

Részletes tantárgyleírások

Egészségügyi szervező szak (BSc) – egészségügyi ügyvitelszervező specializáció

Tárgy neve: Angol nyelv I. Kódja: IBSNYE012_1M Angol neve: English Language I.				Kreditérték: 2 kredit	
Besorolás: szabadon választható	Képzési karakter (kredit%) elmélet-gyakorlat: 0%-100%	Tanórák típusa: gyak.		Számonkérés módja: gyakorlati jegy	Tárgyfélév: 1. szemeszter
		Elmélet: - óra	Gyakorlat: 28 óra		
Előtanulmányi feltételek: - nincs					
Tantárgyfelelős neve, beosztása, tudományos fokozata, szervezeti egysége: DR. KOVÁCS ÉVA, igazgató, PhD, Nyelvi Kommunikációs Igazgatóság Oktató neve, beosztása, tudományos fokozata, szervezeti egysége: ANDRÁS SÁNDOR, nyelvtanár, lektor, Nyelvi Kommunikációs Igazgatóság					
Tantárgy-leírás: <p>Az egészségügyi szervező szak számára angol nyelvből meghirdetett szakirányú kurzus tárgya az információs technológia. Az Angol nyelv I. tárgy célja, hogy a hallgató megkezdje az e területen szükséges alapszókincs elsajátítását és alapszintű szakmai kommunikációban történő használatát.</p>					
Szakmai kompetenciák és kompetencia-elemek: - Jól használja a munkájához szükséges szakmai angol nyelvet; színvonalas szaknyelvi kommunikációra képes angol nyelven.					
Kötelező és ajánlott irodalom: A tananyag elsajátításához felhasználható jegyzetek, tankönyvek, segédletek és szakirodalom listája: <ul style="list-style-type: none"> - Oxford English for Information Technology by Eric Glendinning and John McEwan; - Bátri Blanka–Fazekas Katalin: Computer English for Everyday Use. DI-PRESS, 2003, Bp. - Dános-Pascu: Informatikai angol - A témákkal kapcsolatos naprakész cikkek, világhálóról szerzett ismeretek, továbbá friss autentikus cikkek, közlemények, régi vizsgaanyagok. 					

Részletes tantárgyleírások

Egészségügyi szervező szak (BSc) – egészségügyi ügyvitelszervező specializáció

Tárgy neve: Angol nyelv II.				Kreditérték: 2 kredit	
Kódja: IBSNYE012_2M					
Angol neve: English Language II.					
Besorolás: szabadon választható	Képzési karakter (kredit%) elmélet-gyakorlat: 0%-100%	Tanórák típusa: gyak.		Számonkérés módja: gyakorlati jegy	Tárgyfélév: 2. szemeszter
		Elmélet: - óra	Gyakorlat: 28 óra		
Előtanulmányi feltételek: - nincs					
Tantárgyfelelős neve, beosztása, tudományos fokozata, szervezeti egysége: DR. KOVÁCS ÉVA, igazgató, PhD, Nyelvi Kommunikációs Igazgatóság					
Oktató neve, beosztása, tudományos fokozata, szervezeti egysége: ANDRÁS SÁNDOR, nyelvtanár, lektor, Nyelvi Kommunikációs Igazgatóság					
Tantárgy-leírás: Az egészségügyi szervező szak számára angol nyelvből meghirdetett szakirányú kurzus tárgya az információs technológia. Az Angol nyelv II. tárgy célja, hogy a hallgató jelentős mértékben bővítse az információs technológiához szükséges alapszókincsét, és annak felhasználásával magasabb szintű szakmai kommunikációra legyen képes.					
Szakmai kompetenciák és kompetencia-elemek: - Jól használja a munkájához szükséges szakmai angol nyelvet; színvonalas szaknyelvi kommunikációra képes angol nyelven.					
Kötelező és ajánlott irodalom: A tananyag elsajátításához felhasználható jegyzetek, tankönyvek, segédletek és szakirodalom listája: - Oxford English for Information Technology by Eric Glendinning and John McEwan; - Bátri Blanka–Fazekas Katalin: Computer English for Everyday Use. DI-PRESS, 2003, Bp. - Dános-Pascu: Informatikai angol - A témákkal kapcsolatos naprakész cikkek, világhálóról szerzett ismeretek, továbbá friss autentikus cikkek, közlemények, régi vizsgaanyagok.					

