

**ORVOSI DIAGNOSZTIKAI ANALITIKUS ALAPSZAK RADIOGRÁFIA SPECIALIZÁCIÓ LEVELEZŐ MUNKAREND**  
2020/2021. TANÉV

Tantárgy Neptun szerinti megnevezése	Előadás	Tant. gyak.	Klin./ Ter. gyak.	Kredit	Félév	Vizsga típusa	Előfeltételek	Párhuzamos előfeltételek
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 körélettan az egészségtudományban I. elmélet	30			5	I.	kollokvium		Alkalmazott élettan és körélettan az egészségtudományban I. gyakorlat
Alkalmazott élettan és körélettan az egészségtudományban I. gyakorlat		10		2	I.	gyakorlati jegy		Alkalmazott élettan és körélettan 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		
Biztonságtan (ik: 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 körélettan az egészségtudományban II. elmélet	30			5	II.	kollokvium	Alkalmazott élettan és körélettan az egészségtudományban I. elmélet	Alkalmazott élettan és körélettan az egészségtudományban II. gyakorlat
Alkalmazott élettan és körélettan az egészségtudományban II. gyakorlat		10		2	II.	gyakorlati jegy	Alkalmazott élettan és körélettan az egészségtudományban I. gyakorlat	Alkalmazott élettan és körélettan 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 körélettan az egészségtudományban I. elmélet, Alkalmazott élettan és körélettan 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		
Egészségügyi jog	12			2	III.	kollokvium		
Étika az egészségtudományokban	6			1	III.	gyakorlati jegy		
Matematika	14			2	III.	gyakorlati jegy		
Orvosi képzés fizikája II.	15			3	III.	kollokvium	Orvosi képzés fizikája I.	
Nukleáris kémia	10			2	III.	kollokvium	Orvosdiagnosztikai kémia I. elmélet, gyakorlat	
Alkalmazott anatómia az egészségtudományban III.	15			2	III.	kollokvium	Alkalmazott anatómia az egészségtudományban II. elmélet, gyakorlat	
Elektromosság és mágnesség	5			1	III.	kollokvium	Orvosi képzés fizikája I.	
Sugárvédelem, Sugárbiológia I.	10			2	III.	kollokvium	Alkalmazott élettan és körélettan az egészségtudományban II. elmélet, Alkalmazott élettan és körélettan az egészségtudományban II. gyakorlat, Orvosi képzés fizikája I.	
Diagnosztikai képzés I.	10			2	III.	kollokvium	Orvosi képzés fizikája I.	
Szabadon választható tantárgy III.				3	III.			
Kutatásmódszertani és biostatistikai ismeretek I.	12			2	IV.	kollokvium		
Egészségpedagógia	6			1	IV.	kollokvium		
Alkalmazott anatómia az egészségtudományban IV.		10		2	IV.	gyakorlati jegy	Alkalmazott anatómia az egészségtudományban III.	
Sugárvédelem, Sugárbiológia II.	10			2	IV.	kollokvium	Sugárvédelem, Sugárbiológia I.	
Orvosi képzés fizikája III.	10			2	IV.	kollokvium	Orvosi képzés fizikája II.	
Patológia I. elmélet	10			2	IV.	kollokvium	Alkalmazott anatómia az egészségtudományban II. elmélet, Alkalmazott élettan és körélettan az egészségtudományban II. elmélet	Patológia I. gyakorlat
Patológia I. gyakorlat		7		1	IV.	gyakorlati jegy	Alkalmazott anatómia az egészségtudományban II. gyakorlat, Alkalmazott élettan és körélettan az egészségtudományban II. gyakorlat	Patológia I. elmélet
Belgyógyászat I.			15	2	IV.	gyakorlati jegy	Alkalmazott anatómia az egészségtudományban II. elmélet, Alkalmazott anatómia az egészségtudományban II. gyakorlat, Alkalmazott élettan és körélettan az egészségtudományban II. elmélet, Alkalmazott élettan és körélettan az egészségtudományban II. gyakorlat	
Tomográfiai algoritmusok	5			1	IV.	kollokvium	Orvosi képzés fizikája II.	
Orvosdiagnosztikai kémia III.	16			2	IV.	kollokvium	Orvosdiagnosztikai kémia I. elmélet, gyakorlat	
Diagnosztikai képzés II.		10		2	IV.	gyakorlati jegy	Orvosi képzés fizikája II.	
