

Infektológia							
22/2012. (IX. 14.) EMMI rendelet	BESZÁMÍTÁS (beírandó az új rendelet szerinti gyakorlat sorszáma, esetleg indoklása)				28/2022. (VIII. 25.) BM rendelet		Letöltendő gyakorlatok
	Többször hónapszám	Sorszám	Hónapszám	Indoklás			
Képzési idő: 60 hónap					Ssz.	Képzési idő: 55 hónap	
24 hó törzsképzési program:					1.	Alapképzési program 1. modul (18 hó)	
6 hó sürgősségi gyakorlat					2.	3,5 hó sürgősségi gyakorlat	
3 hó SBO gyakorlat (II. vagy III. progresszivitási szintű egyetemi vagy oktató kórházi osztályon)	1 hó			nem számítható be	3.	2 hó sürgősségi betegellátás	korábbanál rövidebb
6 hét intenzív osztályos gyakorlat	2 hét			nem számítható be	4.	1 hó interdiszciplinális intenzív terápiás osztályon töltött gyakorlat	korábbanál rövidebb
1 hó OMSZ mentőgyakorlat	2 hét			nem számítható be	5.	2 hét mentőgyakorlat	korábbanál rövidebb
2 hét transzfuziológiai tanfolyam	2 hét			nem számítható be	6.		
1 hó törzsképzési tanfolyam	1 hó			nem számítható be	7.		
6 hó belgyógyászati gyakorlat	3,5 hó			nem számítható be	8.	2,5 hó belgyógyászati gyakorlat	korábbanál rövidebb
2 hó gyermekgyógyászati gyakorlat					9.	2 hó gyermekgyógyászati gyakorlat	
1 hó háziorvosi gyakorlat	1 hó			nem számítható be	10.		
1 hó mikrobiológiai laboratóriumi gyakorlat					11.	2 hó mikrobiológiai laboratóriumi gyakorlat	korábbanál hosszabb
7 hó infektológiai alapképzés					12.	8 hó infektológiai alapképzés	korábbanál hosszabb
					13.	1. részvizsga	
36 hó szakgyakorlati képzés					14.	Speciális képzés 2. modul (11 hó)	
2 hó mikrobiológiai laboratóriumi gyakorlat					15.	2 hó mikrobiológiai laboratóriumi gyakorlat	
4 hó infektológiai belosztályon	1 hó			nem számítható be	16.	3 hó infektológiai belosztályon	korábbanál rövidebb
4 hó infektológiai gyermekosztályon	1 hó			nem számítható be	17.	3 hó infektológiai gyermekosztályon	korábbanál rövidebb
					18.	3 hó infektológiai ambuláns gyakorlat	
					19.	2. részvizsga	
					20.	Speciális képzés 3. modul (20 hó)	
20 hó választhatóan infektológiai bel- vagy gyermekosztályon	20 hó	21 22 12	8 hó 6 hó 1 hó		21.	8 hó infektológiai belosztályon végzett gyakorlat	
					22.	6 hó infektológiai bel-vagy gyermekosztályon (választható)	
					23.	3 hó multidiszciplinális intenzív terápiás osztályos gyakorlat	
					24.	3 hó onko-hematológiai-, immunológiai-, transzplantációs osztályos gyakorlat (osztály választható)	
					25.	3. részvizsga	
					26.	Speciális képzés 4. modul (6 hó)	
					27.	2 hó járványügyi feladatokat ellátó államigazgatási szerv illetékes osztályán végzett gyakorlat	
1 hó gyakorlat kórház-higiénés osztályon					28.	1 hó Kórház-higiénés osztályos gyakorlat	
					29.	1 hó bőrgyógyászati gyakorlat, STD szakrendeléssel rendelkező helyen	
					30.	1 hó pulmonológia osztály TBC ellátással rendelkező helyen	
1 hó infektológiai tanfolyamok					31.	1 hó Infektológiai továbbképzések elosztva a 4 évre 6 hónap	
2 hó sebészeti gyakorlat	2 hó			nem számítható be	32.		
1 hó háziorvosi gyakorlat	1 hó			nem számítható be	33.		
1 hó epidemiológiai gyakorlat	1 hó	27	1 hó		34.		