Részletes tantárgyleírások

Egészségügyi szervező szak (BSc) – egészségügyi ügyvitelszervező specializáció

Tárgy neve: Angol nyelv III. Kódja: IBSNYE012_3M Angol neve: English Language III.				Kreditérték: 2 kredit	
Besorolás: szabadon választható	Képzési karakter (kredit%) elmélet-gyakorlat: 0%-100%	Tanórák típusa: gyak.		Számonkérés módja: gyakorlati jegy	Tárgyfélév: 3. szemeszter
		Elmélet: - óra	Gyakorlat: 28 óra		
Előtanulmányi feltételek: - nincs					
Tantárgyfelelős neve, beosztása, tudományos fokozata, szervezeti egysége: DR. KOVÁCS ÉVA, igazgató, PhD, Nyelvi Kommunikációs Igazgatóság Oktató neve, beosztása, tudományos fokozata, szervezeti egysége: ANDRÁS SÁNDOR, nyelvtanár, lektor, Nyelvi Kommunikációs Igazgatóság					
Tantárgy-leírás: <p>Az egészségügyi szervező szak számára angol nyelvből meghirdetett szakirányú kurzus tárgya az információs technológia. Az Angol nyelv III. tárgy célja, hogy a hallgató magabiztosan tudja használni az információs technológia tárgyában megszerzett szókincsét a legkülönbözőbb szakmai kommunikációba ágyazva.</p>					
Szakmai kompetenciák és kompetencia-elemek: - Jól használja a munkájához szükséges szakmai angol nyelvet; színvonalas szaknyelvi kommunikációra képes angol nyelven.					
Kötelező és ajánlott irodalom: A tananyag elsajátításához felhasználható jegyzetek, tankönyvek, segédletek és szakirodalom listája: <ul style="list-style-type: none"> - Oxford English for Information Technology by Eric Glendinning and John McEwan; - Bátri Blanka–Fazekas Katalin: Computer English for Everyday Use. DI-PRESS, 2003, Bp. - Dános-Pascu: Informatikai angol - A témákkal kapcsolatos naprakész cikkek, világhálóról szerzett ismeretek, továbbá friss autentikus cikkek, közlemények, régi vizsgaanyagok. 					

Részletes tantárgyleírások

Egészségügyi szervező szak (BSc) – egészségügyi ügyvitelszervező specializáció

Tárgy neve: <i>Német Profex előkészítő</i>				Kreditérték: 3 kredit	
Kódja: AOSNYE161_1M					
Angol neve: Profex exam preparation course (German)					
Besorolás: szabadon választható	Képzési karakter (kredit%) elmélet-gyakorlat: 0%-100%	Tanórák típusa: gyak.		Számonkérés módja: gyakorlati jegy	Tárgyfélév: -
		Elmélet: - óra	Gyakorlat: 56 óra		
Előtanulmányi feltételek: - nincs					
Tantárgyfelelős neve, beosztása, tudományos fokozata, szervezeti egysége: DR. KOVÁCS ÉVA, igazgató, PhD, Nyelvi Kommunikációs Igazgatóság					
Oktató neve, beosztása, tudományos fokozata, szervezeti egysége: NAGY BORBÁLA, nyelvtanár, lektor, Nyelvi Kommunikációs Igazgatóság					
Tantárgy-leírás: A tantárgy célja a német Profex állami egészségügyi szakmai középfokú nyelvvizsgára történő felkészítés.					
Szakmai kompetenciák és kompetencia-elemek: - Jól használja a munkájához szükséges szakmai német nyelvet; színvonalas szaknyelvi kommunikációra képes német nyelven.					
Kötelező és ajánlott irodalom: A tananyag elsajátításához felhasználható jegyzetek, tankönyvek, segédletek és szakirodalom listája: Tankönyvek: - Nagel, Ulrike – Romberg, Christa: Deutsch im Beruf. Medizin. Teil 1. Kessler Verlag für Sprachmethodik. 1989, Bonn-Bad Godesberg. - Szóbeli és írásbeli feladatok az egészségügyi szaknyelvi vizsgára Német, PTE, PROFEX Nyelvvizsgaközpont, 2005 - K. Szemler Magdolna – Halász Renáta: Sprechstunde auf Deutsch. Robert Bosch Stiftung, 1997, Pécs. - Becker, Norbert: Fachsprache Medizin. Max Hueber Verlag, 1996, München. - Bremer, Christa – Kalski, Siglinde – Kowalke, Hermann – Schinkel, Marlis: Deutsche Lehrtexte für Ausländer. Medizin. Verlag Enzyklopädie, 1987, Leipzig. - Olasz Kamilla: Medizin OLKA Budapest, 2006 - Deutsch im Krankenhaus, 2009 Langenscheidt KG Berlin und München					



