

Reumatológia							
22/2012. (IX. 14.) EMMI rendelet	BESZÁMÍTÁS				Ssz.	28/2022. (VIII. 25.) BM rendelet	Letöltendő gyakorlatok
	Többslet hónapszám	Sorszám	Hónapszám	Indoklás			
Képzési idő: 60 hónap					1.	Képzési idő: 60 hónap	
24 hó törzsképzési program:					2.	3,5 hó sürgősségi gyakorlat	
6 hó sürgősségi gyakorlat					3.	2 hó sürgősségi gyakorlat	korábbanál rövidebb
3 hó SBO gyakorlat (II. vagy III. progresszivitási szintű egyetemi vagy oktató kórházi osztályon)	1 hó	10	1 hó	Ált. belgyógyászati vonatkozású a többsége	4.	1 hó multidiszciplináris intenzív terápiás osztályon töltött gyakorlat	korábbanál rövidebb
1,5 hó intenzív osztályos gyakorlat	2 hét	10	2 hét	Ált. belgyógyászati vonatkozású a többsége	5.	2 hét mentőgyakorlat	korábbanál rövidebb
1 hó OMSZ mentőgyakorlat	2 hét		2 hét		6.		
2 hét transzfuziológiai tanfolyam	2 hét				7.		
1 hó törzsképzési tanfolyam	1 hó				8.	2 hó reumatológiai osztályos gyakorlat	
2 hó reumatológiai osztályos gyakorlat					9.	17 hó belgyógyászati osztályos gyakorlat	
15 hó belgyógyászati osztályos gyakorlat, amelyből					10.	10 hó kötelezően általános aktív általános belgyógyászati osztályos gyakorlat	korábbanál hosszabb
7 hó általános aktív belgyógyászat					11.	2 hó nefrológia	
2 hó nephrológia					12.	1 hó gasztroenterológia	korábbanál rövidebb
2 hó gasztroenterológia	1 hó	10	1 hó	Ált. belgyógyászati vonatkozású a többsége	13.	2 hó hematológia	
2 hó haematológia					14.	2 hó kardiológia	korábbanál hosszabb
1 hó kardiológia					15.		
1 hó pulmonológia	1 hó				16.		
36 hó szakgyakorlati képzés:					17.		
23 hó reumatológiai osztályos gyakorlat: legalább 2 különböző akkreditált osztályon, amelyek közül legalább 3 hó az egyik arthritis centrumban teljesítendő							
20 hó reumatológiai osztályos gyakorlat (legalább 2 különböző akkreditált osztályon)					18.	24 hó reumatológiai osztályos gyakorlat	korábbanál hosszabb
3 hó arthritis centrum					19.	3 hó arthritis centrumban végzett gyakorlat	
6 hó szisztémás autoimmun betegséget kezelő klinikai immunológiai osztályos gyakorlat					20.	6 hó szisztémás autoimmun betegséget kezelő klinikai immunológiai osztályos gyakorlat	
1 hó ortopédiai osztályos gyakorlat					21.	1 hó ortopédia osztályos gyakorlat	
1 hó neurológiai osztályos gyakorlat					22.	1 hó neurológiai osztályos gyakorlat	
1 hó mozgásszervi rehabilitációs osztályos gyakorlat					23.	1 hó mozgásszervi rehabilitációs gyakorlat	
4 hó önálló reumatológiai járóbeteg-szakrendelési gyakorlat	2,5 hó	18	1 hónap	Bár osztályos reumatológiai gyakorlatra váltanánk át, de még mindig ez áll legközelebb hozzá szakmailag	24.	6 hét reumatológiai járóbeteg szakrendelési gyakorlat	korábbanál rövidebb
Szakvizsgára bocsátás egyéb feltételei					25.		
Mozgásszervi ultrahang-ismeretek tanfolyam					26.		
Immunológiai alapképző tanfolyam, valamint szakvizsga előkészítő tanfolyam.					27.	Immunológiai alapképző tanfolyam (reumatológiai osztályos gyakorlat idején)	

