

ORVOSI DIAGNOSZTIKAI ANALITIKUS ALAPKÉPZÉSI SZAK ORVOSDIAGNOSZTIKAI LABORATÓRIUMI ANALITIKA SPECIALIZÁCIÓ LEVELEZŐ 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	18			3	I.	kollokvium		Alkalmazott anatómia az egészségtudományban I. gyakorlat
Alkalmazott anatómia az egészségtudományban I. gyakorlat		10		2	I.	gyakorlati jegy		Alkalmazott anatómia az egészségtudományban I. elmélet
Alkalmazott élettan és kórélettan az egészségtudományban I. elmélet	30			5	I.	kollokvium		Alkalmazott élettan és kórélettan az egészségtudományban I. gyakorlat
Alkalmazott élettan és kórélettan az egészségtudományban I. gyakorlat		10		2	I.	gyakorlati jegy		Alkalmazott élettan és kórélettan az egészségtudományban I. elmélet
Elsősegélynyújtás elmélet	8			2	I.	gyakorlati jegy		Elsősegélynyújtás gyakorlat
Elsősegélynyújtás gyakorlat		8		2	I.	gyakorlati jegy		Elsősegélynyújtás elmélet
Egészségügyi terminológia I.		8		4	I.	gyakorlati jegy		
Az egészségtudomány sejtbiológiai és biokémiai alapjai	22			4	I.	kollokvium		
Biztonságtechnika (laboratóriumi munkavédelem+környezetvédelem)	10			2	I.	gyakorlati jegy		
Orvosi képzés fizikája I.	14			2	I.	kollokvium		
Tanulásmódszertan		8		1	I.	gyakorlati jegy		
Szabadon választható tantárgy I.				3	I.			
Alkalmazott anatómia az egészségtudományban II. elmélet	18			3	II.	kollokvium	Alkalmazott anatómia az egészségtudományban I. elmélet	Alkalmazott anatómia az egészségtudományban II. gyakorlat
Alkalmazott anatómia az egészségtudományban II. gyakorlat		10		2	II.	gyakorlati jegy	Alkalmazott anatómia az egészségtudományban I. gyakorlat	Alkalmazott anatómia az egészségtudományban II. elmélet
Alkalmazott élettan és kórélettan az egészségtudományban II. elmélet	30			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		10		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	8			2	II.	kollokvium		
Egészségügyi terminológia II.		8		4	II.	gyakorlati jegy	Egészségügyi terminológia I.	
Ápolástan I. elmélet	20			2	II.	kollokvium		Ápolástan I. tantermi gyakorlat
Ápolástan I. tantermi gyakorlat		18		2	II.	gyakorlati jegy		Ápolástan I. elmélet
Orvosdiagnosztikai kémia I. elmélet	14			3	II.	kollokvium		Orvosdiagnosztikai kémia I. gyakorlat
Orvosdiagnosztikai kémia I. gyakorlat		14		3	II.	gyakorlati jegy		Orvosdiagnosztikai kémia I. elmélet
Szabadon választható tantárgy II.				3	II.			
Gyógyszertan I.	16			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.	14			3	III.	kollokvium	Az egészségtudomány sejtbiológiai és biokémiai alapjai	
Egészségügyi kommunikáció I.		8		1	III.	gyakorlati jegy		
Népegészségtan	12			2	III.	kollokvium		
Etika az egészségtudományokban	6			1	III.	gyakorlati jegy		
Egészségügyi jog	12			2	III.	kollokvium		
Matematika	14			2	III.	gyakorlati jegy		
Mennyiségi analitika		14		2	III.	gyakorlati jegy		
Műszeres analitika I. elmélet	14			3	III.	kollokvium	Orvosdiagnosztikai kémia I. elmélet	Műszeres analitika I. gyakorlat
Műszeres analitika I. gyakorlat		14		2	III.	gyakorlati jegy	Orvosdiagnosztikai kémia I. gyakorlat	Műszeres analitika I. elmélet
Orvosdiagnosztikai kémia II. elmélet	14			2	III.	kollokvium	Orvosdiagnosztikai kémia I. elmélet	Orvosdiagnosztikai kémia II. gyakorlat
Orvosdiagnosztikai kémia II. gyakorlat		14		2	III.	gyakorlati jegy	Orvosdiagnosztikai kémia I. gyakorlat	Orvosdiagnosztikai kémia II. elmélet
Molekuláris biológia elmélet	14			2	III.	kollokvium	Az egészségtudomány sejtbiológiai és biokémiai alapjai	Molekuláris biológia gyakorlat
Molekuláris biológia gyakorlat		7		1	III.	gyakorlati jegy	Az egészségtudomány sejtbiológiai és biokémiai alapjai	Molekuláris biológia elmélet
Szabadon választható tantárgy III.				3	III.			