Egyéb könyvek:

- Wunderli, Jörg: Biologie des Menschen. Karger, 1982, München.
- Dittmer, A. (Herausgeber): Ärztetaschenbuch 2. Verlag Volk und Gesundheit, 1988, Berlin.
- Guardiola, Pia Marina – Gruber – Ulrich F.: Wie sagt's der Arzt? Verlag Hans Huber, 1991, Bern Stuttgart Toronto.
- Medikamenten INFO 1990. Österreichische Apotheker-Verlagsgesellschaft m.b.H., 1990, Wien.
- Die besseren Pillen. 1-2. Mosaik Verlag GmbH, 1985, München.
- Dr, med. Kurt Pollak: Knaurs grosses Gesundheitslexikon. Ein Ratgeber für Gesunde und Kranke. Droemersch Verlagsgesellschaft Th. Knaur Nachf., 1998, München.
- Künzle, Dolf (Herausgeber): Gesund werden – gesund bleiben. Verlag für die Frau, 1991, Leipzig.
- Roche Lexikon Medizin. Urban & Schwarzenberg, 1989, München.
- Továbbá friss autentikus cikkek és közlemények, régi vizsgaanyagok.

Részletes tantárgyleírások

Egészségügyi szervező szak (BSc) – egészségügyi ügyvitelszervező specializáció

Tárgy neve: Német nyelv I. Kódja: AOSNYE162_1M Angol neve: German Language I.				Kreditérték: 3 kredit	
Besorolás: szabadon választható	Képzési karakter (kredit%) elmélet-gyakorlat: 0%-100%	Tanórák típusa: gyak.		Számonkérés módja: gyakorlati jegy	Tárgyfélév: 1. szemeszter
		Elmélet: - óra	Gyakorlat: 56 óra		
Előtanulmányi feltételek: - nincs					
Tantárgyfelelős neve, beosztása, tudományos fokozata, szervezeti egysége: DR. KOVÁCS ÉVA, igazgató, PhD, Nyelvi Kommunikációs Igazgatóság Oktató neve, beosztása, tudományos fokozata, szervezeti egysége: NAGY BORBÁLA, nyelvtanár, Nyelvi Kommunikációs Igazgatóság					
Tantárgy-leírás: A nem kezdő szintű tantárgy célja, hogy a hallgatók a már meglévő általános nyelvtudásukra építve orvosi szaknyelvi tudásukat fejlesszék német nyelvből. Az orvosi szaknyelv középhasaladó szintig történő elsajátítása.					
Szakmai kompetenciák és kompetencia-elemek: - Jól használja a munkájához szükséges szakmai német nyelvet; színvonalas szaknyelvi kommunikációra képes német nyelven.					
Kötelező és ajánlott irodalom: A tananyag elsajátításához felhasználható jegyzetek, tankönyvek, segédletek és szakirodalom listája: Tankönyvek: <ul style="list-style-type: none"> - Nagel, Ulrike – Romberg, Christa: Deutsch im Beruf. Medizin. Teil 1. Kessler Verlag für Sprachmethodik. 1989, Bonn-Bad Godesberg. - K. Szemler Magdolna – Halász Renáta: Sprechstunde auf Deutsch. Robert Bosch Stiftung, 1997, Pécs. - Becker, Norbert: Fachsprache Medizin. Max Hueber Verlag, 1996, München. - Bremer, Christa – Kalski, Siglinde – Kowalke, Hermann – Schinkel, Marlis: Deutsche Lehrtexte für Ausländer. Medizin. Verlag Enzyklopädie, 1987, Leipzig. - Olaszky Kamilla: Medizin OLKA Budapest, 2006 - Deutsch im Krankenhaus, 2009 Langenscheidt KG Berlin und München 					



Egyéb könyvek:

- Wunderli, Jörg: Biologie des Menschen. Karger, 1982, München.
- Dittmer, A. (Herausgeber): Ärztetaschenbuch 2. Verlag Volk und Gesundheit, 1988, Berlin.
- Guardiola, Pia Marina – Gruber – Ulrich F.: Wie sagt's der Arzt? Verlag Hans Huber, 1991, Bern Stuttgart Toronto.
- Medikamenten INFO 1990. Österreichische Apotheker-Verlagsgesellschaft m.b.H., 1990, Wien.
- Die besseren Pillen. 1-2. Mosaik Verlag GmbH, 1985, München.
- Dr, med. Kurt Pollak: Knaurs grosses Gesundheitslexikon. Ein Ratgeber für Gesunde und Kranke. Droemersch Verlaganstalt Th. Knauer Nachf., 1998, München.
- Künzel, Dolf (Herausgeber): Gesund werden – gesund bleiben. Verlag für die Frau, 1991, Leipzig.
- Roche Lexikon Medizin. Urban & Schwarzenberg, 1989, München.
- Továbbá friss autentikus cikkek és közlemények

Részletes tantárgyleírások

Egészségügyi szervező szak (BSc) – egészségügyi ügyvitelszervező specializáció

Tárgy neve: Német nyelv II. Kódja: AOSNYE162_2M Angol neve: German Language II.				Kreditérték: 3 kredit	
Besorolás: szabadon választható	Képzési karakter (kredit%) elmélet-gyakorlat: 0%-100%	Tanórák típusa: ea. és gyak.		Számonkérés módja: gyakorlati jegy	Tárgyfélév: 2. szemeszter
		Elmélet: - óra	Gyakorlat: 56 óra		
Előtanulmányi feltételek: - nincs					
Tantárgyfelelős neve, beosztása, tudományos fokozata, szervezeti egysége: DR. KOVÁCS ÉVA, igazgató, PhD, Nyelvi Kommunikációs Igazgatóság Oktató neve, beosztása, tudományos fokozata, szervezeti egysége: NAGY BORBÁLA, nyelvtanár, Nyelvi Kommunikációs Igazgatóság					
Tantárgy-leírás: A középfeladói szintű tantárgy célja, hogy a hallgatók a már meglévő általános nyelvtudásukra és alapvető szaknyelvi ismereteikre építve orvosi szaknyelvi tudásukat fejlesszék német nyelvből. Az orvosi szaknyelv középszintű elsajátítása.					
Szakmai kompetenciák és kompetencia-elemek: - Jól használja a munkájához szükséges szakmai német nyelvet; színvonalas szaknyelvi kommunikációra képes német nyelven.					
Kötelező és ajánlott irodalom: A tananyag elsajátításához felhasználható jegyzetek, tankönyvek, segédletek és szakirodalom listája: Tankönyvek: <ul style="list-style-type: none"> - Nagel, Ulrike – Romberg, Christa: Deutsch im Beruf. Medizin. Teil 1. Kessler Verlag für Sprachmethodik. 1989, Bonn-Bad Godesberg. - K. Szemler Magdolna – Halász Renáta: Sprechstunde auf Deutsch. Robert Bosch Stiftung, 1997, Pécs. - Becker, Norbert: Fachsprache Medizin. Max Hueber Verlag, 1996, München. - Bremer, Christa – Kalski, Siglinde – Kowalke, Hermann – Schinkel, Marlis: Deutsche Lehrtexte für Ausländer. Medizin. Verlag Enzyklopädie, 1987, Leipzig. - Olasz Kamilla: Medizin OLKA Budapest, 2006 - Deutsch im Krankenhaus, 2009 Langenscheidt KG Berlin und München 					



Egyéb könyvek:

- Wunderli, Jörg: Biologie des Menschen. Karger, 1982, München.
- Dittmer, A. (Herausgeber): Ärztetaschenbuch 2. Verlag Volk und Gesundheit, 1988, Berlin.
- Guardiola, Pia Marina – Gruber – Ulrich F.: Wie sagt's der Arzt? Verlag Hans Huber, 1991, Bern Stuttgart Toronto.
- Medikamenten INFO 1990. Österreichische Apotheker-Verlagsgesellschaft m.b.H., 1990, Wien.
- Die besseren Pillen. 1-2. Mosaik Verlag GmbH, 1985, München.
- Dr, med. Kurt Pollak: Knaurs grosses Gesundheitslexikon. Ein Ratgeber für Gesunde und Kranke. Droemersch Verlaganstalt Th. Knauer Nachf., 1998, München.
- Künzel, Dolf (Herausgeber): Gesund werden – gesund bleiben. Verlag für die Frau, 1991, Leipzig.
- Roche Lexikon Medizin. Urban & Schwarzenberg, 1989, München.
- Továbbá friss autentikus cikkek és közlemények