Infektológia										
22/2012. (IX. 14.) EMMI rendelet				28/2022. (VIII. 25.) BM rendelet						
Beavatkozások (2021-2022)	Esetszám	Megmaradt elemek megfeleltetése	Sorszám	1. részvizsga	Esetszám	Kompetencia vizsgához kötelező elemek (beavatkozás szám)	2. részvizsga	Esetszám	3. részvizsga	Esetszám
Betegfelvétel (anamnézis, fizikális státusz, kórlap	(A) 50		1.	betegfelvétel (anamnézis, fizikális státusz, kórlap kitöltés)	50					
Diagnosztikus és terápiás terv készítése	(50C+50A) 100		2.	diagnosztikus és terápiás terv készítése	50		diagnosztikus és terápiás terv készítése	50		
Betegellátás (lázlap írás, dekurzálás)	(50B+50A) 100		3.	betegellátás (lázlap írás, dekurz írása)	50		betegellátás (lázlap írás, dekurz írásas)	50		
Zárójelentés írása, kódolás	(50B+50A) 100		4.	zárójelentés írása, kódolás	50				zárójelentés írása, kódolás	50
Mikrobiológiai vizsgálat indikációja, mintavétel	(10B+10A) 20		5.	mikrobiológiai vizsgálat indikációja, mintavétel	10		mikrobiológiai vizsgálat indikációja, mintavétel	10		
Mikrobiológiai gyors tesztek, ágy melletti mikrobiológiai módszerek elsajátítása	(A)10		6.	mikrobiológiai gyors tesztek, ágy melletti mikrobiológiai módszerek elsajátítása	10					
Mikrobiológiai leletek interpretálása	(10B+25A) 35		7.				mikrobiológiai leletek interpretálása	10	mikrobiológiai leletek interpretálása	25
Molekuláris biológiai és szerológiai leletek interpretálása	(A) 15		8.						molekuláris biológiai és szerológiai leletek interpretálása	15
Egyéb diagnosztikai vizsgálatok elrendelése	(25C+25A)		9.	egyéb diagnosztikai vizsgálatok elrendelése	25		diagnosztikai vizsgálatok elrendelése	25		
Antibiotikum terápia elrendelése	(25D+25B+25A)75		10.	antibiotikum terápia elrendelése	25		antibiotikum terápia elrendelése	25	antibiotikum terápia elrendelése	25
Antibiotikus terápia nyomonkövetése	(25C+25B+25A) 75		11.	antibiotikum terápia nyomonkövetése	25		antibiotikus terápia nyomonkövetése	25	antibiotikus terápia nyomonkövetése	25
Konzílium kérése	(A) 10		12.				konzílium kérése	10		20
Konzílium adása	(B) 20		13.						konzílium adása	20
Védőoltási tanácsadás	(C) 20		14.						védőoltási tanácsadás	20
Ambuláns betegellátás	(50C+50B) 100		15.				ambuláns betegellátás	50	ambuláns betegellátás	50
Infekció prevenció	(50C+50B+50A) 150		16.	infekció prevenció	50		infekció prevenció	50	infekció prevenció	50
Vérvétele	(a)50		17.	vérvétel	50					
Haemocultura levétele	(B) 20		18.	haemocultura levétele	20					
Vérgáz mintavétel	(B) 10		19.	vérgáz mintavétel	10					
Vérgáz mintavétel, értékelés	(A)10		20.				vérgáz mintavétel, értékelés	10		
Perifériás kenet készítése és értékelése (vastagcseppkenet is)	(5C+5B)10		21.	perifériás kenet készítése és értékelése (vastagcseppkenet is)	5		perifériás kenet készítése és értékelése (vastagcseppkenet is)	5		
Transzfúzió adása	(A)20		22.	transzfúzió adása	20					
Hügyhólyag katéterezés (férfi/nő)	(D) 10		23.	hügyhólyag katéterezés (férfi, nő)	10					
Vizelet üledék vizsgálata	(A)20		24.	vizelet üledék vizsgálata	20					
Haspunctio	(10E+5B+5A) 20		25.	haspunctio	10		haspunctio	5	haspunctio	5
Mellkasi folyadék punctioja	(5E+5B) 10		26.				mellkasi folyadék punctioja	5	mellkasi folyadék punctioja	5
Felső panendoscopus vizsgálat (részvétele)	15		27.							
Colonoscopus vizsgálat (részvétele)	5		28.							
Hasi UH vizsgálat (részvétele) esetleg készség	4		29.							
ERCP (részvétele)	5		30.							
Májbiopsia (részvétele)	3		31.							
Centrális véna kanülálása (részvétele)	10		32.	centrális vénás kanül behelyezése	5					
Transthoracalis echocardiographia (részvétele)	5		33.							
Endotrachealis intubatio (részvétele)	5		34.	endotracheális intubáció	5					
Liquor vizsgálat (részvétele)	5		35.							
Bronchoscopus vizsgálat (részvétele)	5		36.							
Csontvelő punctio aspirációval, kenet készítése	3		37.				csontvelő punctio aspirációval, kenet készítése	3		

