

**ORVOSI DIAGNOSZTIKAI ANALITIKUS ALAPKÉPZÉSI SZAK ORVOSDIAGNOSZTIKAI LABORATÓRIUMI ANALITIKA SPECIALIZÁCIÓ NAPPALI MUNKAREND**

**2020/2021. TANÉV**

Tantárgy Neptun szerinti megnevezése	Előadás	Tant. gyak.	Klin/ Ter. gyak.	Kredit	Félév	Vizsga típusa	Előfeltételek	Párhuzamos feltételek
Alkalmazott anatómia az egészségtudományban I. elmélet	30			3	I.	kollokvium		Alkalmazott anatómia az egészségtudományban I. gyakorlat
Alkalmazott anatómia az egészségtudományban I. gyakorlat		20		2	I.	gyakorlati jegy		Alkalmazott anatómia az egészségtudományban I. elmélet
Alkalmazott élettan és kórélettan az egészségtudományban I. elmélet	55			5	I.	kollokvium		Alkalmazott élettan és kórélettan az egészségtudományban I. gyakorlat
Alkalmazott élettan és kórélettan az egészségtudományban I. gyakorlat		20		2	I.	gyakorlati jegy		Alkalmazott élettan és kórélettan az egészségtudományban I. elmélet
Elsősegélynyújtás elmélet	14			2	I.	gyakorlati jegy		Elsősegélynyújtás gyakorlat
Elsősegélynyújtás gyakorlat		14		2	I.	gyakorlati jegy		Elsősegélynyújtás elmélet
Egészségügyi terminológia I.		20		4	I.	gyakorlati jegy		
Az egészségtudomány sejtbiológiai és biokémiai alapjai	40			4	I.	kollokvium		
Biztonságtechnika (laboratóriumi munkavédelem+környezetvédelem)	20			2	I.	gyakorlati jegy		
Orvosi képzés fizikája I.	28			2	I.	kollokvium		
Tanulásmódszertan		12		1	I.	gyakorlati jegy		
Szabadon választható tantárgy I.				3	I.			
Alkalmazott anatómia az egészségtudományban II. elmélet	30			3	II.	kollokvium	Alkalmazott anatómia az egészségtudományban I. elmélet	Alkalmazott anatómia az egészségtudományban II. gyakorlat
Alkalmazott anatómia az egészségtudományban II. gyakorlat		20		2	II.	gyakorlati jegy	Alkalmazott anatómia az egészségtudományban I. gyakorlat	Alkalmazott anatómia az egészségtudományban II. elmélet
Alkalmazott élettan és kórélettan az egészségtudományban II. elmélet	55			5	II.	kollokvium	Alkalmazott élettan és kórélettan az egészségtudományban I. elmélet	Alkalmazott élettan és kórélettan az egészségtudományban II. gyakorlat
Alkalmazott élettan és kórélettan az egészségtudományban II. gyakorlat		20		2	II.	gyakorlati jegy	Alkalmazott élettan és kórélettan az egészségtudományban I. gyakorlat	Alkalmazott élettan és kórélettan az egészségtudományban II. elmélet
Biofizika és egészségügyi műszaki ismeretek	14			2	II.	kollokvium		
Egészségügyi terminológia II.		20		4	II.	gyakorlati jegy	Egészségügyi terminológia I.	
Ápolástan I. elmélet	20			2	II.	kollokvium		Ápolástan I. tantermi gyakorlat
Ápolástan I. tantermi gyakorlat		34		2	II.	gyakorlati jegy		Ápolástan I. elmélet
Orvosdiagnosztikai kémia I. elmélet	28			3	II.	kollokvium		Orvosdiagnosztikai kémia I. gyakorlat
Orvosdiagnosztikai kémia I. gyakorlat		28		3	II.	gyakorlati jegy		Orvosdiagnosztikai kémia I. elmélet
Szabadon választható tantárgy II.				3	II.			