Kutatásmódszertani és biostatistikai ismeretek I.	12			2	IV.	kollokvium		
Egészségpedagógia	6			1	IV.	kollokvium		
Mikrobiológia II. elmélet	14			2	IV.	kollokvium	Mikrobiológia I.	Mikrobiológia II. gyakorlat
Mikrobiológia II. gyakorlat			14	2	IV.	gyakorlati jegy	Mikrobiológia I.	Mikrobiológia II. elmélet
Műszeres analitika II. elmélet	16			3	IV.	kollokvium	Műszeres analitika I. elmélet	Műszeres analitika II. gyakorlat
Műszeres analitika II. gyakorlat		14		2	IV.	gyakorlati jegy	Műszeres analitika I. gyakorlat	Műszeres analitika II. elmélet
Izotópdiaagnosztika elmélet	10			2	IV.	kollokvium	Orvosdiagnosztikai kémia I. elmélet	Izotópdiaagnosztika gyakorlat
Izotópdiaagnosztika gyakorlat			7	1	IV.	gyakorlati jegy	Orvosdiagnosztikai kémia I. gyakorlat	Izotópdiaagnosztika elmélet
Genetika elmélet	10			2	IV.	kollokvium	Molekuláris biológia elmélet	Genetika gyakorlat
Genetika gyakorlat		7		2	IV.	gyakorlati jegy	Molekuláris biológia gyakorlat	Genetika elmélet
Orvosdiagnosztikai kémia III. elmélet	16			2	IV.	kollokvium	Orvosdiagnosztikai kémia II. elmélet	Orvosdiagnosztikai kémia III. gyakorlat
Orvosdiagnosztikai kémia III. gyakorlat		14		3	IV.	gyakorlati jegy	Orvosdiagnosztikai kémia II. gyakorlat	Orvosdiagnosztikai kémia III. elmélet
Sztöchiometria	10			2	IV.	gyakorlati jegy	Matematika	

Első integrált szigorlat				0	IV.	szigorlat	Molekuláris biológia elmélet, Molekuláris biológia gyakorlat, Az egészségügy sejtbiológiai és biokémiai alapjai, Genetika elmélet, Genetika gyak.	
Szabadon választható tantárgy IV.				3	IV.			
Egészségügyi informatika I.		16		2	V.	gyakorlati jegy		
Szakdolgozat készítés I.		4		2	V.	gyakorlati jegy	Kutatásmódszertani és biostatistikai ismeretek I.	
Orvosdiagnosztikai kémia IV.	16			3	V.	kollokvium	Orvosdiagnosztikai kémia III. elmélet	
Haemostaseológiai diagnosztika elmélet	14			2	V.	kollokvium	Alkalmazott életten és köréletten az egészségügytudományban II. elmélet	Haemostaseológiai diagnosztika gyakorlat
Haemostaseológiai diagnosztika gyakorlat			14	2	V.	gyakorlati jegy	Alkalmazott életten és köréletten az egészségügytudományban II. gyakorlat	Haemostaseológiai diagnosztika elmélet
Patológia I. elmélet	14			2	V.	kollokvium	Alkalmazott anatómia az egészségügytudományban II. elmélet, Alkalmazott életten és köréletten az egészségügytudományban II. elmélet	Patológia I. gyakorlat
Patológia I. gyakorlat			14	2	V.	gyakorlati jegy	Alkalmazott anatómia az egészségügytudományban II. gyakorlat, Alkalmazott életten és köréletten az egészségügytudományban II. gyakorlat	Patológia I. elmélet
Laboratóriumi diagnosztikai kémia I. elmélet	20			3	V.	kollokvium	Orvosdiagnosztikai kémia III. elmélet	Laboratóriumi diagnosztikai kémia I. gyakorlat
Laboratóriumi diagnosztikai kémia I. gyakorlat		14		2	V.	gyakorlati jegy	Orvosdiagnosztikai kémia III. gyakorlat	Laboratóriumi diagnosztikai kémia I. elmélet
Haematológia elmélet	14			2	V.	kollokvium	Alkalmazott életten és köréletten az egészségügytudományban II. elmélet	Haematológia gyakorlat
Haematológia gyakorlat			14	2	V.	gyakorlati jegy	Alkalmazott életten és köréletten az egészségügytudományban II. gyakorlat	Haematológia elmélet
Mikrobiológiai III. klinikai gyakorlat			50	4	V.	gyakorlati jegy	Mikrobiológia II. elmélet, Mikrobiológia II. gyakorlat, Az egészségügy 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.		16		2	VI.	gyakorlati jegy	Kutatásmódszertani és biostatistikai ismeretek I.	