6 hó belgyógyászati gyakorlat			38.						
Akut vagy krónikus légzőszervi betegségben szenvedő betegek nyomon követése *	1		39.						
Szív / érrendszeri betegségben szenvedő betegek nyomon követése *	1		40.						
Emésztőrendszeri betegségben szenvedő betegek nyomon követése *	1		41.						
Anyagcsere betegségben / diabateszben szenvedő beteg nyomon követése *	1		42.						
Vesebetegségben / húgyúti infekcióban szenvedő beteg nyomon követése *	1		43.						
Daganatos betegségben szenvedő beteg nyomon követése *	1		44.						
Hematológiai betegségben szenvedő beteg nyomon követése	1		45.						
Autoimmun betegségben szenvedő beteg nyomon követése	1		46.						
Akut életveszélyes állapotok felismerése, kezelése *	1		47.						
2 hó gyermekgyógyászat gyakorlat			48.						
Perinatalis infekcióban szenvedő beteg kezelése	1		49.						
Veleszületett fejlődési rendellenességben szenvedő beteg kivizsgálása, ellátása	1		50.						
Súlyos felső / alsó légúti betegség kezelése *	1		51.						
Krónikus gastrointesztinális / májbetegség: felismerés, kezelés *	1		52.						
Akut hasi katasztrófa: felismerés, kezelés *	1		53.						
Anyagcsere betegségben / diabateszben szenvedő beteg nyomon követése *	1		54.						
Vesebetegségben / húgyúti infekcióban szenvedő beteg nyomon követése *	1		55.						
Daganatos / hematológiai betegség / az immunrendszer veleszületett vagy szerzett betegségei? felismerés, ellátás	1		56.						
Idegrendszeri betegségben szenvedő beteg vizsgálata	1		57.						
7 hó infektológiai alapképzés			58.						
Folyamatos részvétel az akkreditált infektológiai osztály munkájában, tutor irányítása mellett önálló betegellátó tevékenység			59.						
Sepsis *	1		60.						
Generalizált bakteriális vagy gomba vagy vírus infekció *	1		61.						
Akut gastroenteritis *	1		62.						
Hepatitis / cholangitis *	1		63.						
Húgyúti infekciók *	1		64.						
Neuroinfekciók	1		65.						
Kiütéssel járó infekciós betegségek	1		66.						
Zoonózisok	1		67.						
Összefoglaló tanulmány készítése egy általános érdeklődésre számot tartó (ritka vagy szokatlan lefolyású) infekciós betegségről saját klinikai tapasztalatok és az irodalom áttekintése alapján **	1 (Tanulmány készítése kaszettikai közlemény formátumban)		68.						
4 hó infektológiai bel-osztályon			69.						
Részvétel infektológiai konziliumban	4		70.						
4 hó infektológiai gyermekosztályon			71.						
Részvétel védőoltási tanácsadáson	4		72.						
Részvétel infektológiai konziliumban	4		73.						
20 hó infektológiai bel., vagy gyermekosztályon (választható)			74.						
Részvétel infektológiai konziliumban	20		75.						
Hazai vagy külföldi tudományos kongresszuson megtartott első szerzős előadás	1		76.						
Közlésre elfogadott publikáció (első vagy társszerzős)	1		77.						
			78.						
			79.			lumbálpunkció nasogastrikus szonda levezetése, gyomormosás	5 3	lumbálpunkció nasogastrikus szonda levezetése, gyomormosás punch biopszia	10 5 3
			80.						