Gyógyszertan I.	30			2	III.	kollokvium	Az egészségtudomány sejtbiológiai és biokémiai alapjai , Alkalmazott élettan és kórélettan az egészségtudományban I. elmélet, Alkalmazott élettan és kórélettan az egészségtudományban I. gyakorlat	
Mikrobiológia I.	28			3	III.	kollokvium	Az egészségtudomány sejtbiológiai és biokémiai alapjai	
Egészségügyi kommunikáció I.		14		1	III.	gyakorlati jegy		
Népegészségtan	28			2	III.	kollokvium		
Etika az egészségtudományokban	14			1	III.	gyakorlati jegy		
Egészségügyi jog	21			2	III.	kollokvium		
Matematika	28			2	III.	gyakorlati jegy		
Mennyiségi analitika		28		2	III.	gyakorlati jegy		
Műszeres analitika I. elmélet	36			3	III.	kollokvium	Orvosdiagnosztikai kémia I. elmélet	Műszeres analitika I. gyakorlat
Műszeres analitika I. gyakorlat		28		2	III.	gyakorlati jegy	Orvosdiagnosztikai kémia I. gyakorlat	Műszeres analitika I. elmélet
Orvosdiagnosztikai kémia II. elmélet	28			2	III.	kollokvium	Orvosdiagnosztikai kémia I. elmélet	Orvosdiagnosztikai kémia II. gyakorlat
Orvosdiagnosztikai kémia II. gyakorlat		28		2	III.	gyakorlati jegy	Orvosdiagnosztikai kémia I. gyakorlat	Orvosdiagnosztikai kémia II. elmélet
Molekuláris biológia elmélet	28			2	III.	kollokvium	Az egészségtudomány sejtbiológiai és biokémiai alapjai	Molekuláris biológia gyakorlat
Molekuláris biológia gyakorlat		20		1	III.	gyakorlati jegy	Az egészségtudomány sejtbiológiai és biokémiai alapjai	Molekuláris biológia elmélet
Szabadon választható tantárgy III.				3	III.			
Kutatásmódszertani és biostatistikai ismeretek I.	21			2	IV.	kollokvium		
Egészségpedagógia	14			1	IV.	kollokvium		
Mikrobiológia II. elmélet	28			2	IV.	kollokvium	Mikrobiológia I.	Mikrobiológia II. gyakorlat
Mikrobiológia II. gyakorlat			28	2	IV.	gyakorlati jegy	Mikrobiológia I.	Mikrobiológia II. elmélet
Műszeres analitika II. elmélet	36			3	IV.	kollokvium	Műszeres analitika I. elmélet	Műszeres analitika II. gyakorlat
Műszeres analitika II. gyakorlat		28		2	IV.	gyakorlati jegy	Műszeres analitika I. gyakorlat	Műszeres analitika II. elmélet
Izotópdiaosztika elmélet	24			2	IV.	kollokvium	Orvosdiagnosztikai kémia I. elmélet	Izotópdiaosztika gyakorlat
Izotópdiaosztika gyakorlat			14	1	IV.	gyakorlati jegy	Orvosdiagnosztikai kémia I. gyakorlat	Izotópdiaosztika elmélet
Genetika elmélet	36			2	IV.	kollokvium	Molekuláris biológia elmélet	Genetika gyakorlat
Genetika gyakorlat		28		2	IV.	gyakorlati jegy	Molekuláris biológia gyakorlat	Genetika elmélet
Orvosdiagnosztikai kémia III. elmélet	34			2	IV.	kollokvium	Orvosdiagnosztikai kémia II. elmélet	Orvosdiagnosztikai kémia III. gyakorlat
Orvosdiagnosztikai kémia III. gyakorlat		34		3	IV.	gyakorlati jegy	Orvosdiagnosztikai kémia II. gyakorlat	Orvosdiagnosztikai kémia III. elmélet
Sztöchiometria	24			2	IV.	gyakorlati jegy	Matematika	

Első integrált szigorlat				0	IV.	szigorlat	Molekuláris biológia elmélet, Molekuláris biológia gyakorlat, Az egészségügy tudomány sejtbiológiai és biokémiai alapjai, Genetika elmélet, Genetika gyak.	
