

Érsebeszet							
22/2012. (IX. 14.) EMMI rendelet	BESZÁMÍTÁS (beírandó az új rendelet szerinti gyakorlat sorszáma, esetleg indoklása)				28/2022. (VIII. 25.) BM rendelet		
	Többslet hónapszám	Sorszám	Hónapszám	Indoklás			Letöltendő gyakorlatok
Képzési idő: 72 hónap					Ssz.	Képzési idő: 68 hónap	
24 hó törzsképzési program:					1.	Alapképzés 18 hó	
6 hó sürgősségi gyakorlat					2.	5 hó sürgősségi gyakorlat	
3 hó SBO gyakorlat (II. vagy III. progresszivitási szintű egyetemi vagy oktató kórházi osztályon)					3.	3 hó sürgősségi osztályon töltött gyakorlat	
6 hét intenzív osztályos gyakorlat	2 hét	19.	2 hét		4.	1 hó sürgősségi osztály mellett működő őrzőben, multidiszciplinális intenzív terápiás osztályon	korábbanál rövidebb
1 hó OMSZ mentőgyakorlat					5.	1 hó mentőgyakorlat	
2 hét transzfuziológiai tanfolyam	2 hét	19.	2 hét		6.		
1 hó törzsképzési tanfolyam	1 hó	25.	1 hó		7.		
6 hó sebészet gyakorlat	1 hó	19.	1 hó		8.	5 hó sebészet gyakorlat (ebben 1 hó gyakorlat érsebeszeti betegeket is ellátó posztoperatív őrzőben)	korábbanál rövidebb
3 hó traumatológia	1 hó	21.	1 hó		9.	2 hó traumatológia gyakorlat	korábbanál rövidebb
4 hó intenzív terápia	4 hó	10.	2 hó		10.	2 hó multidiszciplinális intenzív terápiás osztályon töltött gyakorlat (érsebeszeti profilal rendelkező intézményben)	
3 hó ambuláns sebészet, járóbeteg-rendelés					11.	3 hó ambuláns sebészet gyakorlat - sebészeti szakambulancián	
1 hó sebészeti skill tréning					12.	1 hó skill tréning az alapképzés alatt	
48 hó szakgyakorlati képzés:					13.	Szakgyakorlati képzés 50 hó	
12 hó általános sebészet, ebben: 3 hó mellkas-sebészet					14.	12 hó sebészet gyakorlat	
9 hó általános sebészeti gyakorlat	1 hó	11.	1 hó		15.	8 hó gyakorlat általános sebészet gyakorlat	korábbanál rövidebb
3 hó mellkas-sebészet	1 hó	19.	1 hó		16.	2 hó mellkassebészet gyakorlat	korábbanál rövidebb
					17.	2 hó szívsebészet gyakorlat (lásd régi rendelet 36 hó érseb. gyakorlat alatt)	
36 hó érsebeszeti speciális képzés, ebben:					18.	38 hó érsebeszet speciális képzés	
23 hó érsebeszeti speciális képzés	23 hó	19.	19 hó	fenti beszámítások után	19.	22 hó érsebeszet gyakorlat (ezen belül minimum 12 hó III. progresszivitású érsebeszeten, amelyből minimum 2 hó a thoracoabdominalis, aortaiv és aorta disszekció ellátására is képes osztályon)	beszámítások után min. 19 hó
1 hó angiológiai osztályos gyakorlat					20.	1 hó angiológia osztályos gyakorlat	
1 hó stroke osztályos gyakorlat					21.	1 hó stroke osztályos gyakorlat	
2 hó non-invazív diagnosztika	2 hó	22.	1 hó CT 1 hó UH		22.	3 hó Non-invazív diagnosztika gyakorlat vaszkuláris képalkotást végző radiológiai osztályon, benne: 1 hó CT gyakorlat, 2 hó ultrahang gyakorlat	1 hó UH
6 hó intervenció és invazív diagnosztikai gyakorlat	6 hó	23.	6 hó részvizsga előtt		23.	9 (6+3) hó endovaszkuláris gyakorlat intervenció radiológián, (két részletben - részvizsga előtt 6 hó, részvizsga után 3 hó)	3 hó részvizsga után
3 hó szívsebészeti gyakorlat (lásd új rendelet 12 hó seb. Gyakorlat alatt)	3 hó	17.	2 hó		24.		
					25.	1 hó haemodialysis osztályon végzett gyakorlat	1 hó
					26.	1 hó érsebeszeti tanfolyamok:	
					27.	1 hét endovaszkuláris skill gyakorlat (a részvizsga előtt)	1 hét
					28.	1 hét mikrosebészeti skill tréning gyakorlat (a részvizsga előtt)	1 hét
					29.	1 hét bővített sugárvédelmi tanfolyam - az 1. részvizsgát követően	1 hét
					30.	1 hét szakvizsga előkészítő elméleti tanfolyam - a szakvizsgát megelőző évben on-line formában	1 hét