A GRÉMIUMOK NEM FOGLALTAK ÁLLÁST

Infektológia

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)

6 hét intenzív osztályos gyakorlat

1 hó OMSZ mentőgyakorlat

2 hét transfuziológiai tanfolyam

1 hó törzsképzési tanfolyam

6 hó belgyógyászati gyakorlat

2 hó gyermekgyógyászati gyakorlat

1 hó háziorvosi gyakorlat

1 hó mikrobiológiai laboratóriumi gyakorlat

7 hó infektológiai alapképzés

36 hó szakgyakorlati képzés

2 hó mikrobiológiai laboratóriumi gyakorlat

4 hó infektológiai belosztályon

4 hó infektológiai gyermekosztályon

20 hó választhatóan infektológiai bel- vagy gyermekosztályon

1 hó gyakorlat kórház-higiénés osztályon

1 hó infektológiai tanfolyamok

2 hó sebészeti gyakorlat

1 hó háziorvosi gyakorlat

1 hó epidemiológiai gyakorlat

A GRÉMIUMOK NEM FOGLALTAK ÁLLÁST

Infektológia

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

Beavatkozások (2021-2022)	Esetszám
Betegfelvétel (anamnézis, fizikális státusz, kórlap kitöltés)	(A) 50
Diagnosztikus és terápiás terv készítése	(50C+50A) 100
Betegellátás (lázlap írás, dekurzálás)	(50B+50A) 100
Zárójelentés írása, kódolás	(50B+50A) 100
Mikrobiológiai vizsgálat indikációja, mintavétel	(10B+10A) 20
Mikrobiológiai gyors tesztek, ágymelletti mikrobiológiai módszerek elsajátítása	(A)10
Mikrobiológiai leletek interpretálása	(10B+25A) 35
Molekuláris biológiai és szerológiai leletek interpretálása	(A) 15
Egyéb diagnosztikai vizsgálatok elrendelése	(25C+25A) 50
Antibiotikum terápia elrendelése	(25D+25B+25A)75
Antibiotikus terápia nyomonkövetése	(25C+25B+25A) 75
Konzílium kérése	(A) 10
Konzílium adása	(B) 20
Védőoltási tanácsadás	(C) 20
Ambuláns betegellátás	(50C+50B) 100
Infekció prevenció	(50C+50B+50A) 150
Vérvétel	(a)50
Haemocultura levétele	(B) 20
Vérgáz mintavétel	(B) 10
Vérgáz mintavétel, értékelés	(A)10
Perifériás kenet készítése és értékelése (vastagcseppkenet is)	(5C+5B)10
Transzfúzió adása	(A)20
Húgyhólyag katéterezés (férfi/nő)	(D) 10
Vizelet üledék vizsgálata	(A)20
Haspunkció	(10E+5B+5A)20
Mellkasi folyadék punctioja	(5E+5B) 10
Felső panendoscopus vizsgálat (résztétel)	15
Colonoscopus vizsgálat (résztétel)	5
Hasi UH vizsgálat (résztétel) esetleg készség	4
ERCP (résztétel)	5
Májbiopsia (résztétel)	3
Centrális véna kanülálása (résztétel)	10
Transthoracalis echocardiographia (résztétel)	5
Endotrachealis intubatio (résztétel)	5
Liquor vizsgálat (résztétel)	5
Bronchoscopus vizsgálat (résztétel)	5
Csontvelő punctio aspirációval, kenet készítése	3