Szabadon választható tantárgy IV.				3	IV.			
Egészségügyi informatika I.		28		2	V.	gyakorlati jegy		
Szakedolgozat készítés I.		8		2	V.	gyakorlati jegy	Kutatásmódszertani és biostatistikai ismeretek I.	
Orvosdiagnosztikai kémia IV.	36			3	V.	kollokvium	Orvosdiagnosztikai kémia III. elmélet	
Haemostaseológiai diagnosztika elmélet	28			2	V.	kollokvium	Alkalmazott élettan és kórélettan az egészségügy tudományban II. elmélet	Haemostaseológiai diagnosztika gyakorlat
Haemostaseológiai diagnosztika gyakorlat			30	2	V.	gyakorlati jegy	Alkalmazott élettan és kórélettan az egészségügy tudományban II. gyakorlat	Haemostaseológiai diagnosztika elmélet
Patológia I. elmélet	28			2	V.	kollokvium	Alkalmazott anatómia az egészségügy tudományban II. elmélet, Alkalmazott élettan és kórélettan az egészségügy tudományban II. elmélet	Patológia I. gyakorlat
Patológia I. gyakorlat			30	2	V.	gyakorlati jegy	Alkalmazott anatómia az egészségügy tudományban II. gyakorlat, Alkalmazott élettan és kórélettan az egészségügy tudományban II. gyakorlat	Patológia I. elmélet
Laboratóriumi diagnosztikai kémia I. elmélet	42			3	V.	kollokvium	Orvosdiagnosztikai kémia III. elmélet	Laboratóriumi diagnosztikai kémia I. gyakorlat
Laboratóriumi diagnosztikai kémia I. gyakorlat		28		2	V.	gyakorlati jegy	Orvosdiagnosztikai kémia III. gyakorlat	Laboratóriumi diagnosztikai kémia I. elmélet
Haematológia elmélet	28			2	V.	kollokvium	Alkalmazott élettan és kórélettan az egészségügy tudományban II. elmélet	Haematológia gyakorlat
Haematológia gyakorlat			30	2	V.	gyakorlati jegy	Alkalmazott élettan és kórélettan az egészségügy tudományban II. gyakorlat	Haematológia elmélet
Mikrobiológiai III. klinikai gyakorlat			100	4	V.	gyakorlati jegy	Mikrobiológia II. elmélet, Mikrobiológia II. gyakorlat, Az egészségügy tudomány sejtbiológiai és biokémiai alapjai	
Második integrált szigorlat				0	V.	szigorlat	Orvosdiagnosztikai kémia III. elmélet, Orvosdiagnosztikai kémia III. gyakorlat, Orvosdiagnosztikai kémia IV.	
Szabadon választható tantárgy V.				3	V.			
Kutatásmódszertani és biostatistikai ismeretek II.		28		2	VI.	gyakorlati jegy	Kutatásmódszertani és biostatistikai ismeretek I.	
Egészségügyi informatika II.		28		2	VI.	gyakorlati jegy	Egészségügyi informatika I.	
