Semmelweis Egyetem
Egészségtudományi Kar

TANTERV

EK_DIAGN_M_RB_O_2022-23-1

Szak: orvosi diagnosztikai analitikus
Specializáció: optometria
Tagozat: részidős

Tudományterület	Neptun kód	Tantárgy	Tantárgyfelelős	I.						II.						III.						IV.						V.						VI.						VII.						VIII.						Összes óra	Ösz kredit	Számonkérés	
				Ea	Sz	Gy	Konz	Egy	Kr	Ea	Sz	Gy	Konz	Egy	Kr	Ea	Sz	Gy	Konz	Egy	Kr	Ea	Sz	Gy	Konz	Egy	Kr	Ea	Sz	Gy	Konz	Egy	Kr	Ea	Sz	Gy	Konz	Egy	Kr	Ea	Sz	Gy	Konz	Egy	Kr	Ea	Sz	Gy	Konz	Egy	Kr			Koll.	Gyak.
Alapozó egészségtudományok	EBRMDDOPMO01A-B	Anatómia	Dr. Valasek Tamás	12	0	4	0	104	4	12	0	4	0	104	4																																					**240**	**8**	I., II.	
Alapozó egészségtudományok	EBRMDDOPMO02A-B	Élettan-kórélettan	Bednárikné Dr. Dörnyei Gabriella							16	0	4	0	130	5	8	0	4	0	78	3																															**240**	**8**	II., III.	
Alapozó egészségtudományok	EBRMDDOPAP03A	Egészségtudományi alapismeretek I.	Dr. Balogh Zoltán							6	0	2	0	52	2																																					**60**	**2**	II.	
Alkalmazott egészségtudományok	EBRMDDOPPS04A	Egészségpszichológia	Dr. Rados Melinda																			9	0	3	0	78	3																									**90**	**3**	IV.	
Alkalmazott egészségtudományok	EBRMDDOPNY05A	Egészségügyi terminológia	Somodi Brigitta							0	8	0	0	52	2																																					**60**	**2**		II.
Alkalmazott egészségtudományok	EBRMDDOPOX06A-B	Elsősegélynyújtás	Dr. Hornyák István													3	0	5	0	52	2	3	0	5	0	52	2																									**120**	**4**	IV.	III.
Alkalmazott egészségtudományok	EBRMDDOPEK07A	Megelőző orvostan alapjai	Dr. Kovács Aranka Katalin							4	0	0	0	26	1																																					**30**	**1**		II.
Alkalmazott egészségtudományok	EBRMDDOPEP08A-B	Mikrobiológia-közegészségtan-járványtan	Burgettiné Dr. Böszörményi Erzsébet													4	0	4	0	52	2	16	0	0	0	104	4																									**180**	**6**	III., IV.	
Alkalmazott egészségtudományok	EBRMDDOPEK09A	Nem fertőző betegségek epidmiológiája	Dr. Domján Gyula													4	0	0	0	26	1																															**30**	**1**		III.
Alkalmazott egészségtudományok	EBRMDDOPSZ10A	Obszervációs gyakorlat - bevezetés az egészségtudományokba	Dr. Kovács Illés	0	0	16	0	104	4																																										**120**	**4**		I.
Alkalmazott egészségtudományok	EBRMDDOPNY11A	Orvosi latin	Somodi Brigitta	0	8	0	0	52	2																																										**60**	**2**		I.
Alkalmazott egészségtudományok	EBRMDDOPPS12A	Prevenció és egészségnevelés	Dr. Tóth Timea	4	4	0	0	52	2																																										**60**	**2**	I.	
Ápolástudományok	EBRMDDOPAP13A	Egészségtudományi alapismeretek II.	Dr. Balogh Zoltán													3	0	1	0	26	1																															**30**	**1**	III.	
Ápolástudományok	EBRMDDOPDI14A	Egészségtudományi alapismeretek III.	Dr. Biró Lajos													4	0	0	0	26	1																															**30**	**1**	III.	
Bölcsészettudományok	EBRMDDOPPS16A	Pszichológia alapjai	Dr. Kovács Zsuzsanna	8	0	0	0	52	2																																										**60**	**2**	I.	
