifjúságvédelem	24 hónap	1. iskolaorvosi vagy gyermekközzeti munkakör 2. 1 hó ortopédia 3. iskolaorvosi tanfolyam 4. 1 hét sportorvosi gyakorlat 5. 2 hét foglalkozás-egészségügyi gyakorlat 6. 1 hó gyermek-pszichiátriai gyakorlat 7. 40 órás egészség-fejlesztési tanfolyam 8. a belgyógyász szakorvosok esetében: 6 hó csecsemő- és gyermekgyógyászati intézetben töltött szakgyakorlat	csecsemő- és gyermekgyógyászat, belgyógyászat
32.	Kézsebészet	24 hónap	24 hó gyakorlat kézsebészeti osztályon (részlegén), benne: a szakképzés megkezdésekor a szakképzést irányító felsőoktatási intézmény által meghatározott számú és típusú műteti beavatkozás	ortopédia, sebészet, traumatológia
33.	Klinikai farmakológia	24 hónap	1. 3 hó gyakorlat klinikai fázis I. és fázis II. gyógyszervizsgálatok végzésére akkreditált klinikai farmakológiai vizsgálóhelyen 2. 9 hó gyakorlat az Országos Gyógyszerészeti Intézet által engedélyezett klinikai fázis II. és fázis III. gyógyszervizsgálatok végzésére akkreditált klinikai farmakológiai vagy klinikán, kórházban működő vizsgálóhelyen 3. 3 hó preklinikai gyógyszervizsgálati gyakorlat akkreditált vizsgálóhelyen 4. 9 hó további gyakorlat a fenti gyakorlóhelyeken 5. GCP tanfolyam 6. 2 hét elméleti képzés	minden elsőként megszerezhető klinikai szakképesítés*

34.	Klinikai genetika	24 hónap	1. 6 hó gyermekgyógyászat 2. 6 hó szülészeti-nőgyógyászat (beleértve: intrauterin diagnosztika) 3. 3 hó molekuláris genetikai laboratórium 4. 3 hó citogenetikai laboratórium 5. 6 hét belgyógyászati genetika/tanácsadási gyakorlat 6. 6 hét bőrgyógyászati genetika/tanácsadási gyakorlat 7. 6 hét szemészeti genetika/tanácsadási gyakorlat 8. 6 hét neurológiai genetika/tanácsadási gyakorlat	minden szakorvosi szakképesítés
35.	Klinikai neurofiziológia	24 hónap	1. 24 hó klinikai neurofiziológiai laboratóriumban eltöltött gyakorlat, benne: 1.1. 4 hét elektroencefalográfia 1.2. 2 hét video-EEG 1.3. 4 hét kiváltott válaszok 1.4. 4 hét elektromiográfia és elektroneuronográfia 1.5. 2 hét mágneses ingerlés 1.6. 4 hét poliszomnográfia 2. a szakképzést irányító felsőoktatási intézmény által a szakképzés megkezdésekor meghatározott számú és típusú vizsgálatok	neurológia, pszichiátria, idegsebészet, csecsemő- és gyermekgyógyászat, gyermek- és ifjúsági pszichiátria
36.	Klinikai onkológia	26 hónap	1. 17 hó onkológiai, belgyógyászati, urológiai és sebészeti osztályos gyakorlat, ebből: 1.1. 8 hó teljeskörű képzésre kijelölt képzőhelyen	belgyógyászat, bőrgyógyászat, csecsemő- és gyermekgyógyászat, fül-orr-gégegyógyászat,

			2. 3 hó kemoterápia 3. 2 hét uro-onkológia 4. 2 hét nőgyógyászati onkológia 5. 2 hét sugárterápia 6. 2 hó onkológiai sebészet 7. 2 hét hematológia 8. 2 hét fej-nyak sebészet 9. 1-1 hét bőrgyógyászat, patológia, röntgen-diagnosztika, fájdalomcsillapítás 10. 2 hét kötelező elméleti tanfolyamok	gyermeksebészet, idegsebészet, nukleáris medicina, ortopédia, ortopédia-traumatológia, radiológia, sebészet, sugárterápia, szülészet-nőgyógyászat, tüdőgyógyászat, urológia
37.	Laboratóriumi hematológia és immunológia	24 hónap	1. 9 hó hematológiai és hemosztazeológiai laboratóriumi gyakorlat 2. 9 hó immunológiai laboratóriumi gyakorlat 3. 1 hó hematológiai és hemosztazeológiai ambuláns gyakorlat 4. 1 hó immunológiai ambuláns gyakorlat 5. 3 hó transzfúziológiai gyakorlat 6. 1 hó tanfolyamok, elméleti képzés	orvosi laboratóriumi diagnosztika

