

EGÉSZSÉGÜGYI SZERVEZŐ ALAPSZAK (BSC) MINTATANTERVE

Tantárgy								
jav. félév	kód	név	számon- kérés formája	óraszám/ félév		jelleg	előkövetelmény	kredit
				elm.	gyak.			
1	EUSZAK001_1M	Orvostudomány (1) - Humán anatómia I. (Medicine (1) - Human anatomy I.) Dr. Herberth-Minkó Krisztina	kollokvium	28	28	köt.	nincs	4
1	EUSZAK002_1M	Egészségtudomány (2) - Egészségügyi rendszerismeret (Health sciences (2) - Health system analysis) Dr. Stubnya Gusztáv Róbert	kollokvium	42	0	köt.	nincs	4
1	EUSZAK049_1M	Egészségügyi terminológia (Healthcare terminology) Dr. Ittész Dániel, Zimonyi Ákos	gyak. jegy	28	0	köt.	nincs	2
1	EUSZAK004_1M	Irodai alkalmazások az egészségügyben I. (Office applications in the healthcare I.) Nagy-Kutasi Andrea, Marosi Gergely	gyak. jegy	14	42	köt.	nincs	5
1	EUSZAK005_1M	Egészségtudomány (1) - Gazdasági pénzügyi alapismeretek (Health sciences (1) - Basics of economy and finance) Heitler Krisztina	kollokvium	42	0	köt.	nincs	4
1	EUSZAK006_1M	Bevezetés az információs technológiákba (1) - A számítástechnika alapjai (Introduction to information technologies (1) - Basics of the Theory of Computing) Dr. Tóth Zoltán	kollokvium	42	0	köt.	nincs	2
1	EUSZAK006_2M	Bevezetés az információs technológiákba (2) - Programozás (Introduction to Information Technologies (2) - Programming) Dr. Tamus Zoltán Ádám	kollokvium	14	28	köt.	nincs	3
1	EUSZAK007_1M	Matematikai analízis (Mathematical analysis) Dr. Sándor Zoltán	kollokvium	28	28	köt.	nincs	2
1	EUSZAK008_1M	Bioetika (Bioethics) Dr. Lőrincz Jenő	kollokvium	28	0	köt.	nincs	2
1	EUSZAK053_1M	Bevezetés az angol egészségügyi informatikai szaknyelvbe (Introduction to English for Health Informatics) Dr. Fogarasi Katalin, Sirokmány Viktória	aláírás	0	28	köt.	nincs	0

1	EUSZAK009_1M	Testnevelés I. (Physical education I.) Várszegi Kornélia	aláírás	0	28	köt.	nincs	0
	1 Összes			266	182			28

Tantárgy								
jav. félév	kód	név	számon- kérés formája	óraszám/ félév		jelleg	előkövetelmény	kredit
				elm.	gyak.			
2	EUSZAK001_2M	Orvostudomány (2) - Humán anatómia II. (Medicine (2) - Human anatomy II.) Dr. Herberth-Minkó Krisztina	kollokvium	28	28	köt.	Orvostudomány (1) - Humán anatómia I.	4
2	EUSZAK010_1M	Orvostudomány (3) - Élettan - Kórélettan (Medicine (3) - Physiology-pathophysiology) Dr. Timár Tímea Éva	kollokvium	28	28	köt.	Orvostudomány (1) - Humán anatómia I.	4
2	EUSZAK011_1M	Adatbázisok az egészségügyben (Databases in healthcare) Dr. Sándor Zoltán, Tóth Tamás	kollokvium	14	56	köt.	Bevezetés az információs technológiákba (1) - A számítástechnika alapjai Bevezetés az információs technológiákba (2) - Programozás	5
2	EUSZAK012_1M	Információkezelés az egészségügyben (Healthcare information management) Dr. Remete Sándor Gergő	kollokvium	42	14	köt.	Egészségtudomány (2) - Egészségügyi rendszerismeret	4
2	EUSZAK004_2M	Irodai alkalmazások az egészségügyben II. (Office applications in the healthcare II.) Nagy-Kutasi Andrea, Dr. Tóth Zoltán	kollokvium	14	28	köt.	Irodai alkalmazások az egészségügyben I.	3
2	EUSZAK013_1M	Méréstechnika, adatkezelés (Measurement technology and data handling) Dr. Tamus Zoltán Ádám	kollokvium	28	28	köt.	Matematikai analízis Irodai alkalmazások az egészségügyben I.	4
2	EUSZAK014_1M	Algebra, valószínűségelmélet (Algebra, probability theory) Dr. Sándor Zoltán	kollokvium	28	28	köt.	Matematikai analízis	2
2	EUSZAK006_3M	Bevezetés az információs technológiákba III.: Számítógép- hálózatok (Introduction to information technologies (3) - Computer networks) Tóth Tamás	kollokvium	28	0	köt.	Bevezetés az információs technológiákba (1) - A számítástechnika alapjai	1
2	EUSZAK050_1M	Egészségtudomány (3) - Egészségügyi jog (Health sciences (3) - Healthcare regulation) Dr. Dósa Ágnes	kollokvium	28	0	köt.	Egészségtudomány (2) - Egészségügyi rendszerismeret	2