Immunológia elmélet	28			2	VI.	kollokvium	Az egészségügy tudomány sejtbiológiai és biokémiai alapjai	Immunológia klinikai gyakorlat
Immunológia klinikai gyakorlat			50	4	VI.	gyakorlati jegy	Szigorlat I-II.	Immunológia elmélet
Immunhisztokémia	20			2	VI.	kollokvium	Az egészségügy tudomány sejtbiológiai és biokémiai alapjai	
Laboratóriumi diagnosztikai kémia II. elmélet	42			4	VI.	kollokvium	Laboratóriumi diagnosztikai kémia I. elmélet	Laboratóriumi diagnosztikai kémia II. gyakorlat
Laboratóriumi diagnosztikai kémia II. gyakorlat			28	2	VI.	gyakorlati jegy	Laboratóriumi diagnosztikai kémia I. gyakorlat	Laboratóriumi diagnosztikai kémia II. elmélet
Patológia II. elmélet	28			3	VI.	kollokvium	Patológia I. elmélet	Patológia II. gyakorlat
Patológia II. gyakorlat			28	2	VI.	gyakorlati jegy	Patológia I. gyakorlat	Patológia II. elmélet
Elválasztástechnika elmélet	28			2	VI.	kollokvium	Műszeres analitika II. elmélet	Elválasztástechnika gyakorlat
Elválasztástechnika gyakorlat		14		1	VI.	gyakorlati jegy	Műszeres analitika II. gyakorlat	Elválasztástechnika elmélet
Pre- és posztanalitika elmélet	14			2	VI.	kollokvium	Orvosdiagnosztikai kémia III. elmélet	Pre- és posztanalitika gyakorlat
Pre- és posztanalitika gyakorlat		14		1	VI.	gyakorlati jegy	Orvosdiagnosztikai kémia III. gyakorlat	Pre- és posztanalitika elmélet
Laboratóriumi informatika	28			3	VII.	gyakorlati jegy		
Genetikai diagnosztika	20			3	VII.	kollokvium	Genetika elmélet, Genetika gyakorlat	
Minőségbiztosítás	20			3	VII.	kollokvium		
Patológia III.	28			3	VII.	kollokvium	Első integrált szigorlat, Második integrált szigorlat, Patológia II. elmélet, Patológia II. gyakorlat	
Transzfuziológia elmélet	14			2	VII.	kollokvium		Transzfuziológia gyakorlat
Transzfuziológia gyakorlat			20	2	VII.	gyakorlati jegy		Transzfuziológia elmélet
Szakmai gyakorlat I.			150	7	VII.	gyakorlati jegy	Első integrált szigorlat, Második integrált szigorlat, Patológia II. elmélet, Patológia II. gyakorlat	Patológia III.
Szakmai gyakorlat II.			80	3	VII.	gyakorlati jegy	Első integrált szigorlat, Második integrált szigorlat, Haematológia elmélet, Haematológia gyakorlat	
Szakmai gyakorlat III.			80	3	VII.	gyakorlati jegy	Első integrált szigorlat, Második integrált szigorlat, Haemostaseológiai diagnosztika elmélet, Haemostaseológiai diagnosztika gyakorlat	
Egészségpszichológia	28			3	VIII.	gyakorlati jegy		
Egészségpszichológia	28			2	VIII.	gyakorlati jegy		
Egészségügyi kommunikáció II.		14		1	VIII.	gyakorlati jegy	Egészségügyi kommunikáció I.	
Egészségfejlesztés-egészségnevelés elmélet	14			1	VIII.	gyakorlati jegy	Egészségpedagógia	Egészségfejlesztés-egészségnevelés gyakorlat
Egészségfejlesztés-egészségnevelés gyakorlat		14		1	VIII.	gyakorlati jegy		Egészségfejlesztés-egészségnevelés elmélet
Egészségügyi menedzsment	14			2	VIII.	gyakorlati jegy		
Közegészségtan-járványtan	28			2	VIII.	gyakorlati jegy		
Szakedolgozat készítés II.		8		10	VIII.	gyakorlati jegy	Szakedolgozat készítés I.	
Szakmai gyakorlat IV.			200	7	VIII.	gyakorlati jegy	Első integrált szigorlat, Második integrált szigorlat, Laboratóriumi diagnosztikai kémia II. elmélet, Laboratóriumi diagnosztikai kémia II. gyakorlat	Szakmai gyakorlat V.
Szakmai gyakorlat V.			50	0	VIII.	aláírás		Szakmai gyakorlat IV.