38.			1. 10,5 hó hematológiai és hemosztazeológiai laboratóriumi gyakorlat 2. 10,5 hó immunológiai laboratóriumi gyakorlat 3. 1 hó hematológiai és hemosztazeológiai ambuláns gyakorlat 4. 1 hó immunológiai ambuláns gyakorlat 5. 1 hó tanfolyam, elméleti képzés	transzfúziológia
39.	Mellkassebészet	24 hónap	1. 24 hó mellkassebészeti osztályon (részlegén) 2. a szakképzést irányító felsőoktatási intézmény által a szakképzés megkezdésekor meghatározott számú és típusú műtét elvégzése	sebészet
40.	Molekuláris genetikai diagnosztika	24 hónap	1. 3 hó klinikai genetikai tanácsadás 2. 3 hó cytogenetika 3. 3 hó öröklött genetikai megbetegedések diagnosztikája 4. 3 hó molekuláris genetikai polymorfizmusok, rizikó tényezők diagnosztikája 5. 3 hó mikrobiológiai molekuláris biológiai diagnosztika 6. 6 hó molekuláris genetikai tárgyú tudományos project	orvosi laboratóriumi diagnosztika, orvosi mikrobiológia, patológia, igazságügyi orvostan
41.	Munkahigiéné	24 hónap	1. 12 hó munkahigiénés törzsképzés 2. 12 hó munkahigiénés gyakorlat	foglalkozás-orvostan, megelőző orvostan és népegészségügy
42.	Nefrológia	24 hónap	nefrológiai osztályon (részlegén)	aneszteziológia és intenzív terápia, belgyógyászat, csecsemő- és gyermekgyógyászat
43.	Neonatólógia	24 hónap	1. 18 hó újszülött és patológiás újszülött gyakorlat 2.	csecsemő- és gyermekgyógyászat

			6 hó intenzív újszülött ellátási gyakorlat	
44.	Neuropatológia	36 hónap	1. 12 hó patológiai gyakorlat 2. 24 hó neuropatológiai gyakorlat	neurológia, idegsebészet
45.			1. 12 hó neurológiai gyakorlat 2. 24 hó neuropatológiai gyakorlat	patológia
46.	Neuroradiológia	24 hónap	1. 24 hó neuroradiológiai gyakorlat, benne: 1.1. 8 hét intervenciós neuroradiológia 1.2. 8 hét gyermek neuroradiológia 1.3. 1 hó neuro-nukleáris medicina 1.4. 1 hó neurosonológia 1.5. a szakképzést irányító felsőoktatási intézmény által a szakképzés megkezdésekor meghatározott számú és típusú vizsgálat	radiológia
47.	Orvosi rehabilitáció, (rehabilitációs szakterület megjelölésével: csecsemő- és gyermekgyógyászat, kardiológia, mozgásszervi és tüdőgyógyászat területen)	24 hónap	1. a megelőzően megszerzett szakképesítés és a megszerzendő rehabilitációs szakképesítés alapján rehabilitációs osztályos gyakorlat 2. rehabilitációs alapismeretek tanfolyam 3. fizioterápia I. és II. tanfolyam 4. alapszakma függő speciális tanfolyam	minden elsőként megszerezhető klinikai és mozgásszervi szakképesítés* (kivéve: pszichiátria)
48.	Orvosi rehabilitáció (pszichiátria szakterületen)	24 hónap	1. pszichiátriai rehabilitációs osztályos gyakorlat 2. rehabilitációs alapismeretek tanfolyam 3. alapszakma függő speciális tanfolyam	pszichiátria