2	EUSZAK054_1M	Angol szaknyelv az egészségügyi informatikához I. (English for Health Informatics I.) Dr. Fogarasi Katalin, Sirokmány Viktória	aláírás	0	28	köt.	nincs	0
2	EUSZAK009_2M	Testnevelés II. (Physical education II.) Várszegi Kornélia	aláírás	0	28	köt.	nincs	0
	2 Összes			238	266			29

Tantárgy								
Jav. félév	kód	név	számon- kérés formája	óraszám/ félév		jelleg	előkövetelmény	kredit
				elm.	gyak.			
3	EUSZAK016_1M	Népegészségtan (Public health) Dr. Sima Ágnes	kollokvium	28	14	köt.	Orvostudomány (3) - Élettan-kórélettan	3
3	EUSZAK017_1M	Orvostudomány (4) - Klinikai alapismeretek (Medicine (4) - Basics of clinical care) Dr. Kempler Miklós	kollokvium	14	14	köt.	Orvostudomány (3) - Élettan-kórélettan	2
3	EUSZAK018_1M	Bevezetés az orvosi kódrendszerekbe (Introduction to medical coding systems) Dr. Surján György	kollokvium	14	0	köt.	nincs	1
3	EUSZAK019_1M	Biostatisztika (Biostatistics) Dr. Dinya Elek	kollokvium	28	14	köt.	Algebra, valószínűségelmélet	3
3	EUSZAK020_1M	Digitális egészségügy (1) - Elektronikus dokumentáció az egészségügyben (Digital health (1) - Electronic health administration) Tóth Tamás	kollokvium	28	42	köt.	Egészségtudomány (2) - Egészségügyi rendszerismeret	5
3	EUSZAK020_2M	Digitális egészségügy (2) - Alapellátási informatikai rendszerek (Digital health (2) - Informatics of primary care) Kalmár István	gyak. jegy	14	42	köt.	Információkezelés az egészségügyben	5
3	EUSZAK021_1M	Egészségügyi alkalmazások életciklusa I. (Lifecycle of eHealth applications I.) Tóth Tamás	gyak. jegy	0	28	köt.	Irodai alkalmazások az egészségügyben II.	2
3	EUSZAK022_1M	Társadalombiztosítás és egészségbiztosítás (Social security - Health insurance) Dr. Imre László	kollokvium	28	14	köt.	Egészségtudomány (2) - Egészségügyi rendszerismeret	3

3	EUSZAK023_1M	Kommunikáció az egészségügyben (Communication in healthcare) Dr. Bálint Csaba	gyak. jegy	14	42	köt.	nincs	4
3	EUSZAK054_2M	Angol szaknyelv az egészségügyi informatikához II. (English for Health Informatics II.) Dr. Fogarasi Katalin, Sirokmány Viktória	aláírás	0	28	köt.	nincs	0
3	EUSZAK009_3M	Testnevelés III. (Physical education III.) Várszegi Kornélia	aláírás	0	28	köt.	nincs	0
	3 Összes			168	266			28