Társadalomtudományok	EBRMDDOPTT17A	Bioetikai és szakmai etikai ismeretek	Dr. Némethné Dr. Gradvohl Edina																			3	1	0	0	26	1																									**30**	**1**		IV.
Társadalomtudományok	EBRMDDOPTT18A	Egészség és társadalom	Dr. Vingender István	4	4	0	0	52	2																																										**60**	**2**		I.
Társadalomtudományok	EBRMDDOPTT19A	Egészségügyi jog	Dr. Feith Helga Judit																									4	4	0	0	52	2																			**60**	**2**		V.
Társadalomtudományok	EBRMDDOPTT20A	Egészségügyi mendzsment	Vártokné Dr. Hevér Noémi																									4	4	0	0	52	2																			**60**	**2**		V.
Természettudományok	EBRMDDOPMO21A	Alkalmazott biológia	Suhajdáné Dr. Urbán Veronika	8	0	0	0	52	2																																										**60**	**2**	I.	
Természettudományok	EBRMDDOPMO22A	Biokémia	Dr. Földvári-Nagy Lászlóné Dr. Lenti Katalin	4	0	0	0	26	1																																										**30**	**1**	I.	
Természettudományok	EBRMDDOPKD23A	Bevezetés a digitális egészségügybe	Koscsó Imre Attila							0	0	8	0	52	2																																					**60**	**2**		II.
Természettudományok	EBRMDDOPKD24A	Orvostechnika és biofizika alapjai	Dr. Dió Mihály	8	0	0	0	52	2																																										**60**	**2**	I.	
Természettudományok	EBRMDDOPKD25A	Orvostechnikai eszközök alkalmazásai	Dr. Dió Mihály							8	0	0	0	52	2																																					**60**	**2**	II.	
Természettudományok	EBRMDDOPEK26A-B	Természettudományi alapismeretek	Dr. Kovács Aranka Katalin	12	0	12	0	156	6	18	0	6	0	156	6																																					**360**	**12**	I., II.	
Dif. alkalmazott egészségtudományok	EBRMDDOPSZ27A-C	Fekvőbeteg osztályos vizsgáló	Dr. Füst Ágnes																															0	0	4	0	26	1	0	0	8	0	52	2	0	0	4	0	26	1	**120**	**4**		VI., VII., VIII.
Dif. alkalmazott egészségtudományok	EBRMDDOPSZ28A	Gyermekszemészet rendelő	Dr Szamosi Anna																																											0	0	8	0	52	2	**60**	**2**		VIII.
Dif. alkalmazott egészségtudományok	EBRMDDOPAP29A	Klinikai szimuláció	Dr. Pápai Tibor																			0	0	4	0	26	1																									**30**	**1**		IV.
Dif. alkalmazott egészségtudományok	EBRMDDOPSZ30A-D	Szemészeti klinikum gyakorlat	Dr. Nagy Zoltán Zsolt																									0	0	24	0	36	2	0	0	24	0	36	2	0	0	24	0	36	2	0	0	24	0	36	2	**240**	**8**		V., VI., VII., VIII.
Dif. alkalmazott egészségtudományok	EBRMDDOPSZ31A	Szemészeti szakambulancia	Dr. Ecsedy Mónika																																											0	0	20	0	130	5	**150**	**5**		VIII.
Elméleti és klinikai orvostudományok	EBRMDDOPEK32A	Gyógyszertan	Kovácsné Dr. Balogh Judit																			8	0	0	0	52	2																									**60**	**2**	IV.	
Elméleti és klinikai orvostudományok	EBRMDDOPSZ33A	Szemészeti anatómia	Dr. Tapasztó Beáta													16	0	0	0	104	4																															**120**	**4**	III.	
Elméleti és klinikai orvostudományok	EBRMDDOPSZ34A-B	Szemészeti klinikai ismeretek	Dr. Tapasztó Beáta																			12	0	0	0	78	3	12	0	0	0	78	3																			**180**	**6**	V.	IV.,
Elméleti és klinikai orvostudományok	EBRMDDOPSZ35A	Szemészeti patológia	Dr. Kovács Illés													24	0	0	0	156	6																															**180**	**6**	III.	