49.	Plasztikai (égési) sebészet	36 hónap	18 hó plasztikai törzsképzés, ebből 12 hó egyazon képzőhelyen folyamatosan 6 hó égéssebészeti osztályon 3 hó kézsebészet és mikrosebészet 3 hó fej-nyak-szájsebészet 6 hó szabadon választott (esztétikai sebészet, urológia, nőgyógyászat, szemészet, bőrgyógyászat)	sebészet, ortopédia-traumatológia, traumatológia
50.		48 hónap	1 év általános sebészeti gyakorlat 3 év szakmai gyakorlat, benne: 2.1. 18 hó plasztikai törzsképzés, ebből 2.1.1. 12 hó egyazon képzőhelyen folyamatosan 2.1.2. 6 hó égéssebészeti osztályon 2.2. 3 hó kézsebészet és mikrosebészet 2.3. 3 hó fej-nyak-szájsebészet 2.4. 6 hó szabadon választott (esztétikai sebészet, urológia, nőgyógyászat, szemészet, bőrgyógyászat)	arc-állcsont-szájsebészet, fül-orr-gégegyógyászat, gyermeksebészet, idegsebészet, ortopédia, ortopédia és traumatológia, sebészet, szemészet, szívsebészet, szüléset-nőgyógyászat, traumatológia, urológia
51.	Pszichoterápia	24 hónap	- klinikai pszichoterápiás képzőhelyen (klinikai fázis) - módszerspecifikus képzőhelyeken (módszerspecifikus fázis az első fázissal párhuzamosan)	pszichiátria, gyermek- és ifjúságpszichiátria

52.		36 hónap	1. klinikai pszichoterápiás képzőhelyen (propedeutikai és klinikai fázis) 2. módszerspecifikus képzőhelyeken (módszerspecifikus fázis az első két fázissal párhuzamosan)	minden elsőként megszerezhető klinikai szakképesítés*
53.	Sportorvostan	24 hónap	1. 2 hó belgyógyászati osztályon 2. 1 hó kardiológiai, illetve kardiológiai intenzív osztályon 3. 2 hó ortopédiai, traumatológiai vagy sportsebészeti osztályon és szakrendelésen 4. 2 hó terhelésvizsgálat 5. 1,5 hó rehabilitációs és fizioterápiás osztályon és szakrendelésen 6. 12 hó sportorvosi gyakorlat (szakrendelésen, válogatott keret vagy egyesület mellett, minimum havi 20 óra) 7. kötelező tanfolyam: 7.1. 2 hét sportorvosi ismeretek 7.2. 1 hét oxológia 7.3. kötelező konzultációk az Országos Sportegészségügyi Intézetben	minden elsőként megszerezhető klinikai szakképesítés*
54.	Sugáregészségtan	24 hónap	1. 12 hó sugáregészségtani törzsképzés 2. 12 hó sugáregészségtani gyakorlat	megelőző orvostan és népegészségtan, foglalkozás-orvostan, radiológia

55.	Trópusi betegségek	24 hónap	1. 1 év infektológiai osztályon 2. 3 hó hazai trópusi osztályos gyakorlat 3. 4 hó hazai trópusi ambulancián végzett gyakorlat 4. 3 hó mikrobiológiai-parazitológiai laboratóriumi gyakorlat 5. 6-8 hetes trópusi medicinával foglalkozó tanfolyam elvégzése	infektológia, belgyógyászat
-----	--------------------	----------	---	--------------------------------

* Klinikai szakképesítések:

1. Aneszteziológia és intenzív terápia
2. Arc-állcsont-szájsebészet
3. Belgyógyászat
4. Bőrgyógyászat
5. Csecsemő- és gyermekgyógyászat
6. Fül-orr-gégegyógyászat
7. Gasztroenterológia
8. Gyermek- és ifjúsági pszichiátria
9. Gyermeksebészet
10. Honvéderovostan, katasztrófa-orvostan
11. Idegsebészet
12. Igazságügyi orvostan
13. Infektológia
14. Kardiológia
15. Neurológia
16. Nukleáris medicina
17. Ortopédia és traumatológia
18. Oxyológia és sürgősségi orvostan
19. Patológia
20. Pszichiátria
21. Radiológia
22. Repülőorvostan
23. Reumatológia
24. Sebészet
25. Sugárterápia

- 26. Szemészet
- 27. Szívsebészet
- 28. Szülészeti-nőgyógyászat
- 29. Transzfúziológia
- 30. Tüdőgyógyászat
- 31. Urológia

4. számú melléklet a 66/1999. (XII. 25.) EüM rendelethez²¹

Az általános orvosi oklevéllel rendelkező, az első szakképesítést központi gyakornoki rendszer keretében megszerző orvosok által megszerezhető ráépített szakképesítések

Szakma	Szakképzési idő (hó)	Szakképzési időn belül végzendő minimális kötelező gyakorlat és tanfolyam	Ráépített szakképesítéshez szükséges első szakképesítés
--------	-------------------------	--	--

1–53.