6 hó belgyógyászati gyakorlat	
Akut vagy krónikus légzőszervi betegségben szenvedő betegek nyomon követése *	1
Szív / érrendszeri betegségben szenvedő betegek nyomon követése *	1
Emésztőrendszeri betegségben szenvedő betegek nyomon követése *	1
Anyagcsere betegségben /diabateszben szenvedő beteg nyomon követése *	1
Vesebetegségben / húgyúti infekcióban szenvedő beteg nyomon követése *	1
Daganatos betegségben szenvedő beteg nyomon követése *	1
Hematológiai betegségben szenvedő beteg nyomon követése	1
Autoimmun betegségben szenvedő beteg nyomon követése	1
Akut életveszélyes állapotok felismerése, kezelése *	1
2 hó gyermekgyógyászat gyakorlat	
Perinatalis infekcióban szenvedő beteg kezelése	1
Veleszületett fejlődési rendellenességben szenvedő beteg kivizsgálása, ellátása	1
Súlyos felső / alsólégúti betegség kezelése *	1
Krónikus gasztrointesztinális / májbetegség: felismerés, kezelés *	1
Akut hasi katasztrófa: felismerés, kezelés *	1
Anyagcsere betegségben /diabateszben szenvedő beteg nyomon követése *	1
Vesebetegségben / húgyúti infekcióban szenvedő beteg nyomon követése *	1
Daganatos / hematológiai betegség / az immunrendszer veleszületett vagy szerzett betegségei? felismerés, ellátás	1
Idegrendszeri betegségben szenvedő beteg vizsgálata	1
7 hó infektológiai alapképzés	
Folyamatos részvétel az akkreditált infektológiai osztály munkájában, tutor irányítása mellett önálló betegellátó tevékenység	
Sepsis *	1
Generalizált bakteriális vagy gomba vagy vírus infekció *	1
Akut gastroenteritis *	1
Hepatitis / cholangitis *	1
Húgyúti infekciók *	1
Neuroinfekciók	1
Kiütéssel járó infekciós betegségek	1
Zoonózisok	1
Összefoglaló tanulmány készítése egy általános érdeklődésre számot tartó (ritka vagy szokatlan lefolyású) infekciós betegségről saját klinikai tapasztalatok és az irodalom áttekintése alapján **	1 (Tanulmány készítése kazuisztikai közlemény formátumban)

4 hó infektológiai bel-osztályon	
Résztétel infektológiai konzíliumban	4
4 hó infektológiai gyermekosztályon	
Résztétel védőoltási tanácsadáson	4
Résztétel infektológiai konzíliumban	4
20 hó infektológiai bel-, vagy gyermekosztályon (választható)	
Résztétel infektológiai konzíliumban	20
Hazai vagy külföldi tudományos kongresszuson megtartott elsőszervező előadás	1
Közlésre elfogadott publikáció (első vagy társszerző)	1

AZ INFEKTOLÓGIAI RÉSZVIZSGÁK KÉRDÉSSORA

Eredeti munkakörnyezetben végzett gyakorlati vizsgafeladat

A vizsgafeladat súlyaránya: (30) %

A vizsgafeladat megoldására rendelkezésre álló időtartam: (30) perc

A vizsga helyszíne: (kórterem)

A vizsgafeladat értékelésének szempontjai: felkészültség, tudás alkalmazás

Többszörös feleltválasztásos írásbeli vizsga, javasolt tesztkérdések száma 30.

A vizsgafeladat súlyaránya: (20) %

A vizsgafeladat megoldására rendelkezésre álló időtartam: (30) perc

A vizsga helyszíne: (iroda)

A vizsgafeladat értékelésének szempontjai:

Scóbeli vizsgafeladat a lent megadott témakörökből 2 tétel megbeszélése.

A vizsgafeladat súlyaránya: (50) %

A vizsgafeladat kapcsán minimálisan (3) db kompetenciát kell megmérni

A vizsgafeladat megoldására rendelkezésre álló időtartam: (30) perc

A vizsgafeladat értékelésének szempontjai: felkészültség és tudás alkalmazás

Első részvizsga

Az 1. részvizsga kiemelt témakörei:

antimikróbás gyógyszerek és alkalmazásuk

a mikrobiológia diagnosztika alapjai, az eredmények klinikai interpretálása

sepsis, toxikus shock szindrómák

Az első részvizsga vizsgakérdései:

Antibakteriális szerek

1. Antibiotikumok főbb csoportjai, hatásmechanizmusuk, farmakokinetikai és farmakodinámiai tulajdonságai
2. A baktériumok antibiotikum rezisztenciájának mechanizmusai
3. Penicillinek és béta-lactamase inhibitorok antimikróbás hatása, csoportjai
4. Cephalosporinok
5. Carapenemek
6. Aminoglikozidok alkalmazásának indikációi és módja
7. Tetracyclinek alkalmazása ma
8. Anaerob baktériumokra ható antibiotikumok
9. Az egyes makrolid származékok közötti különbségek, clindamycin
10. Glycopeptid antibiotikumok
11. Colistin terápia indikációi és módja
12. Linezolid
13. Szulfonamid származékok és folsav antagonisták
14. Kinolonok
15. Húgyúti antiinfektív ágensek (nitrofurantoin, fosfomicin)
16. Az antibiotikum kombinációk indikációi
17. Az antimikróbás terápia kudarckának lehetséges okai
18. Farmakodinámiai tulajdonságok jelentősége az antibiotikum terápiaiban
19. Antibiotikum allergia
20. A probiotikumok evidencián alapuló alkalmazhatósága