Tantárgy

Jav. félév	kód	név	számon- kérés formája	óraszám/ félév		jelleg	előkövetelmény	kredit
				elm.	gyak.			
4	EUSZAK024_1M	Emberi erőforrásmenedzsment (Human resources management) Dr. Kovács Eszter	kollokvium	28	28	köt.	Egészségtudomány (1) - Gazdasági pénzügyi alapismeretek	4
4	EUSZAK025_1M	Orvosi kódrendszerek I. (Medical Coding I.) Dr. Surján György	gyak. jegy	28	14	köt.	Bevezetés az orvosi kódrendszerekbe Orvostudomány (1) - Humán anatómia I.	3
4	EUSZAK026_1M	Egészségügyi döntéstámogatás (Decision support in healthcare) Dr. Dinya Elek	kollokvium	28	14	köt.	Biostatisztika	3
4	EUSZAK027_1M	Tudásmenedzsment az egészségügyben (Healthcare knowledge management) Dr. Stubnya Gusztáv Róbert, Dr. Tóth Zoltán	kollokvium	28	28	köt.	nincs	4
4	EUSZAK020_3M	Digitális egészségügy (3) - Szakellátási informatikai rendszerek I. (Digital health (3) - Informatics of secondary care I.) Kalmár István	gyak. jegy	14	42	köt.	Egészségtudomány (2) - Egészségügyi rendszerismeret	5
4	EUSZAK021_2M	Egészségügyi alkalmazások életciklusa II. (Lifecycle of eHealth applications II.) Tóth Tamás	gyak. jegy	0	28	köt.	Adatbázisok az egészségügyben	2

4	EUSZAK028_1M	Egészségtudomány (4) - Bevezetés az egészségügy gazdaságtanába (Health sciences (4) Introduction to Health Economy) Heitler Krisztina	kollokvium	42	0	köt.	Egészségtudomány (1) - Gazdasági pénzügyi alapismeretek Egészségtudomány (2) - Egészségügyi rendszerismeret	4
4	EUSZAK029_1M	Projektmenedzsment (Project management) Dr. Balla Katalin	kollokvium	28	14	köt.	nincs	3
4	EUSZAK009_4M	Testnevelés IV. (Physical education IV.) Várszegi Kornélia	aláírás	0	28	köt.	nincs	0
	4 Összes			196	196			28

Tantárgy								
Jav. félév	kód	név	számon- kérés formája	óraszám/ félév		jelleg	előkövetelmény	kredit
				elm.	gyak.			
5	EUSZAK020_5M	Digitális egészségügy (5) - Innováció az egészségügyben Digital health (5) - eHealth Innovations) Dr. Remete Sándor Gergő	kollokvium	28	14	köt.	Egészségtudomány (4) - Bevezetés az egészségügy gazdaságtanába	3
5	EUSZAK030_1M	Orvosi képalkotás (Medical Imaging) Dr. Bagyura Zsolt István	kollokvium	42	14	köt.	Orvostudomány (4) - Klinikai alapismeretek, Méréstechnika, adatkezelés	4
5	EUSZAK025_2M	Orvosi kódrendszerek II. (Medical Coding II.) Dr. Surján György	kollokvium	28	14	köt.	Orvosi kódrendszerek I.	3
5	EUSZAK020_4M	Digitális egészségügy (4) - Szakellátási informatikai rendszerek II. (Digital health (4) - Informatics of secondary care II.) Kalmár István	gyak. jegy	14	42	köt.	Digitális egészségügy (3) - Szakellátási informatikai rendszerek I.	5
5	EUSZAK021_3M	Egészségügyi alkalmazások életciklusa III. (Lifecycle of eHealth applications III.) Tóth Tamás	gyak. jegy	28	28	köt.	Egészségügyi alkalmazások életciklusa II.	4
5	EUSZAK031_1M	Gyógyszerügyi informatika (Pharmaceutical informatics) Zajzon Gergely	kollokvium	28	14	köt.	Orvostudomány (3) - Élettan-kórélettan Orvosi kódrendszerek I.	3