5. számú melléklet a 66/1999. (XII. 25.) EüM rendelethez

A higiénikus orvosi oklevéllel rendelkező orvosok által megszerezhető szakképesítések

Szakma	Szakképzési idő (hónap)	Szakképzésen belül kötelező kiegészítő gyakorlatok	Milyen szakorvosi képesítésként szerezhető
1. Megelőző orvostan és népegészségtan	50	26 hónap törzsképzési program, ezen belül: 12 hónap betegellátási törzsgyakorlat, benne: 4 hónap belgyógyászati osztályos gyakorlat 2 hónap fertőző osztályos gyakorlat 2 hónap sürgősség betegellátási gyakorlat 2 hónap gyermekgyógyászati osztályos gyakorlat 2 hónap sebészeti osztályos gyakorlat 6 hónap megelőző orvostani és népegészségtani tudományos képzési program 6 hónap megelőző orvostani és népegészségtani törzsképzés	első szakképesítésként

²¹ A 4. számú melléklet a Magyar Közlöny 2000. évi 8. számában megjelent helyesbítésnek megfelelő és az 1/2001. (II. 14.) EüM rendelet 2. § (2) bekezdése, a 30/2002. (V. 24.) EüM rendelet 1. § (4) bekezdése, a 45/2003. (VIII. 6.) ESZCSM rendelet 3. § (4) bekezdése, a 42/2007. (IX. 19.) EüM rendelet 5. § (5) bekezdésének b) pontja és (6) bekezdése szerint módosított szöveg.

		24 hó népegészségügyi tevékenység/gyakorlat, ezen belül: 2 hó klinikai laboratóriumi gyakorlat 2 hó mikrobiológiai laboratóriumi gyakorlat 1 hó tanfolyam a megelőző hatósági és szakhatósági eljárásokról		
2. Munkahigiéne	24	12 hó munkahigiénés törzsképzés 12 hó munkahigiénés gyakorlat	ráépített megelőző népegészségtanra	szakképesítés orvostan és
3. Sugáregészségtan	24	12 hó sugáregészségtani törzsképzés 12 hó sugáregészségtani gyakorlat	ráépített megelőző népegészségtanra	szakképesítés orvostan és

6. számú melléklet a 66/1999. (XII. 25.) EüM rendelethez²²

Fogorvosi oklevéllel rendelkezők által megszerezhető szakképesítések

Szakma	Szakképzési idő (hó)	Szakképzési időn belül végzendő minimális kötelező kiegészítő szakgyakorlat és tanfolyam
1. Dento-alveoláris sebészet	36	26 hó törzsképzés, benne: sürgősségi ismeretek 6 hó egyetemi szájsebészeti osztályos gyakorlat 10 hó szakgyakorlat szájsebészeti szakrendelésen előírt számú és típusú beavatkozás
2. Fogszabályozás	36	26 hó törzsképzés, benne: sürgősségi ismeretek 6 hó egyetemi fogszabályozási osztályos gyakorlat 10 hó szakgyakorlat fogszabályozási szakrendelésen előírt számú és típusú beavatkozás
3. Gyermekfogászat	36	26 hó törzsképzés, benne: sürgősségi ismeretek 6 hó egyetemi gyermekfogászati osztályos gyakorlat

²² A 6. számú melléklet a 45/2003. (VIII. 6.) ESZCSM rendelet 3. § (5) bekezdésével megállapított szöveg. E módosító rendelet 4. § (2) bekezdése alapján első alkalommal a szakképesítésük megszerzését 2004. január 1-je után megkezdők esetében kell alkalmazni; (4) bekezdése alapján a fog- és szájbetegségek szakképesítés megszerzésére a fogorvosi oklevelet legkésőbb 2003-ban megszerzők jelentkezhetnek be. Aki a fog- és szájbetegségek szakképzést 2003. december 31-ig megkezdte, az a képzést végző felsőoktatási intézménytől 2003. augusztus 21-től számított hat hónapon belül kérheti a konzerváló fogászat és fogpótlásban szakképzésre való áttérést.