Diagnosztikai képzés III. elmélet	10			2	IV.	kollokvium	Orvosi képzés fizikája II.	Diagnosztikai képzés III. gyakorlat, Diagnosztikai képzés IV.
Diagnosztikai képzés III. gyakorlat		5		2	IV.	gyakorlati jegy	Orvosi képzés fizikája II.	Diagnosztikai képzés III. elmélet
Diagnosztikai képzés IV.			10	1	IV.	gyakorlati jegy	Orvosi képzés fizikája II.	Diagnosztikai képzés III. elmélet
Diagnosztikai képzés V.	15			2	IV.	kollokvium	Orvosi képzés fizikája II.	
Alkalmazott egészségügyi hálózatok		7		2	IV.	gyakorlati jegy		
Szabadon választható tantárgy IV.				3	IV.			
Első integrált szigorlat				0	IV.	szigorlat	Orvosi képzés fizikája I. II., III., Diagnosztikai képzés I., Elektromosság és mágnesség, Tomográfiai algoritmusok	
Egészségügyi informatika I.		16		2	V.	gyakorlati jegy		
Szakdolgozat készítés I.		4		2	V.	gyakorlati jegy	Kutatásmódszertani és biostatistikai ismeretek I.	
Diagnosztikai képzés VI.	15			3	V.	kollokvium	Orvosi képzés fizikája III.	

Diagnosztikai képzőanyag VII.	10			2	V.	kollokvium	Diagnosztikai képzőanyag II.	
Diagnosztikai képzőanyag VIII. elmélet	10			2	V.	kollokvium	Orvosi képzőanyag fizikája II.	Diagnosztikai képzőanyag VIII. gyakorlat
Diagnosztikai képzőanyag VIII. gyakorlat			5	1	V.	gyakorlati jegy	Orvosi képzőanyag fizikája II.	Diagnosztikai képzőanyag VIII. elmélet
Diagnosztikai képzőanyag X. elmélet	10			2	V.	kollokvium	Diagnosztikai képzőanyag V.	Diagnosztikai képzőanyag X. gyakorlat
Diagnosztikai képzőanyag X. gyakorlat			5	1	V.	gyakorlati jegy	Diagnosztikai képzőanyag V.	Diagnosztikai képzőanyag X. elmélet
Belgyógyászat II.	10			2	V.	gyakorlati jegy	Belgyógyászat I.	
Sugárterápia I. elmélet	10			2	V.	kollokvium	Sugárvédelem, Sugárbiológia II.	Sugárterápia I. gyakorlat
Sugárterápia I. gyakorlat			5	1	V.	gyakorlati jegy	Sugárvédelem, Sugárbiológia II.	Sugárterápia I. elmélet
Patológia II. elmélet	10			2	V.	kollokvium	Patológia I. elmélet	Patológia II. gyakorlat
Patológia II. gyakorlat			5	1	V.	gyakorlati jegy	Patológia I. gyakorlat	Patológia II. elmélet
Csecsemő- és gyermekgyógyászat	7			2	V.	gyakorlati jegy	Belgyógyászat I.	
Izotópdiaгностиika elmélet	7			1	V.	kollokvium	Az egészségügy sejtbiológiai és biokémiai alapjai	Izotópdiaгностиika gyakorlat
Izotópdiaгностиika gyakorlat		5		1	V.	gyakorlati jegy	Az egészségügy sejtbiológiai és biokémiai alapjai	Izotópdiaгностиika elmélet
Szabadon választható tantárgy V.				3	V.			
Második integrált szigorlat				0	V.	szigorlat	Diagnosztikai képzőanyag II., Diagnosztikai képzőanyag III., Diagnosztikai képzőanyag IV., Diagnosztikai képzőanyag V., Diagnosztikai képzőanyag VII., Diagnosztikai képzőanyag X.	
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.	