Egészségtudományi- optometriai szakismeretek	EBRMDDOPSZ36A-B	Binocularis látás fiziológiája és patológiája	Dr. Szamosi Anna																									12	0	0	0	78	3	12	0	0	0	78	3													**180**	**6**	V., VI.	
Egészségtudományi- optometriai szakismeretek	EBRMDDOPSZ37A-B	Alap szemészeti vizsgáló módszerek alkalmazása	Dr. Kovács Illés							0	0	8	0	52	2	0	0	16	0	104	4																															**180**	**6**		II., III.
Egészségtudományi- optometriai szakismeretek	EBRMDDOPSZ38A-C	Demonstrációs tantermi gyakorlat	Réz Kata																									0	0	16	0	104	4	0	0	20	0	130	5	0	0	16	0	104	4							**390**	**13**		V., VI., VII.
Egészségtudományi- optometriai szakismeretek	EBRMDDOPSZ39A	Gyermekszemészet	Dr. Szamosi Anna																																					8	0	0	0	52	2							**60**	**2**	VII.	
Egészségtudományi- optometriai szakismeretek	EBRMDDOPEK40A	Klinikai és immunológiai alapismeret	Dr. Gadó Klára							12	0	0	0	78	3																																					**90**	**3**	II.	
Egészségtudományi- optometriai szakismeretek	EBRMDDOPSZ41A-C	Kontaktológia	Dr Végh Mihály																															12	0	12	0	156	6	12	0	12	0	156	6	8	0	8	0	104	4	**480**	**16**	VI., VII., VIII.	
Egészségtudományi- optometriai szakismeretek	EBRMDDOPSZ42A-B	Kontaktológia területi szakrendelés	Dr. Végh Mihály																																					0	0	8	0	52	2	0	0	12	0	78	3	**150**	**5**		VII., VIII.
Egészségtudományi- optometriai szakismeretek	EBRMDDOPSZ43A	Optikai anyag- és gyártásismeret	Réz Kata	4	0	4	0	52	2																																										**60**	**2**	I.	
Egészségtudományi- optometriai szakismeretek	EBRMDDOPSZ44A-D	Optikai szaküzlet	Dr. Végh Mihály																									0	0	20	0	130	5	0	0	36	0	84	4	0	0	12	0	78	3	0	0	36	0	84	4	**480**	**16**		V., VI., VII., VIII.
Egészségtudományi- optometriai szakismeretek	EBRMDDOPSZ45A-B	Optometrista hivatás alapjai	Dr. Tapasztó Beáta	6	0	6	0	78	3	8	0	0	0	52	2																																					**150**	**5**	I., II.	
Egészségtudományi- optometriai szakismeretek	EBRMDDOPSZ46A	Szemészeti műszaki ismeretek	Dr. Szabó Antal																			4	0	4	0	52	2																									**60**	**2**		IV.
Egészségtudományi- optometriai szakismeretek	EBRMDDOPSZ47A-B	Szemészeti optika	Dr. Szabó Antal																			24	0	0	0	156	6	21	0	0	0	189	7																			**390**	**13**	IV., V.	
Egészségtudományi- optometriai szakismeretek	EBRMDDOPSZ48A-B	Szemüvegrendelés	Dr. Ecsedy Mónika																																					6	0	6	0	78	3	3	0	9	0	78	3	**180**	**6**	VII., VIII.	
	Szakdolgozat																																																						
	EBRMDDOPTT49A	Szakdolgozat-módszertan	Dr. Horkai Anita																															8	8	0	0	104	4													**120**	**4**		VI.
	EBRMDDOPSZ50A-C	Szakdolgozat	Dr. Kovács Illés																															0	0	0	6	54	2	0	0	0	6	234	8	0	0	0	6	174	6	**480**	**16**		VI., VII., VIII.
	Szabadon választhatók																																																						
		Szabadon választhatók																			5						4						2						1													**0**	**12**	előírt módon	