Antivirális terápia

1. Influenza és egyéb légúti vírusok ellen ható szerek
1. Herpesvírusokra ható szerek
1. Vírushepatitisekre ható szerek, a krónikus virális hepatitisek kezelésének lehetőségei
1. SARS-CoV-2 vírus fertőzés kezelésének lehetőségei

Antifungális szerek

1. A Magyarországon elérhető egyes antifungális azol készítmények jellemzése és indikációs területük
1. Polyének (amphotericin készítmények)
1. Echinocandinok

Egyéb antimikrobiális szerek

1. Antituberculoitikumok
1. Antimaláriás szerek
1. Parazita ellenes szerek

Diagnosztika

1. A hemokultúra helyes levételi módja, eredményének értékelése
1. Mintavétel és tárolás mikrobiológiai vizsgálatokra
1. CRP és procalcitonin
1. Szerológiai vizsgálatok értékelése infekciós betegségekben
1. A PCR technika előnyei és hátrányai

Szepszis és toxikus shock szindróma

1. Szepszis és szepszis definíciók
1. A sepsisek kimenetelét befolyásoló ma ismert fontosabb tényezők
1. A szepszis korai felismerésének eszközei (SIRS, quick SOFA, korai adekvát terápia)
1. Az átvészelt sepsis, septikus shock késői következményei
1. Toxikus shock szindrómák

Második részvizsga

A 2. részvizsga kiemelt témakörei:

- fontosabb infekciók klinikai szindrómák
- cardiovascularis infekciók
- légúti infekciók
- gastroenteralis infekciók, hepatitisek
- intraabdominalis infekciók
- húgyúti infekciók
- szülései és nőgyógyászati infekciók
- kiütésekkel illetve nyirokcsomó megnagyobbodással járó infekciók
- bőr, lágyrész, csont, ízületi infekciók

Az második részvizsga vizsgakérdései:

Klinikai szindrómák

FUO

1. Területen szerzett FUO
1. Nosocomiális FUO
1. Neutropeniás láz
1. Kiütéssel járó láz differenciáldiagnosztikája
1. Lymphadenopathiával járó infekciók elkülönítő diagnózisa

Légúti infekciók

1. Légúti infekciók mikrobiológiai diagnosztikája
1. BAL értékelésének szempontjai
1. Mellkas Rtg és CT helye és értékelése a pneumóniák diagnosztikájában
1. A tonsillopharyngitisek antimikrobás kezelése, a laboratóriumi leletek klinikai relevanciája
1. Sinusitis, otitis acuta, mastoiditis
1. Otthon szerzett pneumóniák (gyermek, felnőtt és időskori)
1. Nosocomiális pneumóniák
1. Intenzív osztályos kezelést igénylő légúti infekciók
1. VAP – lélegeztetéssel összefüggő pneumonia
1. Mediastinitis
1. A COPD infekciós vonatkozásai

Kardiovaszkuláris infekciók

1. Natív billentyű infektív endocarditis
1. Mübillentyű infektív endocarditisek
1. Nehezen felismerhető endocarditis kórokozók (haemokultúra negatív endocarditisek)
1. CIED (cardiovascular implantable electronic device) fertőzések megelőzése és kezelése
1. Pericarditisek, myocarditisek

Intraabdominális és kismedencei infekciók

1. Intraabdominális infekciók
1. Köves epehólyagban kialakuló gyulladások kórokozói és kezelésük lehetőségei
1. Pancreatitisek, az antibiotikum terápia helye
1. Spontán bakteriális peritonitis
1. A secunder peritonitis antimikrobás kezelésének alapelvei
1. CAPD-hez kapcsolódó infekciók
1. Húgyúti infekciók (komplikált, nem-komplikált), aszimptomatikus bacteruria
1. Nosocomiális húgyúti infekciók
1. Szexuálisan terjedő fertőzések
1. Hűvellyfertőzések – bakteriális vaginosis
1. Kismedencei gyulladások
1. Kismedencei fájdalom syndroma – chr prostatitis