Egészségügyi informatika II.		12		2	VI.	gyakorlati jegy	Egészségügyi informatika I.	
Immunológia elmélet	14			2	VI.	kollokvium	Az egészségügy sejtbiológiai és biokémiai alapjai	Immunológia klinikai gyakorlat
Preanalitika klinikai gyakorlat			25	4	VI.	gyakorlati jegy	Szigorlat I-II.	Immunológia elmélet
Immunhisztokémia	10			2	VI.	kollokvium	Az egészségügy sejtbiológiai és biokémiai alapjai	
Laboratóriumi diagnosztikai kémia II. elmélet	20			4	VI.	kollokvium	Laboratóriumi diagnosztikai kémia I. elmélet	Laboratóriumi diagnosztikai kémia II. gyakorlat
Laboratóriumi diagnosztikai kémia II. gyakorlat			14	2	VI.	gyakorlati jegy	Laboratóriumi diagnosztikai kémia I. gyakorlat	Laboratóriumi diagnosztikai kémia II. elmélet
Patológia II. elmélet	14			3	VI.	kollokvium	Patológia I. elmélet	Patológia II. gyakorlat
Patológia II. gyakorlat			14	2	VI.	gyakorlati jegy	Patológia I. gyakorlat	Patológia II. elmélet
Elválasztástechnika elmélet	14			2	VI.	kollokvium	Műszeres analitika II. elmélet	Elválasztástechnika gyakorlat
Elválasztástechnika gyakorlat		7		1	VI.	gyakorlati jegy	Műszeres analitika II. gyakorlat	Elválasztástechnika elmélet
Pre- és posztanalitika elmélet	7			2	VI.	kollokvium	Orvosdiagnosztikai kémia III. elmélet	Pre- és posztanalitika gyakorlat
Pre- és posztanalitika gyakorlat		7		1	VI.	gyakorlati jegy	Orvosdiagnosztikai kémia III. gyakorlat	Pre- és posztanalitika elmélet
Laboratóriumi informatika	14			3	VII.	gyakorlati jegy		
Genetikai diagnosztika	10			3	VII.	kollokvium	Genetika elmélet, Genetika gyakorlat	
Minőségbiztosítás	10			3	VII.	kollokvium		
Patológia III.	14			3	VII.	kollokvium	Első integrált szigorlat, Második integrált szigorlat, Patológia II. elmélet, Patológia II. gyakorlat	
Transzfuziológia elmélet	7			2	VII.	kollokvium		Transzfuziológia gyakorlat
Transzfuziológia gyakorlat			10	2	VII.	gyakorlati jegy		Transzfuziológia elmélet
Szakmai gyakorlat I.			75	7	VII.	gyakorlati jegy	Első integrált szigorlat, Második integrált szigorlat, Patológia II. elmélet, Patológia II. gyakorlat	Patológia III.
Szakmai gyakorlat II.			40	3	VII.	gyakorlati jegy	Első integrált szigorlat, Második integrált szigorlat, Haematológia elmélet, Haematológia gyakorlat	
Szakmai gyakorlat III.			40	3	VII.	gyakorlati jegy	Első integrált szigorlat, Második integrált szigorlat, Haemostaseológiai diagnosztika elmélet, Haemostaseológiai diagnosztika gyakorlat	
Egészségzociológia	8			3	VIII.	gyakorlati jegy		
Egészségpszichológia	10			2	VIII.	gyakorlati jegy		
Egészségügyi kommunikáció II.		8		1	VIII.	gyakorlati jegy	Egészségügyi kommunikáció I.	
Egészségfejlesztés-egészségnevelés elmélet	6			1	VIII.	gyakorlati jegy	Egészségpedagógia	Egészségfejlesztés-egészségnevelés gyakorlat
Egészségfejlesztés-egészségnevelés gyakorlat		6		1	VIII.	gyakorlati jegy		Egészségfejlesztés-egészségnevelés elmélet
Egészségügyi menedzsment	8			2	VIII.	gyakorlati jegy		
Közegésztan-járványtan	14			2	VIII.	gyakorlati jegy		

Szakdolgozat készítés II.		4		10	VIII.	gyakorlati jegy	Szakdolgozat készítés I.	
Szakmai gyakorlat IV.			100	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.			25	0	VIII.	aláírás		Szakmai gyakorlat IV.