		10 hó szakgyakorlat gyermekfogászati szakrendelésen vagy iskolafogászaton előírt számú és típusú beavatkozás
4. Konzerváló fogászat és fogpótlástani	36	26 hó törzsképzés, benne: sürgősségi ismeretek 3-3 hó egyetemi konzerváló fogászati és fogpótlástani osztályos gyakorlat 10 hó fogászati szakgyakorlat előírt számú és típusú beavatkozás
5. Parodontológia	36	26 hó törzsképzés, benne: sürgősségi ismeretek 6 hó egyetemi parodontológiai osztályos gyakorlat 10 hó szakgyakorlat parodontológiai szakrendelésen előírt számú és típusú beavatkozás

7. számú melléklet a 66/1999. (XII. 25.) EüM rendelethez²³

Gyógyszerészi oklevéllel rendelkezők által megszerezhető szakgyógyszerészi szakképesítések

Szakma	Szakképzési idő	Szakképzési időn belül végzendő szakgyakorlat és tanfolyam
1. Gyógyszertechológia	36 hónap	24 hónap törzsképzési program, ezen belül: 6 hónap általános ismeretek 6 hónap szakmai ismeretek 6 hónap alablokkok 6 hónap szakblokkok 12 hónap speciális képzési program*, ezen belül: folyékony gyógyszerforma félszilárd gyógyszerforma szilárd gyógyszerforma gyógyszerstabilitás biofarmácia-farmakokinetika gyógyszeres interakció terápiás rendszerek szabadon választható tanfolyam * az elméleti képzés mellett folyamatos kötelező gyakorlat, mely gyógyszergyárban, gyógyszergyártó laboratóriumban, egyetemi gyógyszer-technológiai intézetben vagy egyetemi gyógyszertárban tölthető el. A gyakorlaton el kell sajátítani a preformulálás, reformulálás és gyógyszerformulálás egyes lépéseit, a gyógyszergyártás, gyártásszervezés, termelésirányítás, dokumentáció, minőségbiztosítás, validálás

²³ A 7. számú melléklet a 45/2003. (VIII. 6.) ESZCSM rendelet 3. § (6) bekezdésével megállapított szöveg, e módosító rendelet 4. § (2) bekezdése alapján első alkalommal a szakképesítésük megszerzését 2004. január 1-je után megkezdők esetében kell alkalmazni.

szakmai vonatkozásait.

2. Gyógyszerellenőrzés	36 hónap	24 hónap törzsképzési program, ezen belül: 6 hónap általános ismeretek 6 hónap szakmai ismeretek 6 hónap alablokkok 6 hónap szakblokkok 12 hónap speciális képzési program*, ezen belül: - gyógyszeranalitikai módszerek - spektroszkópiai módszerek - elválasztástechnikai módszerek - szerkezetvizsgálat - biológiai és mikrobiológiai vizsgáló módszerek - radioanalitikai vizsgáló módszerek - gyógyszerforma ellenőrző módszerek - szabadon választható tanfolyam * az elméleti képzés mellett folyamatos kötelező gyakorlat, mely fizikai-kémiai-(mikro)biológiai intézetben, gyógyszergyári laboratóriumokban, nagykereskedelmi, illetve gyári minőségbiztosítási munkahelyen tölthető el.
3. Gyógyszerhatástan	36 hónap	24 hónap törzsképzési program, ezen belül: 6 hónap általános ismeretek 6 hónap szakmai ismeretek 6 hónap alablokkok 6 hónap szakblokkok 12 hónap speciális képzési program*, ezen belül: - a gyógyszerfejlesztés folyamata - a központi idegrendszer farmakológiája - a vegetatív idegrendszer farmakológiája - a szív és érrendszer farmakológiája - a vérképzés és véralvadás farmakológiája - a só és vízháztartás farmakológiája - a gyomor és bélrendszer farmakológiája - a légzőrendszer farmakológiája - az endokrin rendszer farmakológiája - élő kórokozók okozta betegségek kemoterápiája - a gyulladás farmakológiája - az immunrendszer farmakológiája - daganatos betegségekben alkalmazott gyógyszerek - toxikológiai alapismeretek - szabadon választható tanfolyam * az elméleti képzés mellett folyamatos kötelező gyakorlat, mely egyetemi gyógyszerhatástani intézetben, gyógyszergyári, gyógyszer-tári, gyógyszer-nagykereskedelmi képzőhelyen tölthető el.
4. Gyógyszerkémia	36 hónap	24 hónap törzsképzési program, ezen belül: 6 hónap általános ismeretek 6 hónap szakmai ismeretek 6 hónap alablokkok 6 hónap szakblokkok 12 hónap speciális képzési program*, ezen belül: - gyógyszerhatás sztereokémiája - szintetikus gyógyszerkémia - NMR spektroszkópia - asszimétrikus szintézisek