Reumatológia									
22/2012. (IX. 14.) EMMI rendelet					28/2022. (VIII. 25.) BM rendelet				
Beavatkozások	Esetszám	Minimális elvárás	Megmaradt elemek megfeleltetése	Sorszám	1. részvizsga	Esetszám	Kompetencia vizsgához kötelező elemek (beavatkozás szám)	2. részvizsga	Esetszám
1. mozgásszervi UH-vizsgálat	200	100	szakvizsga feltétele a második részvizsga után, 30-as esetszámmal, felette nem elszámoltatható máshol	1.					
2. ízületi punkció végzése (a punctatum mikroszkópos gyors-értékelése, beleértve az ízületi punctatum mikroszkópos és kristályszerkezeti elemzését is)	100	50	nem lehetséges	2.				ízületi punkció végzése (a punctatum mikroszkópos gyorsértékelése, beleértve az ízületi punctatum mikroszkópos és kristályszerkezeti elemzését is)	10
3. lágyrész-injekció	50	-	nem lehetséges	3.				Lágyrész-injekció	10
4. részvétel CT-leletezésben	25	-	szakvizsga feltétele a második részvizsga után, 50-es esetszámmal, felette nem elszámoltatható máshol	4.					
5. részvétel MR-leletezésben	25	-	szakvizsga feltétele a második részvizsga után, 25-ös esetszámmal, felette nem elszámoltatható máshol	5.					
6. kapillár-mikroszkópia	25	-	szakvizsga feltétele a második részvizsga után, 10-es esetszámmal, felette nem elszámoltatható máshol	6.					
7. biológiai terápiás infúziós kezelés felügyelete	25	20	azonos	7.				Biológiai terápiás kezelés felügyelete	25
8. részvétel elektrofiziológiai vizsgálatokban (EMG, ENG)			szakvizsga feltétele a második részvizsga után, 2-es esetszámmal, felette nem elszámoltatható máshol	8.					
				9.	Belgyógyászati betegdiagnosztizálása, ellátása, a gondozással kapcsolatos teendők	100		Fizikális diagnosztika, a fontos reumatológiai tünetek illetve eltérések felismerése, a	100
				10.	Belgyógyászati betegségben szenvedő betegek akut ellátása	50		Regionális fájdalom diagnosztika, az alap teendők ismerete	50
				11.	A leggyakoribb belgyógyászati kórképek esetében terápiás terv készítése	100		Arthritis alapgyógyszerek ismerete	25
				12.	Sürgősségi betegek ellátása	50		Osteoporosis kivizsgálása, terápia ellenőrzése	25
				13.	Defibrillátor használatának ismerete, legalább skill laborban gyakorlása	3		Köszvény kivizsgálása, terápia követése	25
				14.				Relapszus, vagy más gondozási probléma felismerése arthritises betegek esetében	25
				15.				Derekfájásos betegek ellátása, beleértve a sürgős ellátást igénylő eseteket	20
				16.				Fizioterápia tervezése és terápiás hatás lemerése	25

A GRÉMIUMOK NEM FOGLALTAK ÁLLÁST

Reumatológia

22/2012. (IX. 14.) EMMI rendelet

Képzési idő: 60 hónap

24 hó törzsképzési program:

6 hó sürgősségi gyakorlat

3 hó SBO gyakorlat (II. vagy III. progresszivitási szintű egyetemi vagy oktató kórházi osztályon)

1,5 hó intenzív osztályos gyakorlat

1 hó OMSZ mentőgyakorlat

2 hét transfuziológiai tanfolyam

1 hó törzsképzési tanfolyam

2 hó reumatológiai osztályos gyakorlat

15 hó belgyógyászati osztályos gyakorlat, amelyből

7 hó általános aktív belgyógyászat

2 hó nephrológia

2 hó gasztroenterológia

2 hó haematológia

1 hó kardiológia

1 hó pulmonológia

36 hó szakgyakorlati képzés:

23 hó reumatológiai osztályos gyakorlat: legalább 2 különböző akkreditált osztályon, amelyek közül legalább 3 hó az egyik arthritis centrumban teljesítendő

20 hó reumatológiai osztályos gyakorlat (legalább 2 különböző akkreditált osztályon)

3 hó arthritis centrum

6 hó szisztémás autoimmun betegséget kezelő klinikai immunológiai osztályos gyakorlat

1 hó ortopédiai osztályos gyakorlat

1 hó neurológiai osztályos gyakorlat

1 hó mozgásszervi rehabilitációs osztályos gyakorlat

4 hó önálló reumatológiai járóbeteg-szakrendelési gyakorlat

Szakvizsgára bocsátás egyéb feltételei

Mozgásszervi ultrahang-ismeretek tanfolyam

Immunológiai alapképző tanfolyam, valamint szakvizsga előkészítő tanfolyam.

A GRÉMIUMOK NEM FOGLALTAK ÁLLÁST

Reumatológia

22/2012. (IX. 14.) EMMI rendelet

Beavatkozások	Esetszám	Minimális elvárás
1. mozgásszervi UH-vizsgálat	200	100
2. ízületi punkció végzése (a punctatum mikroszópos gyors-értékelése, beleértve az ízületi punctatum mikroszkópos és kristályszerkezeti elemzését is)	100	50
3. lágyrész-injekció	50	-
4. részvétel CT-leletezésben	25	-
5. részvétel MR-leletezésben	25	-
6. kapillár-mikroszkópia	25	-
7. biológiai terápiás infúziós kezelés felügyelete	25	20
8. részvétel elektrofiziológiai vizsgálatokban (EMG, ENG)		