Diagnosztikai képzőanyag IX. elmélet	10			2	VI.	kollokvium	Diagnosztikai képzőanyag VIII. elmélet	Diagnosztikai képzőanyag IX. gyakorlat
Diagnosztikai képzőanyag IX. gyakorlat			5	1	VI.	gyakorlati jegy	Diagnosztikai képzőanyag VIII. gyakorlat	Diagnosztikai képzőanyag IX. elmélet
Diagnosztikai képzőanyag XI. elmélet	10			3	VI.	kollokvium	Diagnosztikai képzőanyag VI.	Diagnosztikai képzőanyag XI. gyakorlat
Diagnosztikai képzőanyag XI. gyakorlat			10	2	VI.	gyakorlati jegy	Diagnosztikai képzőanyag VI.	Diagnosztikai képzőanyag XI. elmélet
Alkalmazott anatómia és képzőanyag módszerek elmélet	10			3	VI.	kollokvium	Alkalmazott anatómia az egészségügyben II. elmélet	
Alkalmazott anatómia és képzőanyag módszerek gyakorlat			5	1	VI.	gyakorlati jegy	Alkalmazott anatómia az egészségügyben II. gyakorlat	
Ortopédia			5	1	VI.	gyakorlati jegy	Alkalmazott anatómia az egészségügyben II. elmélet, gyakorlat	
Sugárterápia II. elmélet	10			3	VI.	kollokvium	Sugárterápia I. elmélet	Sugárterápia II. gyakorlat
Sugárterápia II. gyakorlat			5	1	VI.	gyakorlati jegy	Sugárterápia I. gyakorlat	Sugárterápia II. elmélet
Egészségügyi menedzsment I.		5		1	VI.	gyakorlati jegy		
Nukleáris medicina		10		2	VI.	gyakorlati jegy		
Patológia III. elmélet	10			3	VI.	kollokvium	Patológia II. elmélet	Patológia III. gyakorlat
Patológia III. gyakorlat			5	1	VI.	gyakorlati jegy	Patológia II. gyakorlat	Patológia III. elmélet
Fül orr gégeészet			5	1	VI.	kollokvium	Alkalmazott anatómia az egészségügyben II. elmélet, gyakorlat	
Harmadik integrált szigorlat				0	VI.	szigorlat	Sugárterápia I., Sugárterápia II., Diagnosztikai képzőanyag VI., Diagnosztikai képzőanyag XI.	
Szakmai gyakorlat I.			30	5	VII.	gyakorlati jegy	Első integrált szigorlat, Második integrált szigorlat, Harmadik integrált szigorlat	
Szakmai gyakorlat II.			20	4	VII.	gyakorlati jegy	Első integrált szigorlat, Második integrált szigorlat, Harmadik integrált szigorlat	
Szakmai gyakorlat III.			50	10	VII.	gyakorlati jegy	Első integrált szigorlat, Második integrált szigorlat, Harmadik integrált szigorlat	
Szakmai gyakorlat IV.			20	3	VII.	gyakorlati jegy	Első integrált szigorlat, Második integrált szigorlat, Harmadik integrált szigorlat	
Szakmai gyakorlat V.			30	3	VII.	gyakorlati jegy	Első integrált szigorlat, Második integrált szigorlat, Harmadik integrált szigorlat	
Szakmai gyakorlat VI.			20	3	VII.	gyakorlati jegy	Első integrált szigorlat, Második integrált szigorlat, Harmadik integrált szigorlat	
Szakmai gyakorlat VII.			10	1	VII.	gyakorlati jegy	Első integrált szigorlat, Második integrált szigorlat, Harmadik integrált szigorlat	
Egészségszociológia	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
Közegészségügy-járványtan	14			2	VIII.	gyakorlati jegy		
Egészségügyi menedzsment II.	8			2	VIII.	gyakorlati jegy		
Szakkolgozat készítés II.		4		10	VIII.	gyakorlati jegy	Szakkolgozat készítés I.	
Szakmai gyakorlat VIII.			30	2	VIII.	gyakorlati jegy	Első integrált szigorlat, Második integrált szigorlat, Harmadik integrált szigorlat	
Szakmai gyakorlat IX.			20	2	VIII.	gyakorlati jegy	Első integrált szigorlat, Második integrált szigorlat, Harmadik integrált szigorlat	
Szakmai gyakorlat X.			30	2	VIII.	gyakorlati jegy	Első integrált szigorlat, Második integrált szigorlat, Harmadik integrált szigorlat	
Szakmai gyakorlat XI.			20	2	VIII.	gyakorlati jegy	Első integrált szigorlat, Második integrált szigorlat, Harmadik integrált szigorlat	