		elválasztástechnikai módszerek számítógépes molekulatervezés elektronikus szakirodalmazás szabadon választható tanfolyam * az elméleti képzés mellett folyamatos kötelező gyakorlat, mely egyetemi szerveskémiai intézetben, gyógyszergyári szintetikus laboratóriumban, gyógyszerkutató intézetben töltendő el.
5. Társadalomgyógyyszerészet	36 hónap	24 hónap törzsképzési program, ezen belül: 6 hónap általános ismeretek 6 hónap szakmai ismeretek 6 hónap alapblokkok 6 hónap szaktömbök 12 hónap speciális képzési program*, ezen belül: prediktív medicina epidemiológia környezet- és munkaegészségtan élelmezés- és táplálkozás-egészségtan mikrobiológia, immunológia egészségvédelem egészségpromóció egészségügyi rendszerek és szabályozások epidemiológiai statisztikai ismeretek szabadon választható tanfolyam * az elméleti képzés mellett folyamatos kötelező gyakorlat, egyetemi közegészségtani intézetben, közegészségügyi (népegészségügyi) laboratóriumban, klinikai diagnosztikai laboratóriumban vagy ÁNTSZ megfelelő egységében töltendő el.
6. Farmakognózia és fitoterápia	36 hónap	24 hónap törzsképzési program, ezen belül: 6 hónap általános ismeretek 6 hónap szakmai ismeretek 6 hónap alapblokkok 6 hónap szaktömbök 12 hónap speciális képzési program*, ezen belül: fitotechnológia fitokémia, fitoanalitika fitoterápia alapjai mérgező növények, növényi mérgezések szabadon választható tanfolyam * az elméleti képzés mellett folyamatos kötelező gyakorlat, mely egyetemi gyógynövény- és drogismereti intézetben és a képzőhely által megjelölt gyakorlati helyeken töltendő el.
7. Klinikai laboratóriumi diagnosztika	62 hónap	26 hónap törzsképzési program, ezen belül: 6 hónap klinikai gyógyszerészet törzsképzés 6 hónap molekuláris biopatológiai gyakorlat 12 hónap klinikai biokémia, benne: 6 hó klinikai kémia 2 hó gyógyszer szint meghatározás, toxikológia 2 hó kromatográfia 2 hó endokrinológiai diagnosztika törzsképzési tanfolyamok 36 hónap speciális képzési program*, ezen belül:

		6 hó hematológia, hemostaseológia, transzfúziológia 6 hó klinikai mikrobiológia 4 hó immunológiai gyakorlat 12 hó tudományos képzési program 5 hó elektív speciális képzés 3 hó tanfolyamok
8. Gyógyszerellátási gyógyszerészet	36 hónap	24 hónap törzsképzési program, ezen belül: 6 hónap általános ismeretek 6 hónap szakmai ismeretek 6 hónap alablokkok 6 hónap szablokkok 12 hónap speciális képzési program*, ezen belül: gyógyszertárak alapítása, működtetése minőségbiztosítás a gyógyszertárban gyógyszerellátás pénzügyi ismeretei gyógyszertári marketing vezetési, szervezési, munkajogi ismeretek farmakológiai ismeretek szabadon választható tanfolyam * az elméleti képzés mellett folyamatos kötelező gyakorlat, mely egyetemi gyógyszerügyi szervezési intézetben, közforgalmú gyógyszertárban vagy gyógyszernagykereskedelmi vállalatnál vagy ÁNTSZ megfelelő egységében töltendő el.
9. Gyógyszerügyi szervezés és igazgatás	36 hónap	24 hónap törzsképzési program, ezen belül: 6 hónap általános ismeretek 6 hónap szakmai ismeretek 6 hónap alablokkok 6 hónap szablokkok 12 hónap speciális képzési program*, ezen belül: vezetési ismeretek egészségügyi informatikai ismeretek pszichológiai-, szociológiai ismeretek jogi, igazgatási ismeretek gazdasági-vállalkozási ismeretek a magyar egészségügy szervezeti felépítése gyógyszeripar, gyógyszerkereskedelem egészségügyi, gyógyszerügyi marketing szabadon választható tanfolyam * az elméleti képzés mellett folyamatos kötelező gyakorlat, mely egyetemi gyógyszerügyi szervezési intézetben, gyógyszerügy vezető intézményeiben vagy ÁNTSZ megfelelő egységében töltendő el.
10. Radiógyógyszerészet	36 hónap	24 hónap törzsképzési program, ezen belül: 6 hónap általános ismeretek 6 hónap szakmai ismeretek 6 hónap alablokkok 6 hónap szablokkok 12 hónap speciális képzési program*, ezen belül: sugárvédelem és sugárbiológia radiokémia a radiógyógyszerészet speciális területei nukleáris medicina

