Semmelweis Egyetem
Egészségtudományi Kar

TANTERV

EK_DIAGN_M_RB_O_2024-25-1

Szak: orvosi diagnosztikai analitikus
Specializáció: optometria
Tagozat: részidős

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.
Alapozó egészségtudományok	EBRMDEOPMO01	Anatómia	Dr. Valasek Tamás	12	0	4	0	104	4	12	0	4	0	104	4																																					**240**	**8**	I., II.	
Alapozó egészségtudományok	EBRMDEOPMO02	Élettan-kórélettan	Bednárikné Dr. Dörnyei Gabriella							16	0	4	0	130	5	8	0	4	0	78	3																											**240**	**8**	II., III.	
Alapozó egészségtudományok	EBRMDEOPMO03	Immunológia alapjai	Bednárikné Dr. Dörnyei Gabriella													4	0	0	0	26	1																											**30**	**1**	III.	
Alapozó egészségtudományok	EBRMDEOPAP04	Alapozó ápolástan	Dr. Balogh Zoltán							6	0	2	0	52	2																																	**60**	**2**	II.	
Alkalmazott egészségtudományok	EBRMDEOPPS05	Egészségpszichológia	Dr. Rados Melinda																			9	0	3	0	78	3																					**90**	**3**	IV.	
Alkalmazott egészségtudományok	EBRMDEOPNY06	Egészségügyi terminológia	Somodi Brigitta							0	8	0	0	52	2																																	**60**	**2**		II.
Alkalmazott egészségtudományok	EBRMDEOPOX07	Elsősegélynyújtás	Dr. Hornyák István													3	0	5	0	52	2	3	0	5	0	52	2																					**120**	**4**	IV.	III.
Alkalmazott egészségtudományok	EBRMDEOPEK08	Megelőző orvostan alapjai	Dr. Domján Gyula							4	0	0	0	26	1																																	**30**	**1**	II.	
Alkalmazott egészségtudományok	EBRMDEOPEP09	Mikrobiológia-közegészségtan-járványtan	Kádár László Csaba													4	0	4	0	52	2	16	0	0	0	104	4																					**180**	**6**	III., IV.	
Alkalmazott egészségtudományok	EBRMDEOPEK10	Nem fertőző betegségek epidmiológiája	Dr. Domján Gyula													4	0	0	0	26	1																											**30**	**1**	III.	
Alkalmazott egészségtudományok	EBRMDEOPSZ11	Obszervációs gyakorlat - bevezetés az egészségtudományokba	Dr. Kovács Illés	0	0	16	0	104	4																																					**120**	**4**		I.
Alkalmazott egészségtudományok	EBRMDEOPNY12	Orvosi latin	Somodi Brigitta	0	8	0	0	52	2																																					**60**	**2**		I.
Alkalmazott egészségtudományok	EBRMDEOPPS13	Egészségnevelés alapjai	Dr. Tóth Timea	0	4	0	0	26	1																																					**30**	**1**		I.
Alkalmazott egészségtudományok	EBRMDEOPFT14	Fizioterápiai alapismeretek	Szalai Emese													3	0	1	0	26	1																											**30**	**1**	III.	
Ápolástudományok	EBRMDEOPDI15	Egészséges táplálkozás alapjai	Kormosné Bugyi Zsuzsanna													4	0	0	0	26	1																											**30**	**1**	III.	
Bölcsészettudományok	EBRMDEOPPS16	Pszichológia alapjai	Dr. Kovács Zsuzsanna	8	0	0	0	52	2	4	0	0	0	26	1																															**90**	**3**	I., II.	
Alkalmazott egészségtudományok	EBRMDEOPPS17	Pályaszocializáció	Dr. Kovács Zsuzsanna	0	8	0	0	52	2	0	8	0	0	52	2																															**120**	**4**		I, II
Társadalomtudományok	EBRMDEOPTT18	Bioetika és humántudományok	Dr. Némethné Dr. Gradvohl Edina																			3	1	0	0	26	1																					**30**	**1**	IV.	
Társadalomtudományok	EBRMDEOPTT19	Egészség és társadalom	Dr. Vingender István	4	4	0	0	52	2																																					**60**	**2**	I. gyv	
Társadalomtudományok	EBRMDEOPTT20	Egészségügyi jog	Dr. Feith Helga Judit																									4	4	0	0	52	2													**60**	**2**		V.
Társadalomtudományok	EBRMDEOPTT21	Egészségügyi menedzsment	Vártokné Dr. Hevér Noémi																									2	6	0	0	52	2													**60**	**2**		V.