Tudományterület	Neptun kód	Tantárgy	Tantárgyfelelős	I.						II.						III.						IV.						V.						VI.						VII.						VIII.						Összes óra	Össz kredit	Számonkérés	
				Ea	Sz	Gy	Konz	Egy	Kr	Ea	Sz	Gy	Konz	Egy	Kr	Ea	Sz	Gy	Konz	Egy	Kr	Ea	Sz	Gy	Konz	Egy	Kr	Ea	Sz	Gy	Konz	Egy	Kr	Ea	Sz	Gy	Konz	Egy	Kr	Ea	Sz	Gy	Konz	Egy	Kr	Ea	Sz	Gy	Konz	Egy	Kr			Koll.	Gyak.
	Kritérium tárgyak																																																						
	EBRMDDOPMO51A	Természettudományi propedeutika		8	0	0	0	52	0																																												**60**	**0**		I. aláírás
	EBRMDDOPPSS2A-B	Kommunikáció és személyiségfejlesztés	Dr. Kovács Zsuzsanna	0	0	8	0	52	0	0	0	8	0	36	0																																					**104**	**0**		I, II ai
	EBRMDDOPEP53A	Munka és tűzvédelem	Sinka Magdolna													0	0	4	0	26	0																															**30**	**0**		III ai
	EBRMDDOPBF54A-B	A katasztrófa-felszámolás egészségügyi alapjai	Kocsik Pál													2	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0																									**4**	**0**		III, IV ai
	EBRMDDOPTT55A	Hivatásetika alapjai	Dr. Vingender István	4	0	0	0	0	0																																											**4**	**0**		aláírás: 8. félévben
	EBRMDDOPTT56A	Bevezetés a felsőfokú tanulmányokba	Dr. Vingender István	6	0	0	0	24	0																																											**30**	**0**		I ai
	EBRMDDOPNY15A-B	Idegen szaknyelv	Dr. Fogarasi Katalin																									0	12	0	0	78	0	0	12	0	0	78	0													**180**	**0**		V., VI. ai.
	Összesen	**Előadás**		**88**						**84**						**68**						**81**						**53**						**32**						**26**						**11**						**7252**			
		Szeminárium			**16**						**8**						**0**						**1**						**20**						**20**						**0**						**0**								
		Gyakorlat				**50**						**40**						**34**						**16**						**60**						**96**						**86**						**121**						
		Konzultáció					**0**						**0**						**0**						**0**						**0**						**6**						**6**						**6**						
		Egyéni						**960**						**842**						**650**						**624**						**797**						**746**						**842**						**762**						
		Kredit		**32**						**31**						**29**						**28**						**30**						**28**						**32**						**30**							**240**		

Alapozó egészségtudományok	18
Alkalmazott egészségtudományok	25
Apolástudományok	2
Bölcsészettudományok	2
Társadalomtudományok	7
Természettudományok	21
Dif. Alkalmazott egészségtudományok	20
Elméleti és klinikai orvostudományok	18
Egészségtudományi- optometriai szakismeretek	95
	208
Szakdolgozat	20
Szabadon választható	12
	240

Ea – Előadás
Sz - Szeminárium
Gy – Gyakorlat
Konz – Konzultáció
Egy – Egyéni munka
Kr – Kredit