Részletes tantárgyleírások

Egészségügyi szervező szak (BSc) – egészségügyi ügyvitelszervező specializáció

Tárgy neve: Német nyelv III. Kódja: AOSNYE162_3M Angol neve: German Language III.				Kreditérték: 3 kredit			
Besorolás: szabadon választható	Képzési karakter (kredit%) elmélet-gyakorlat: 0%-100%	Tanórak típusa: gyak. <table border="1"> <tr> <td>Elmélet: - óra</td> <td>Gyakorlat: 56 óra</td> </tr> </table>		Elmélet: - óra	Gyakorlat: 56 óra	Számonkérés módja: gyakorlati jegy	Tárgyfélév: 3. szemeszter
Elmélet: - óra	Gyakorlat: 56 óra						
Előtanulmányi feltételek: - nincs							
Tantárgyfelelős neve, beosztása, tudományos fokozata, szervezeti egysége: DR. KOVÁCS ÉVA , igazgató, PhD, Nyelvi Kommunikációs Igazgatóság Oktató neve, beosztása, tudományos fokozata, szervezeti egysége: NAGY BORBÁLA , nyelvtanár, Nyelvi Kommunikációs Igazgatóság							
Tantárgy-leírás: Az erős középfaladó szintű tantárgy célja, hogy a hallgatók a már meglévő általános nyelvtudásukra és középfaladó szintű szaknyelvi ismereteikre építve orvosi szaknyelvi tudásukat fejlesszék német nyelvből. Az orvosi szaknyelv haladó szintű elsajátítása.							
Szakmai kompetenciák és kompetencia-elemek: - Jól használja a munkájához szükséges szakmai német nyelvet; színvonalas szaknyelvi kommunikációra képes német nyelven.							
Kötelező és ajánlott irodalom: A tananyag elsajátításához felhasználható jegyzetek, tankönyvek, segédletek és szakirodalom listája: Tankönyvek: <ul style="list-style-type: none"> - Nagel, Ulrike – Romberg, Christa: Deutsch im Beruf. Medizin. Teil 1. Kessler Verlag für Sprachmethodik. 1989, Bonn-Bad Godesberg. - K. Szemler Magdolna – Halász Renáta: Sprechstunde auf Deutsch. Robert Bosch Stiftung, 1997, Pécs. - Becker, Norbert: Fachsprache Medizin. Max Hueber Verlag, 1996, München. - Bremer, Christa – Kalski, Siglinde – Kowalke, Hermann – Schinkel, Marlis: Deutsche Lehrtexte für Ausländer. Medizin. Verlag Enzyklopädie, 1987, Leipzig. - Olaszky Kamilla: Medizin OLKA Budapest, 2006 - Deutsch im Krankenhaus, 2009 Langenscheidt KG Berlin und München 							



Egyéb könyvek:

- Wunderli, Jörg: Biologie des Menschen. Karger, 1982, München.
- Dittmer, A. (Herausgeber): Ärztetaschenbuch 2. Verlag Volk und Gesundheit, 1988, Berlin.
- Guardiola, Pia Marina – Gruber – Ulrich F.: Wie sagt's der Arzt? Verlag Hans Huber, 1991, Bern Stuttgart Toronto.
- Medikamenten INFO 1990. Österreichische Apotheker-Verlagsgesellschaft m.b.H., 1990, Wien.
- Die besseren Pillen. 1-2. Mosaik Verlag GmbH, 1985, München.
- Dr, med. Kurt Pollak: Knaurs grosses Gesundheitslexikon. Ein Ratgeber für Gesunde und Kranke. Droemersch Verlaganstalt Th. Knauer Nachf., 1998, München.
- Künzel, Dolf (Herausgeber): Gesund werden – gesund bleiben. Verlag für die Frau, 1991, Leipzig.
- Roche Lexikon Medizin. Urban & Schwarzenberg, 1989, München.
- Továbbá friss autentikus cikkek és közlemények