Érsebészet					
22/2012. (IX. 14.) EMMI rendelet				28/2022. (VIII. 25.) BM rendelet	
Beavatkozások	Esetszám	Megmaradt elemek megfeleltetése	Sorszám	1. részvizsga	Kompetencia vizsgához kötelező elemek (beavatkozás szám)
Műtési gyakorlat:			1.		
legalább 300 rekonstruktív érműtétben és		32,36,37	2.		
100 nem rekonstruktív érműtétben asszisztensként részt vesz		35.31	3.		
1. a supraaorticus ágakon	10		4.		
2. dialysis fistula	20	33.	5.		
	20 + 5 aorta aneurysm				
3. az aorto-ilio-femoralis artériákon	a		6.		
4. extraanatomicus áthidalás	5		7.		
5. supragenuális artériás rekonstrukció	20		8.		
6. infragenuális artériás rekonstrukció	10		9.		
7. hibrid műtétek	15		10.		
8. embolectomia v. thrombectomy	30		11.		
9. lumbalis sympathectomia	5		12.		
10. varicectomia	20	32.	13.		
Előírt általános sebészeti műtétek száma:			14.		
50 műtét végzése kötelező, amelyben ambuláns műtét is kell legyen. Legalább			15.		
25 laparotomia (nyitás és zárás),			16.		
3 thoracotomia (nyitás, zárás, és csövezés),			17.		
hasfali és inguinális sérvműtét, bélvarrat, Hartman-műtét.			18.		
			19. ALS	5	
			20. Kritikus állapotú beteg észlelése	30	
			21. Betegvizsgálat, anamnézis felvétele	100	
			22. CW doppler alkalmazása - boka-kar index meghatározása	100	
			23. Akut beteg vizsgálata, diagnosztikai és terápiás tervének felállítása	20	
			24. Elektív beteg vizsgálata, diagnosztikai és terápiás tervének felállítása	50	
			25. Ágy melletti, UH vizsgálat (VSM mapping, VSM-VSP reflux, perforáns vénák, fem- popl. graft átjárhatósága, AV fistulákhoz vénák és artériák vizsgálata)	20	
			26. CT angiographia indikációja és értékelése (érelváltozások felismerése)	100	
			27. UH vezérelt vénás (jugularis, femoralis) és artériás (radialis, brachialis, femoralis) punctiók	20	
			28. Percutan diagnosztikus angiographia végzése (sheath bevezetés, vezetődrót és katéter felvezetése)	20	
			29. Seb felmérése, kötöző szerek ismerete, alkalmazása	100	
			30. Sebkötőzés, seb ellenőrzés	100	
			31. VAC kezelés indikációja és alkalmazása	20	
			32. Felületes alsó végtagi vénák műtétei (varicectomia, crossectomia, stripping, perforáns ligatura)	10	
			33. Egyszerű, felső végtagi arterio-venosus fistula műtétje (csukló tájéki, könyök tájéki)	10	
			34. Sebrevízió, sebfeltáras, necrectomia, nyirokcysta ellátás, drainage	10	
			35. Minor- és major amputáció	10	
			36. Akut perifériás artériás elzáródás műtéti ellátásában részfeladatok elvégzése (Embolectomia végzése alsó végtagon, Bőrmetszés, Artéria feltárasa, Arteriotomia, Fogarthy katéter felvezetése, Artériában sutura behelyezés)	10	
			37. Elektív perifériás artériás elzáródás műtéti ellátásában részfeladatok elvégzése (VSM eltávolítása és oldalágak lekötése, Artéria femoralis, profunda és poplitea I, III kipreparálása, Arteriotomia végzése, Thromendarterectomia, Kunlin szerint leszegés, vég a véghez és vég az oldalhoz anasztomozis varrás, Foltvarrás)	10	