REUMATOLÓGIA

1. RÉSZVIZSGA (24. hónap után)

Tételek (1 belgyógyászati/sürgősségi tétel (1-15. kérdés) és 1 problémamegoldás (16-30. kérdés))

1. Az újraélesztés alapelvei és menete
2. Sürgősségi/intenzív ellátást igénylő reumatológiai állapotok
3. Az intubáció és lélegeztetés technikája
4. Vérnyomáseséssel és vérnyomásemelkedéssel járó sürgősségi állapotok
5. Gasztrointesztinális vérzés
6. Mellkasi fájdalommal járó sürgősségi állapotok
7. Akut hasi fájdalommal járó sürgősségi állapotok
8. Akut allergiás sürgősségi esetek
9. Tudatvesztéssel járó sürgősségi állapotok
10. Akut neurológiai tünetekkel járó sürgősségi állapotok
11. Fejfájással és szédüléssel járó sürgősségi állapotok
12. Kollapszus és sokk
13. Diszpnoé és légzési elégtelenség
14. Cianózissal járó sürgősségi állapotok
15. Icterusszal járó sürgősségi állapotok
16. Szeptikus beteg ellátása
17. Belgyógyászati triázsolás
18. A magas vérnyomás kezelése és reumatológiai vonatkozásai
19. Az iszkémiás szívbetegség kezelése és reumatológiai vonatkozásai
20. A szívelégtelenség kezelése és reumatológiai vonatkozásai
21. Az artériás és vénás thromboembolia kezelése és reumatológiai vonatkozásai
22. A diabetes mellitus kezelése és reumatológiai vonatkozásai
23. Az ulcusbetegség kezelése és reumatológiai vonatkozásai
24. A gyulladásos bélbetegségek kezelése és reumatológiai vonatkozásai
25. A hepatitisek kezelése és reumatológiai vonatkozásai
26. Az anaemiák differenciáldiagnosztikája és reumatológiai vonatkozásai
27. A fehérvérsejt-betegségek differenciáldiagnosztikája és reumatológiai vonatkozásai
28. A veseelégtelenség kezelése és reumatológiai vonatkozásai
29. A nephrosis és nephritis szindrómák kezelése
30. A daganatkezelés általános elvei és reumatológiai vonatkozásai

2. RÉSZVIZSGA (36. hónap után)

Tételek (1 általános diagnosztika és terápia (1-15. kérdés) és 1 betegségek ismertetése (16-30. kérdés))

- 1: NSAID kezelés
- 2: Lágyrész-reumatizmusok
- 3: Derékfájdalom differenciáldiagnosztikája
- 4: Fizioterápiás kezelések
- 5: Corticosteroid kezelés indikációi, mellékhatásai
- 6: Osteoporózis diagnózisa és kezelése
- 7: Köszvény diagnózis és kezelés
- 8: Célzott terápia indikációi, főbb kontraindikációi
- 9: Célzott terápia felosztása, készítményei
- 10: Immunhiányos állapot jelei, tünetei (primer és szekunder is)
- 12: Immunszuppresszív kezelés – gyógyszerek, speciális megfontolások immunszupprimált beteg kezelése során
- 13: Ízületi punkció és intraarticularis steroid kezelés indikációi, kontraindikációi, elvégzésének alapelvei
- 14: Lágyrész rheumatizmusok lokális injekciós kezelésének indikációi, kontraindikációi, elvégzésének alapelvei
- 15: Alapvető eltérsek felismerése képalkotó eljárásokon (erosio, syndesmophyta, sacroileitis, interstitialis tüdőbetegség – röntgen, MRI, CT)
- 16: Szisztémás autoimmun betegségek klinikai jelei
- 17: Szisztémás autoimmun betegségek laboratóriumi jellemzői
- 18: Rheumatoid arthritis klinikum
- 19: Rheumatoid arthritis kezelése
- 20: Spondyloarthritisek klinikuma
- 21: Spondyloarthritisek kezelése
- 22: SLE klinikum, kezelés főbb elvei
- 23: Gyulladásos és degeneratív ízületi betegségek elkülönítése
- 24: Szisztémás sclerosis diagnózis és kezelés
- 25: Krónikus gyulladásos reumatológiai betegségek korai felismerése – korai arthritis fogalma, korai tünetek szisztémás autoimmun betegségek esetén Polyarthritisek esetén differenciál-diagnosztika – tumorok, infekciók, stb
- 26: Kompozit indexek értékelése: DAS28, SDAI, CDAI, BASFI, BASDAI, ASDAS, HAQ
- 27: Ismeretlen eredetű láz okai, első differenciál-diagnosztikai vizsgálatok
- 28: Váll fájdalom differenciáldiagnosztikája
- 29: Degeneratív gerincbetegségek klinikuma, diagnosztikája, kezelése
- 30: Arthritisek differenciál-diagnosztikája