Részletes tantárgyleírások

Egészségügyi szervező szak (BSc) – egészségügyi ügyvitelszervező specializáció

Tárgy neve: Magyar egészségügy története, kutatása				Kreditérték: 2 kredit	
Kódja: AOSNEI262_1M					
Angol neve: History of the Hungarian Health Research					
Besorolás: szabadon választható	Képzési karakter (kredit%) elmélet-gyakorlat: 100-0%	Tanórák típusa: ea		Számonkérés módja: gyakorlati jegy	Tárgyfélév: 5. szemeszter
		Elmélet: 28 óra	Gyakorlat: 0 óra		
Előtanulmányi feltételek: - nincs					
Tantárgyfelelős neve, beosztása, tudományos fokozata, szervezeti egysége: DR. KAPRONCZAY KÁROLY, vendégprofesszor, orvostörténész, SE - Népegészségtani Intézet					
Oktató neve, beosztása, tudományos fokozata, szervezeti egysége: DR. KAPRONCZAY KÁROLY, vendégprofesszor, orvostörténész, SE - Népegészségtani Intézet					
Tantárgy-leírás: Az orvostudomány múltja, a neves orvosok életműve iránti érdeklődés szinte az ókortól nyomon követhető. A természettudományos gondolkodás meghonosodása a hagyományos, a tapasztalati alapokon nyugvó medicinát fokozatosan "orvostudománnyá" formálta át, és az új szemléletű orvostudomány elindítójává vált az orvostörténelem művelésének is. A kutatások ösztönzői általában az egyetemek voltak, ahol értékes könyvtárak és irattárak, valamint a múlt század közepétől tanszékek és formálódó egyetemi múzeumok álltak az új szaktudomány művelői rendelkezésére. A magyar és általában Közép-Európa orvostörténet-írására leginkább a német orvostörténeti kutatások gyakoroltak hatást. A XIX. század első felében már jól kimutatható a német pragmatikus orvostörténet-írás hatása a megjelent – igaz gyér számú – hazai orvostörténeti munkákban. E szempontból elsősorban a pesti egyetemen megvédett orvostörténeti témájú disszertációkat kell említenünk.. Az orvostörténelem oktatása: 1835 júliusában Schöpf-Merei Ágoston díjazás nélkül és rendkívüli tanári címmel kérte e tárgy előadását, s ezt 1835. december 12-én elnyerte. A második világháborúval a hazai orvostörténelem művelésének nagy korszaka zárult le, amelynek erényei és alapvetései hatással voltak elmúlt évtizedeink orvostörténeti kutatásaira. A századforduló éveiben jelentkező orvostörténeti kutatók elsősorban az újabb források feltárását, rendezését és a magyar orvostudomány helyének – az egyetemes orvostörténelmen belüli – kijelölését tűzték célul. A második világháború után már más alapokon kezdődött meg az orvostörténelem kutatása, új gyűjteményi rendszerek teremtődtek.					



Kötelező és ajánlott irodalom:

- Schultheisz Emil, Birtalan Győző: Orvostörténelem. Jegyzet. SOTE. 1986. Budapest.
- Kapronczay Károly: Fejezetek a 125 év magyar egészségügyének történetéből. Semmelweis OML.2001. Budapest.,
- Dörnyei Sándor: A magyar orvostörténeti szakirodalom. MTI. 2002. Piliscsaba-Bp.,
- A medicina krónikája szerk. Heinz Schott.Officina Nova. 1993.Dortmund.

Részletes tantárgyleírások

Egészségügyi szervező szak (BSc) – egészségügyi ügyvitelszervező specializáció

Tárgy neve: TDK munka				Kreditérték: 1 kredit	
Kódja: EUSZAS047_1M					
Angol neve: TDK work					
Besorolás: szabadon választható	Képzési karakter (kredit%) elmélet-gyakorlat: 100-0%	Tanórák típusa: gyak.		Számonkérés módja: gyakorlati jegy	Tárgyfélév: 5-6. szemeszter
		Elmélet: 14 óra	Gyakorlat: 0 óra		
Előtanulmányi feltételek: - nincs					
Tantárgyfelelős neve, beosztása, tudományos fokozata, szervezeti egysége: DR. SURJÁN GYÖRGY, adjunktus, PhD, SE - Digitális Egészségtudományi Intézet					
Oktató neve, beosztása, tudományos fokozata, szervezeti egysége: DR. SURJÁN GYÖRGY, adjunktus, PhD, SE - Digitális Egészségtudományi Intézet					
Tantárgy-leírás: A tantárgy keretében a hallgató egy általa választott témában végez kutatást, fejlesztést, amelyet legalább 2 félév munka után az Egyetemi Tudományos Diákköri konferencián prezentál.					
Szakmai kompetenciák és kompetencia-elemek: -					
Kötelező és ajánlott irodalom: - nincs					