Érsebeszet	
22/2012. (IX. 14.) EMMI rendelet	
Képzési idő: 72 hónap	
24 hó törzsképzési program:	
6 hó sürgősségi gyakorlat	
3 hó SBO gyakorlat (II. vagy III. progresszivitási szintű egyetemi vagy oktató kórházi osztályon)	Az új szabályban definiált részvizsga-feltételeket kell teljesíteni, a régi és új szakképzési elemek és beavatkozások megfeleltetési táblázataiban jelöltek szerint.
6 hét intenzív osztályos gyakorlat	
1 hó OMSZ mentőgyakorlat	
2 hét transfúziológiai tanfolyam	
1 hó törzsképzési tanfolyam	
6 hó sebészet gyakorlat	
3 hó traumatológia	
4 hó intenzív terápia	
3 hó ambuláns sebészet, járóbeteg-rendelés	
1 hó sebészeti skill tréning	
48 hó szakgyakorlati képzés:	
12 hó általános sebészet, ebben: 3 hó mellkas-sebészet	
9 hó általános sebészeti gyakorlat	
3 hó mellkas-sebészet	
36 hó érsebeszeti speciális képzés, ebben:	
23 hó érsebeszeti speciális képzés	
1 hó angiológiai osztályos gyakorlat	
1 hó stroke osztályos gyakorlat	
2 hó non-invazív diagnosztika	
6 hó intervenció és invazív diagnosztikai gyakorlat	
3 hó szívsebészeti gyakorlat	

Érsebészet	
22/2012. (IX. 14.) EMMI rendelet	
Beavatkozások	Esetszám
Műtéti gyakorlat:	
legalább 300 rekonstruktív érműtétben és	
100 nem rekonstruktív érműtétben asszisztensként részt vesz	
1. a supraaorticus ágakon	10
2. dialysis fistula	20
3. az aorto-ilio-femoralis artériákon	20 + 5 aorta aneurysma
4. extraanatomicus áthidalás	5
5. supragenuális artériás rekonstrukció	20
6. infragenuális artériás rekonstrukció	10
7. hibrid műtétek	15
8. embolectomia v. thrombectomia	30
9. lumbalis sympathectomia	5
10. varicectomia	20
Előírt általános sebészeti műtétek száma:	
50 műtét végzése kötelező, amelyben ambuláns műtét is kell legyen. Legalább	
25 laparotomia (nyitás és zárás),	
3 thoracotomia (nyitás, zárás, és csövezés),	
hasfali és inguinalis sérvműtét, bélvarrat, Hartman-műtét.	

Az új szabályban definiált részvizsga-feltételeket kell teljesíteni, a régi és új szakképzési elemek és beavatkozások megfeleltetési táblázataiban jelöltek szerint.

Érsebészet részvizsga

Az érsebészeti szakképzés 1. részvizsgájának témakörei:

vénás betegségek

Artériás betegségek:

- alsó végtag
- mesenterialis
- szupraaortikus ágak
- aneurizma
- akut aorta szindróma
- graft infekció
- haemodialysis fisztulák

A 2. részvizsgára bocsátás feltételei:

1. az első részvizsga sikeres teljesítése,
2. az ionizáló sugárzás elleni védelemről és a kapcsolódó engedélyezési, jelentési és ellenőrzési rendszerről szóló 487/2012. (XII. 30.) Korm. rendeletben meghatározott Bővített Fokozatú Sugárvédelmi Tanfolyam

Fenti két pont teljesülése automatikusan a 2. részvizsga sikeres teljesítését jelenti.