5	EUSZAK032_1M	Egészségtudomány (5) - Kontrolling az egészségügyben (Health sciences (5) - Controlling in the healthcare) Herczeg Andrea	kollokvium	14	14	köt.	Egészségtudomány (2) - Egészségügyi rendszerismeret Egészségtudomány (3) - Egészségügyi jogelmélet és joggyakorlat Egészségtudomány (4) - Bevezetés az egészségügy gazdaságtanába	2
5	EUSZAK033_1M	Egészségtudomány (6) - Egészségügyi minőségbiztosítás (Health sciences (6) - Health quality assurance) Surján Cecília	kollokvium	14	14	köt.	Egészségtudomány (2) - Egészségügyi rendszerismeret Orvostudomány (4) - Klinikai alapismeretek	2
5	EUSZAK034_1M	Egészségtudomány (7) - Egészségügyi menedzsment (Health sciences (7) - Health system management) Dr. Stubnya Gusztáv Róbert	kollokvium	14	28	köt.	Projektmenedzsment	3
5	EUSZAK009_5M	Testnevelés V. (Physical education V.) Várszegi Kornélia	aláírás	0	28	köt.	nincs	0
	5 Összes			210	210			29

Tantárgy								
Jav. félév	kód	név	számon-kérés formája	óraszám/ félév		jelleg	előkövetelmény	kredit
				elm.	gyak.			
6	EUSZAK035_1M	Ágazati informatika (Healthcare infromatics) Dr. Remete Sándor Gergő	kollokvium	28	28	köt.	Információkezelés az egészségügyben	4
6	EUSZAK036_1M	Intelligens orvosi műszerek (Intelligent medical instruments) Dr. Kozlovsky Miklós	kollokvium	28	14	köt.	Orvostudomány (4) - Klinikai alapismeretek Méréstechnika, adatkezelés	3
6	EUSZAK020_7M	Digitális egészségügy (7) - Integrált rendszerek az egészségügyben (Digital health (7) - Integrated eHealth systems) Kalmár István	kollokvium	14	42	köt.	Digitális egészségügy (4) - Szakellátási informatikai rendszerek II. Digitális egészségügy (5) - Innováció az egészségügyben	5
6	EUSZAK020_6M	Digitális egészségügy (6) - Klinikai tevékenységek finanszírozása (Digital health (6) - Financing of the clinical care) Dr. Nagy Julianna	kollokvium	28	0	köt.	Egészségtudomány (4) - Bevezetés az egészségügy gazdaságtanába Egészségtudomány (5) - Kontrolling az egészségügyben Egészségtudomány (6) - Egészségügyi minőségbiztosítás	2
6	EUSZAK020_8M	Digitális egészségügy (8) - Komplex gyakorlat (Digital health (8) - Complex practice) Kalmár István	gyak. jegy	0	120	köt.	Digitális egészségügy (4) - Szakellátási informatikai rendszerek II. Egészségtudomány (5) - Kontrolling az egészségügyben	6

6	EUSZAK021_4M	Egészségügyi alkalmazások életciklusa IV. (<i>Lifecycle of eHealth applications IV.</i>) Tóth Tamás	gyak. jegy	28	28	köt.	Egészségügyi alkalmazások életciklusa III.	4
6	EUSZAK009_6M	Testnevelés VI. (<i>Physical education VI.</i>) Várszegi Kornélia	aláírás	0	28	köt.	nincs	0
6	EUSZAK037_1M	Szaktaszspecifikus egészségügyi informatika - Invazív és intenzív terápia (<i>Applied health information technology: Invasive and intensive therapy</i>) Dr. Nagy Géza	kollokvium	28	14	köt. vál.	Orvostudomány (4) - Klinikai alapismeretek Méréstechnika, adatkezelés	3
6	EUSZAK038_1M	Szaktaszspecifikus egészségügyi informatika - Patológia (<i>Applied health information technology: Pathology</i>) Dr. Kiss András	kollokvium	28	14	köt. vál.	Orvostudomány (4) - Klinikai alapismeretek Méréstechnika, adatkezelés	3
	6 Összes			182	288			30

Tantárgy								
7	EUSZAK039_1M	Szakkolgozat (Thesis) Dr. Surján György	gyak.jegy	280	0	köt.	Bevezetés az információs technológiákba III.: Számítógép-hálózatok Orvostudomány (4) - Klinikai alapismeretek Egészségtudomány (7) - Egészségügyi menedzsment Digitális egészségügy (7) - Integrált rendszerek az egészségügyben	20
7	EUSZAK040_1M	Szakmai gyakorlat (Professional practice) Kalmár István	gyak.jegy	0	200	köt.	Digitális egészségügy (8) - Komplex gyakorlat	10
	7 Összes			280	200			30