Részletes tantárgyleírások

Egészségügyi szervező szak (BSc) – egészségügyi ügyvitelszervező specializáció

Tárgy neve: <i>Egészségügyi menedzsment II.</i>				Kreditérték: 2 kredit	
Kódja: EUSZAS047_2M					
Angol neve: Health Management II.					
Besorolás: szabadon választható	Képzési karakter (kredit%) elmélet-gyakorlat: 0-100%	Tanórák típusa: ea. és gyak.		Számonkérés módja: gyakorlati jegy	Tárgyfélév: 6. szemeszter
		Elmélet: 14 óra	Gyakorlat: 14 óra		
Előtanulmányi feltételek: <ul style="list-style-type: none"> - Egészségügytudomány (7) - Egészségügyi menedzsment 					
Tantárgyfelelős neve, beosztása, tudományos fokozata, szervezeti egysége: <p style="text-align: center;">DR. GIRASEK EDMOND, egyetemi adjunktus, Ph.D., Egészségügyi Menedzserképző Központ</p>					
Oktató neve, beosztása, tudományos fokozata, szervezeti egysége: <p style="text-align: center;">DR. GIRASEK EDMOND, egyetemi adjunktus, Ph.D., Egészségügyi Menedzserképző Központ</p>					
Tantárgy-leírás: <p>A tantárgy keretében a hallgatók gyakorlati projekteken, valós körülmények között alkalmazzák az Egészségügyi Menedzsment tantárgy keretében elsajátított ismeretek. A hallgatók a saját, korábbi projekteik továbbfejlesztésén dolgoznak, azzal a céllal, hogy jobban megismerjék a szervezetek és a projektek működését, kezelését.</p>					
Szakmai kompetenciák és kompetencia-elemek: <ul style="list-style-type: none"> - Ismeri a menedzsment tudomány alapelveit, megérti az egészségügyi menedzsment sajátosságait, felismeri alkalmazásuk feltételeit a gyakorlatban. - Munkája során alkalmazza az egészségügyi menedzsment elméleteit, felhasználja a menedzsment gyakorlati módszereit munkateljesítményének hatékonyabbá tételére és beosztottainak irányítása érdekében. - Együttműködik munkatársaival, felkérésre vezető szerepet lát el munkacsoportjában, felelősséget vállal az általa vezetett munkatársak tevékenységéért a munkajogi szabályoknak megfelelően. 					
Kötelező és ajánlott irodalom: <ul style="list-style-type: none"> - Órai jegyzet, elektronikus előadásanyagok 					

Részletes tantárgyleírások

Egészségügyi szervező szak (BSc) – egészségügyi ügyvitelszervező specializáció

Tárgy neve: <i>Prezentációs technikák</i> Kódja: EUSZAS044_1M Angol neve: Presentation techniques				Kreditérték: 2 kredit	
Besorolás: szabadon választható	Képzési karakter (kredit%) elmélet-gyakorlat: 50-50%	Tanórák típusa: ea. és gyak.		Számonkérés módja: gyak. jegy	Tárgyfélév: 3. szemeszter
		Elmélet: 14 óra	Gyakorlat: 14 óra		
Előtanulmányi feltételek: - nincs					
Tantárgyfelelős neve, beosztása, tudományos fokozata, szervezeti egysége: DR. SZÓCSKA MIKLÓS, egyetemi docens, PhD, SE - Digitális Egészségtudományi Intézet Oktató neve, beosztása, tudományos fokozata, szervezeti egysége: KOZÁK ANNA, egyéb, SE - Egészségügyi Menedzserképző Központ					
Tantárgy-leírás: A kurzus során a hallgatók megtanulják a főbb prezentációs technikákat, képesek a hallgatóságnak megfelelő, spontán előadások tartására, megismerik a dia nélküli, a power pointos és prezi alapú előadási technikákat, az ehhez szükséges programok használatát. Képesé válnak az előadásokhoz kapcsolódó adekvát kérdések feltevésére és kritikai megjegyzésekkel segíteni a hallgató társak munkáját. Képesek a mondanivalójukat a hallgatói igényekhez adoptálni.					
Szakmai kompetenciák és kompetencia-elemek: <ul style="list-style-type: none"> - Ismeri a számítógép működését, szoftver és hardver elemeit, valamint felhasználói szintű kezelését, ismeri az alapvető irodai (szövegszerkesztő, táblázatkezelő, prezentációkészítő, adatbázis-kezelő) programok működését, valamint a számítógépes hálózatok működésének elveit. - Képes közreműködni bizonyítékokon alapuló, kutatómódszertani és biostatistikai ismeretekre alapozott, releváns hazai és nemzetközi kutatások eredményeire támaszkodó, szakterületének megfelelő vizsgálatok elvégzésében és azok prezentálásában. - Képes az adatok kezelésére, feldolgozására, a kapott eredmények prezentálására. 					
Kötelező és ajánlott irodalom: <ul style="list-style-type: none"> - Prezi: a Hatásos prezentáció tudománya, ebook. Letöltve: 2017.08.10: http://www.preziteams.com/the-science-hu. - Reynolds, G. (2009). PreZENTáció. Budapest: HVG Kiadó Zrt. - Hsu, J. (2008). The secrets of Storytelling: why We Love a Good Yarn. Scientific American. 					