Alkalmazott egészségtudományok	EBRMDEOPSZ22	Egészségügyi kommunikáció	Dr. Kovács Zsuzsanna																															0	4	0	0	26	1													**30**	**1**		VI.
Természettudományok	EBRMDEOPMO23	Alkalmazott biológia	Suhajdáné Dr. Urbán Veronika	8	0	0	0	52	2																																					**60**	**2**	I.	
Természettudományok	EBRMDEOPMO24	Biokémia	Dr. Földvári-Nagy Lászlóné Dr. Lenti Katalin	4	0	0	0	26	1																																					**30**	**1**	I.	
Alkalmazott egészségtudományok	EBRMDEOPEM25	Bevezetés a digitális egészségügybe	Koscsó Imre Attila							0	0	8	0	52	2																															**60**	**2**		II.
Természettudományok	EBRMDEOPKD26	Orvostechnika és biofizika alapjai	Dr. Dió Mihály	8	0	0	0	52	2																																					**60**	**2**	I.	
Természettudományok	EBRMDEOPKD27	Orvostechnikai eszközök alkalmazásai	Dr. Dió Mihály							8	0	0	0	52	2																															**60**	**2**	II.	
Természettudományok	EBRMDEOPEK28	Természettudományi alapismeretek	Dr. Domján Gyula	12	0	12	0	156	6	18	0	6	0	156	6																															**360**	**12**	I., II.	
Dif. alkalmazott egészségtudományok	EBRMDEOPSZ29	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	EBRMDEOPSZ30	Gyermekszemészet rendelő	Dr Szamosi Anna																																											0	0	8	0	52	2	**60**	**2**		VIII.
Dif. alkalmazott egészségtudományok	EBRMDEOPAP31	Klinikai szimuláció	Dr. Pápai Tibor																			0	0	4	0	26	1																					**30**	**1**		IV.
Dif. alkalmazott egészségtudományok	EBRMDEOPSZ32	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	EBRMDEOPSZ33	Szemészeti szakambulancia	Dr. Ecsedy Mónika																																											0	0	20	0	130	5	**150**	**5**		VIII.
Elméleti és klinikai orvostudományok	EBRMDEOPEK34	Gyógyszertan	Kovácsné Dr. Balogh Judit																			8	0	0	0	52	2																					**60**	**2**	IV.	
Elméleti és klinikai orvostudományok	EBRMDEOPSZ35	Szemészeti anatómia	Dr. Kovács Illés													16	0	0	0	134	5																											**150**	**5**	III.	
Elméleti és klinikai orvostudományok	EBRMDEOPSZ36	Szemészeti klinikai ismeretek	Dr. Nagy Zoltán Zsolt																			12	0	0	0	108	4	12	0	0	0	108	4															**240**	**8**	V.	IV.,
Elméleti és klinikai orvostudományok	EBRMDEOPSZ37	Szemészeti patológia	Dr. Kovács Illés													24	0	0	0	156	6																											**180**	**6**	III.	
Egészségtudományi- optometriai szakismeretek	EBRMDEOPSZ38	Binocularis látás fiziológiája és patológiája	Dr. Ecsedy Mónika																									12	0	0	0	108	4	12	0	0	0	78	3													**210**	**7**	V., VI.	
Egészségtudományi- optometriai szakismeretek	EBRMDEOPSZ39	Alap szemészeti vizsgáló módszerek alkalmazása	Dr. Tapasztó Beáta							0	0	8	0	52	2	0	0	16	0	104	4																											**180**	**6**		II., III.
Egészségtudományi- optometriai szakismeretek	EBRMDEOPSZ40	Demonstrációs tantermi gyakorlat	Réz Kata																									0	0	16	0	74	3	0	0	20	0	130	5	0	0	16	0	74	3							**330**	**11**		V., VI., VII.
Egészségtudományi- optometriai szakismeretek	EBRMDEOPSZ41	Gyermekszemészet	Dr. Szamosi Anna																																					8	0	0	0	52	2							**60**	**2**	VII.	
Egészségtudományi- optometriai szakismeretek	EBRMDEOPEK42	Klinikai és immunológiai alapismeret	Dr. Gadó Klára																			12	0	0	0	78	3																					**90**	**3**	IV	
Egészségtudományi- optometriai szakismeretek	EBRMDEOPSZ43	Kontaktológia	Dr. Végh Mihály																															12	0	12	0	156	6	12	0	12	0	96	4	8	0	8	0	74	3	**390**	**13**	VI., VII., VIII.	