DEI által ajánlott szabadon választható tárgyak								
Jav. félév	Kód	Tárgy neve	számonkérés	elm.	gyak.	jelleg	előkövetelmény	kredit
1	EUSZAS041_1M	Bevezetés a JAVA programozásba I. (<i>Introduction to programming using Java I.</i>) Radnai András	gyak.jegy	0	28	szab. vál.	nincs	2
2	EUSZAS042_1M	Optimalizálás a gyakorlatban számítógéppel (<i>Optimisation in practice with computers</i>) Dr. Sándor Zoltán	gyak. jegy	0	28	szab. vál.	nincs	2

2	EUSZAS041_2M	Bevezetés a JAVA programozásba II. (Introduction to programming Using Java II.) Radnai András	gyak.jegy	0	28	szab. vál.	Bevezetés a JAVA programozásba I.	2
3	EUSZAS043_1M	Elektromágneses erőkterek egészségügyi kockázata (Health Risks of Electromagnetic Fields) Dr. Tamus Zoltán Ádám	kollokvium	28	0	szab. vál.	Orvostudomány (3) - Élettan-Kórélettan	2
3	EUSZAS044_1M	Prezentációs technikák (Presentation techniques) Nagy-Kutasi Andrea	gyak.jegy	14	14	szab. vál.	nincs	2
6	EUSZAS045_1M	Kutatásmódszertan (Research methodology) Dr. Surján György, Dr. Tamus Zoltán Ádám	gyak.jegy	0	28	szab. vál.	Biostatisztika	2
3	EUSZAS046_1M	Egészségügyi információbiztonság (Information security in healthcare) Dr. Tamus Zoltán Ádám	kollokvium	28	14	szab. vál.	Információkezelés az egészségügyben Adatbázisok az egészségügyben Egészségtudomány (3) - Egészségügyi jogelmélet és joggyakorlat	3
1	AOSNYE162_1M	Német nyelv I. (German language I.) Dr. Fogarasi-Nuber Katalin, Nagy Borbála	gyak.jegy	0	56	szab. vál.	nincs	3
2	AOSNYE162_2M	Német nyelv II. (German language II.) Dr. Fogarasi-Nuber Katalin, Nagy Borbála	gyak.jegy	0	56	szab. vál.	nincs	3
3	AOSNYE162_3M	Német nyelv III. (German language III.) Dr. Fogarasi-Nuber Katalin, Nagy Borbála	gyak.jegy	0	56	szab. vál.	nincs	3
	AOSNYE161_1M	Német Profex előkészítő (Profex exam preparation course German) Dr. Fogarasi-Nuber Katalin, Nagy Borbála	gyak.jegy	0	56	szab. vál.	nincs	3
	AOSNYE159_1M	Angol Profex előkészítő (Profex exam preparation course) Dr. Fogarasi-Nuber Katalin, András Sándor	gyak.jegy	0	28	szab. vál.	nincs	3
5	AOSNEI262_1M	Magyar egészségügy története, kutatása (History of the Hungarian Health Research) Dr. Kapronczay Károly	gyak.jegy	28	0	szab. vál.	nincs	2
5	EUSZAS047_1M	TDK MUNKA (TDK work) Dr. Surján György	gyak.jegy	14	0	szab. vál.	nincs	1
6	EUSZAS034_2M	Egészségügyi menedzsment II. (Health Management II.) Dr. Stubnya Gusztáv Róbert	gyak.jegy	14	14	szab. vál.	Egészségtudomány (7) - Egészségügyi menedzsment I.	2

3	EUSZAS048_1M	Telemedicina gyakorlati alkalmazása a hazai egészségügyi rendszerben Practical application of telemedicine in the Hungarian healthcare system <i>Dr. Kozlovsky Miklós</i>	gyak.jegy	14	14	szab. vál.	nincs	2
---	--------------	---	-----------	----	----	---------------	-------	----------