Központi idegrendszeri infekciók

1. Meningitisek kórokozói, a bakteriális meningitisek differenciáldiagnosztikája, terápiaja, megelőzésének módjai
1. Encephalitisek, meningoencephalitisek
1. Agytályogok, subdurális empyema, epidurális abscessus

Bőr és lágyrész infekciók

1. Erysipelas, cellulitis
1. A komplikált bőr és lágyrészfertőzések kórokozói, kezelése, fasciitis necroticans, Fournier gangrena
1. Ulcus cruris és diabeteses láb

Gastrointestinális infekciók

1. A szájüreg és a nyelöcső fertőzései
1. Hányás, mint az infekciós betegségek egyik vezető tünete
1. Lázzal járó hasmenéses állapotok
1. Antibiotikum-asszociált hasmenés
1. Salmonella enteritis
1. Typhus abdominalis
1. Utazók hasmenése, Cholera
1. Csont-és ízületi infekciók
1. Natív ízületek infekciói
1. Ízületi protézisek infekciói
1. Osteomyelitis, spondylodiscitisek
1. Reaktív arthritisek
1. Új entitás: a mikrobiom

Bakteriális infekciók

1. Penicillinek és glycopeptid származékok alkalmazása staphylococcus infekciók empirikus és célzott terápiájában
1. B csoportú streptococcus infekciók
1. MRSA okozta szisztémás infekciók és kezelésük
1. VRE okozta szisztémás infekciók kezelése
1. Multidrug rezisztens Garm-negatívok kezelése
1. ESBL-termelő baktériumok okozta szisztémás infekciók antibiotikum kezelése
1. Atípusos pneumóniák, szerológiai leletek interpretálása
1. Hazánkban előforduló bakteriális zoonózisok I. (Coxiella, Francisella, Bartonella)
1. Hazánkban előforduló bakteriális zoonózisok II. (Brucella, Leptospira, Chlamydia psittaci)
1. Listeriosis, Tetanus, Anthrax
1. A szifilisz
1. *Clostridioides difficile* infekció
1. Lyme borreliosis
1. Nocardia, Actinomycosis
- Gyermek infektológia**
1. Újszülöttkori sepsis
1. Gyermekkori felső légúti infekciók
1. Gyermekkori pneumóniák
1. Gyermekkori hasmenéses kórképek
1. Gyermekkori KIR-i infekciók
1. Scarlatina, erythema infectiosum, exanthema subitum: diagnózis, szövödmények, terápia
1. Croup-szindróma
1. Kawasaki betegség
1. Gyermekkori lázas kiütéses betegségek differenciáldiagnosztikája

Harmadik részvizsga

A 3. részvizsga kiemelt témakörei:

- zoonózisok
- behurcolható trópusi betegségek
- invazív gombafertőzések
- csökkent immunitású betegek fertőzései (veleszületett immunhiányos állapotok, AIDS, transzplantáltak, immunszuppresszív terápiában részesülők fertőzései)
- nosokomiális fertőzések, kórokozói, kezeléseik
- protézis, - iv kanál asszociált fertőzések
- bioterrorizmus
- fertőzések megelőzése (ab profilaxis, vakcináció)
- fertőzés kontroll, antibiotikum stewardship

A harmadik részvizsga vizsgakérdései:

Bakteriális fertőzések

1. Penicillinek és glycopeptid származékok alkalmazása staphylococcus fertőzések empirikus és célzott terápiájában
1. B csoportú streptococcus fertőzések
1. MRSA okozta szisztémás fertőzések és kezeléseik
1. VRE okozta szisztémás fertőzések kezelése
1. Multidrug rezisztens Gram-negatívok kezelése
1. ESBL-termelő baktériumok okozta szisztémás fertőzések antibiotikum kezelése
1. Atípusos pneumóniák, szerológiai leletek interpretálása
1. Hazánkban előforduló bakteriális zoonózisok I. (Coxiella, Francisella, Bartonella)
1. Hazánkban előforduló bakteriális zoonózisok II. (Brucella, Leptospira, Chlamydia psittaci)
1. Listeriosis, Tetanus, Anthrax
1. A szifilisz
1. Clostridioides difficile fertőzés
1. Lyme borreliosis
1. Nocardia, Actinomycosis