* az elméleti képzés mellett folyamatos kötelező gyakorlat, mely egyetemi központi izotópdiaosztikai laboratóriumban vagy más nukleáris medicinai szervezeti egységben töltendő el.

11. Kórházi gyógyszerészet	36 hónap	24 hónap törzsképzési program, ezen belül: 6 hónap általános ismeretek 6 hónap szakmai ismeretek 6 hónap alablokkok 6 hónap szakblokkok 12 hónap speciális képzési program*, ezen belül: - kórházi szervezés és menedzselés - aszéptikus gyógyszerkészítés és biofarmáciai alapismeretek - minőségbiztosítás - terápiás ismeretek, általános klinikai gyógyszerészet - szabadon választható tanfolyam * az elméleti képzés mellett folyamatos kötelező gyakorlat, mely egyetemi intézeti vagy klinikai vagy kórházi gyógyszerertárban töltendő el.
12. Klinikai gyógyszerészet	36 hónap	24 hónap törzsképzési program, ezen belül: 6 hónap általános ismeretek 6 hónap szakmai ismeretek 6 hónap alablokkok 6 hónap szakblokkok 12 hónap speciális képzési program*, ezen belül: - kommunikációs etika - klinikai laboratóriumi vizsgálatok - intenzív/krónikus betegellátás gyógyszerészeti vonatkozásai - keringési betegségek gyógyszerelése - szabadon választható tanfolyam * az elméleti képzés mellett folyamatos kötelező gyakorlat, mely egyetemi intézeti vagy klinikai vagy kórházi gyógyszerertárban töltendő el.
13. Toxikológia	36 hónap	24 hónap törzsképzési program, ezen belül: 6 hónap általános ismeretek 6 hónap szakmai ismeretek 6 hónap alablokkok 6 hónap szakblokkok 12 hónap speciális képzési program, ezen belül: - a gyógyszerfejlesztés folyamata - a központi idegrendszer farmakológiája - a vegetatív idegrendszer farmakológiája - a szív és érrendszer farmakológiája - a vérképzés és véralvadás farmakológiája - a só és vízháztartás farmakológiája - a gyomor és bélrendszer farmakológiája - a légzőrendszer farmakológiája - az endokrin rendszer farmakológiája - élő kórokozók okozta betegségek kemoterápiája - a gyulladás farmakológiája - az immunrendszer farmakológiája - daganatos betegségekben alkalmazott gyógyszerek - toxikológiai alapismeretek - szabadon választható toxikológiai tanfolyam

14. Gyógyszerészi mikrobiológia	36 hónap	24 hónap törzsképzési program, ezen belül: 6 hónap általános ismeretek 6 hónap szakmai ismeretek 6 hónap alablokkok 6 hónap szakblokkok 12 hónap speciális képzési program*, ezen belül: gyógyszeranalitikai módszerek spektroszkópiai módszerek elválasztástechnikai módszerek szerkezetvizsgálat biológiai és mikrobiológiai vizsgáló módszerek radioanalitikai vizsgáló módszerek gyógyszerforma ellenőrző módszerek általános bakterológia fertőző betegségek immunoprofilaxisa mykológia, parazitológia gyógyszerkészítmények mikrobiológiai ellenőrzése szabadon választható tanfolyam * az elméleti képzés mellett folyamatos kötelező gyakorlat, mely fizikai-kémiai-(mikro)biológiai intézetben, gyógyszergyári laboratóriumokban, nagykereskedelmi, illetve gyári minőségbiztosítási munkahelyen tölthető el.
15. Minőségbiztosítás	36 hónap	24 hónap törzsképzési program, ezen belül: 6 hónap általános ismeretek 6 hónap szakmai ismeretek 6 hónap alablokkok 6 hónap szakblokkok 12 hónap speciális képzési program, ezen belül: modern gyógyszerformák technológiája gyógyszergyártás minőségbiztosítási vonatkozásai minőségbiztosítói munka szervezése, kivitelezése, ellenőrzése