Egészségtudományi- optometriai szakismeretek	EBRMDEOPSZ44	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	EBRMDEOPSZ45	Optikai anyag- és gyártásismeret	Dr. Szabó Antal	4	0	4	0	22	1																																					**30**	**1**	I.	
Egészségtudományi- optometriai szakismeretek	EBRMDEOPSZ46	Optikai szaküzlet	Manger Katalin																									0	0	20	0	70	3	0	0	36	0	54	3	0	0	12	0	78	3	0	0	36	0	84	4	**390**	**13**		V., VI., VII., VIII.
Egészségtudományi- optometriai szakismeretek	EBRMDEOPSZ47	Optometrista hivatás alapjai	Dr. Végh Mihály	6	0	6	0	48	2	8	0	0	0	22	1																															**90**	**3**	I., II.	
Egészségtudományi- optometriai szakismeretek	EBRMDEOPSZ48	Szemészeti műszaki ismeretek	Dr. Szabó Antal																			4	0	4	0	82	3																					**90**	**3**		IV.
Egészségtudományi- optometriai szakismeretek	EBRMDEOPSZ49	Szemészeti optika	Dr. Szabó Antal																			24	0	0	0	156	6	21	0	0	0	189	7															**390**	**13**	IV., V.	
Egészségtudományi- optometriai szakismeretek	EBRMDEOPSZ50	Szemüvegrendelés	Dr. Ecsedy Mónika																																					6	0	6	0	78	3	3	0	9	0	78	3	**180**	**6**	VII., VIII.	
	Szakdolgozat																																																					
	EBRMDEOPTT51	Szakdolgozat-módszertan	Dr. Horkai Anita																															8	8	0	0	104	4													**120**	**4**		VI.
	EBRMDEOPSZ52	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													1						5						4						1						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																																																						
	EBRMDEOPSZ53	Tanulmányi konzultáció	Dr. Kovács Illés	0	0	0	9	0	0	0	0	0	9	0	0	0	0	0	9	0	0	0	0	0	9	0	0	0	0	0	9	0	0	0	0	0	9	0	0	0	0	0	9	0	0	0	0	0	9	0	0	**72**	**0**		I-VIII ai
	EBRMDEOPMO54	Természettudományi propedeutika	Dr. Kocsis László Lajos	8	0	0	0	52	0																																											**60**	**0**		I. aláírás
	EBRMDEOPEP55	Munka és tűzvédelem	Sinka Magdolna													0	0	4	0	26	0																															**30**	**0**		III ai
	EBRMDEOPBF56	A katasztrófa-felszámolás egészségügyi alapjai	Kocsik Pál													2	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0																									**4**	**0**		III, IV ai
	EBRMDEOPTT57	Hivatásetika alapjai	Dr. Vingender István																																											4	0	0	0	0	0	**4**	**0**		aláírás: 8. félévben
	EBRMDEOPTT58	Bevezetés a felsőfokú tanulmányokba	Dr. Vingender István	6	0	0	0	24	0																																											**30**	**0**		I ai
	EBRMDEOPNY59	Idegen szaknyelv	Dr. Fogarasi Katalin																									0	12	0	0	78	0	0	12	0	0	78	0													**180**	**0**		V., VI. ai.
	Összesen	**Előadás**		**80**						**76**						**72**						**93**						**51**						**32**						**26**						**15**									
		Szeminárium			**24**						**16**						**0**						**1**						**22**						**24**						**0**						**0**									
		Gyakorlat				**42**						**32**						**34**						**16**						**60**						**96**						**86**						**121**					**7220**			
		Konzultáció					**9**						**9**						**9**						**9**						**9**						**15**						**15**						**15**								
		Egyéni						**874**						**776**						**706**						**762**						**767**						**742**						**752**						**732**								
		Kredit		**31**						**31**						**31**						**33**						**28**						**28**						**29**						**29**							**240**		

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