Mycobacteriosisok

1. TBC
1. Non-tuberkulotikus mycobacteriosisok

Virális fertőzések

1. HSV fertőzések
1. Cytomegalovírus jelentősége immunkompromittált betegek és transzplantáció esetén
1. Mononucleosis infectiosa és az EBV fertőzések
1. Varicella zoster vírus okozta fertőzés.
1. Hepatitis A és E
1. B, C, D vírus okozta hepatitisek epidemiológiája, klinikuma és diagnosztikája
1. Influenza és influenza pandémia, kemoprofilaxis lehetőségei
1. HIV fertőzés és AIDS
1. Morbilli, mumps, rubella, varicella: diagnózis, szövődmények, terápia, profilaxis
1. Coronavírus járványok (SARS, MERS, SARS-CoV-2)
1. A COVID-19 epidemiológiája és klinikuma
1. A COVID-19 megelőzésének és kezelésének lehetőségei
1. Hazánkban előforduló virális zoonózisok (Hanta, LCV, West-Nile, Rabies)
1. Haemorrhágiás lázok

Gomba fertőzések

1. Candida pozitív mikrobiológiai tenyésztési leletek értékelése
1. Az invazív gombafertőzések diagnosztikája, diagnosztikus kritériumok, a kezelés elvei (preemptív terápia)

Parazita fertőzések

1. Malária
1. Enterális protozoonok
1. Toxoplasmosis
1. Ektoparazitózisok (scabies, pediculosis)

Féreg fertőzések

1. Hazánkban előforduló helminthiasisok

Speciális betegcsoportok fertőzései

1. A neutropénias betegek lázas állapotának értékelése, empirikus terápia alapjai
1. Biológiai gyógyszerekkel kezelt betegek fertőzései
1. Csontvelő transzplantált betegek fertőzései
1. Szolid-szerv transzplantált betegek fertőzései
1. Aszplénikus betegek fertőzései
1. Idős betegek fertőzéseinek sajátosságai
1. Intravénás kábítószer-fogyasztók fertőzései
1. Csökkent védekezőképességű betegek hasmenésének differenciáldiagnosztikája
1. Diabetes és fertőzések
1. Sebészeti beavatkozásokat követő fertőzések, perioperatív antibiotikum profilaxis
1. Postoperatív láz differenciál diagnosztikája
1. Traumához kapcsolódó fertőzések (égés, állati és emberi harapás)
1. Terhességben jelentős fertőzések, congenitális és connatalis fertőzések, terhesség és antimikrobiális kezelés
1. Szülés körüli fertőzések

Infertőzések

1. Fertőzések kontroll aktualitása, jelentősége és eszközei
1. A CA-MRSA klinikai jelentősége
1. Az MRSA kolonizáció/ fertőzés jelentősége, megelőzésének lehetőségei
1. A S. pneumoniae, S. pyogenes, E. coli és P. aeruginosa hazai rezisztenciája az ellenük alkalmazott legfontosabb antibiotikumok esetében
1. Nosokomiális fertőzések profilaxisa
1. Nosokomiális fertőzésekre hajlamosító tényezők

Járványügy

1. Bioterrorizmus
1. Emerging, and reemerging fertőzések
1. Hazánkba behurcolható fontosabb betegségek (Typhus abdominalis, cholera, pestis, lepra stb.)

Vakcinológia

1. Kötelező védőoltások, oltási reakciók, szövődmények
1. Nem korhoz kötött ajánlott és kötelező védőoltások
1. Felnőttek védőoltásai
1. Oltási kontraindikációk, szövődmények
1. Passzív immunizálás
1. Immunkompromittált betegek védőoltási stratégiája

Utazási medicina

1. Trópusi országokba utazók kockázata és a kockázat csökkentése (tanácsok, oltások, kemoprofilaxis)
1. Trópusi országokból behurcolható leggyakoribb egy és többsejtű parazitás betegségek (malária, leishmaniasis, filariasis, schistosomiasis, tripanosomiasis)
1. Behurcolható virális fertőzések (Dengue láz, Chikungunya, Zika vírus, sárgaláz)