8. számú melléklet a 66/1999. (XII. 25.) EüM rendelethez

Pszichológus oklevéllel rendelkezők által megszerezhető szakképesítések

I. Pszichológus oklevéllel rendelkezők által megszerezhető első szakképesítések

Szakma	Szakképzési idő (hónap)	Szakképzési időn belül végzendő minimális kötelező gyakorlat és tanfolyam
--------	----------------------------	---

Klinikai és mentálhigiéniai felnőtt szakpszichológia	48	képzőhelyi klinikai pszichodiagnosztikai gyakorlat hívás-személyiség fejlesztő gyakorlat klinikai pszichológiai szupervízió alap-pszichoterápiás gyakorlat patopszichológia gyakorlat pszichiátriai ellátási helyen klinikai pszichológiai szakgyakorlat a medicina szakágaiban alkalmazott pszichológia területén pszichoterápiás szupervízió 4 szemeszter elméleti képzés meghatározott témakörökből egészség-promóció pszichopatológia, patopszichológia klinikai pszichodiagnosztika pszichoterápia: propedeutikai fázis
Klinikai és mentálhigiéniai gyermek- és ifjúsági szakpszichológia	48	képzőhelyi gyermek klinikai pszichodiagnosztikai gyakorlat hívás-személyiség fejlesztő gyakorlat klinikai pszichológiai szupervízió alap-pszichoterápiás gyakorlat patopszichológia gyakorlat gyermek pszichiátriai ellátási helyen klinikai pszichológiai szakgyakorlat a medicina gyermek szakágaiban alkalmazott pszichológia területén gyermek-pszichoterápiás szupervízió 4 szemeszter elméleti képzés meghatározott témakörökből egészség-promóció pszichopatológia, patopszichológia gyermek klinikai pszichodiagnosztika pszichoterápia: propedeutikai fázis

II. A szakpszichológus oklevéllel rendelkezők által megszerezhető ráépített szakképesítések

Szakma	Szakképzési idő (hónap)	Szakképzési időn belül végzendő minimális kötelező gyakorlat és tanfolyam	Ráépített szakképesítéshez szükséges első szakképesítés
Pszichoterápia	24	részvétel a klinikai fázis elméleti és gyakorlati tanfolyamán részvétel módszer-specifikus elméleti és gyakorlati képzésben	klinikai és mentálhigiéniai felnőtt szakpszichológus klinikai és mentálhigiéniai gyermek és ifjúsági szakpszichológus
Neuropszichológia	24	szakspecifikus elméleti képzés neuropszichológiai szakgyakorlat meghatározott képzőhelyen szindróma- analízis gyakorlat	klinikai és mentálhigiéniai felnőtt szakpszichológus klinikai és mentálhigiéniai gyermek és ifjúsági szakpszichológus
Igazságügyi klinikai pszichológia	24	szakspecifikus elméleti képzés klinikai fázis: meghatározott számú klinikai pszichológiai szakvélemény elkészítése képzőhelyen történő konzultatív gyakorlat	klinikai és mentálhigiéniai felnőtt szakpszichológus klinikai és mentálhigiéniai gyermek és ifjúsági szakpszichológus
Klinikai írásszakértő pszichológia	24	szakspecifikus elméleti képzés klinikai fázis: meghatározott számú klinikai pszichológiai szakvélemény elkészítése képzőhelyen történő konzultatív gyakorlat	klinikai és mentálhigiéniai felnőtt szakpszichológus klinikai és mentálhigiéniai gyermek és ifjúsági szakpszichológus
Klinikai addiktológiai szakpszichológia	24	szakspecifikus elméleti képzés klinikai fázis addiktológiai képzőhelyen: betegellátó, gyógyító és rehabilitációs intézményekben addiktológiai terepgyakorlat	klinikai és mentálhigiéniai felnőtt szakpszichológus klinikai és mentálhigiéniai gyermek és ifjúsági szakpszichológus