- Vogel, D. R., Dickson, G. W. & Lehman, J.A. (1986). Persuasion and the Role of Visual Presentation Support: The UM/3M Study.

Részletes tantárgyleírások

Egészségügyi szervező szak (BSc) – egészségügyi ügyvitelszervező specializáció

Tárgy neve: <i>Elektromágneses erőkerek egészségügyi kockázata</i>				Kreditérték: 2 kredit	
Kódja: EUSZAS043_1M					
Angol neve: Health Risks of Elektromagnetic Fields					
Besorolás: szabadon választható	Képzési karakter (kredit%) elmélet-gyakorlat: 100-0%	Tanórák típusa: ea.		Számonkérés módja: kollokvium	Tárgyfélév: 3. szemeszter
		Elmélet: 28 óra	Gyakorlat: 0 óra		
Előtanulmányi feltételek: <ul style="list-style-type: none"> - Orvostudomány (3) - Élettan- kórélettan 					
Tantárgyfelelős neve, beosztása, tudományos fokozata, szervezeti egysége: DR. TAMUS ZOLTÁN ÁDÁM , egyetemi docens, PhD, SE - Digitális Egészségtudományi Intézet					
Oktató neve, beosztása, tudományos fokozata, szervezeti egysége: DR. TAMUS ZOLTÁN ÁDÁM , egyetemi docens, PhD, SE - Digitális Egészségtudományi Intézet					
Tantárgy-leírás: <p>A tantárgy az elektromágneses környezetvédelem tématerületen belül a villamos, a mágneses és az elektromágneses erőkereknek az élőlényekre gyakorolt hatásaival foglalkozik. Különös figyelmet fordít a nem ionozáló elektromágneses sugárzásoknak az emberi szervezetre kifejtett – esetenként káros, vagy veszélyes – hatásaira. Megismerteti a hallgatókat a napjainkban már igen elterjedten használt elektromos, elektronikus készülékek és berendezések által keltett kisméretű villamos és mágneses erőkereknek, valamint a nagyfrekvenciás elektromágneses erőkereknek az élettani hatásaival. Áttekinti az embert érő elektrosztatikus kisülések, valamint a villámcsapások jellegzetes következményeit, de bemutatja az ipari frekvenciás áramütések jellegzetes vonásait is. Cél a témával kapcsolatos tudományterületek legújabb tudományos eredményei alapján átfogó kép kialakítása az erőkerek élettani hatásaira vonatkozóan.</p>					
Szakmai kompetenciák és kompetencia-elemek: <ul style="list-style-type: none"> - Önállóan vagy csoportban végzi ellátást támogató rendszerek üzemeltetését. Figyelmet fordít az eszközhasználat szakmai szabályoknak megfelelő biztonsági szempontjaira. 					
Kötelező és ajánlott irodalom: <ul style="list-style-type: none"> - Órai jegyzet, elektronikus előadásanyagok 					

Részletes tantárgyleírások

Egészségügyi szervező szak (BSc) – egészségügyi ügyvitelszervező specializáció

Tárgy neve: <i>Egészségügyi információbiztonság</i>				Kreditérték: 3 kredit	
Kódja: EUSZAS046_1M					
Angol neve: Information security in healthcare					
Besorolás: szabodon választható	Képzési karakter (kredit%) elmélet-gyakorlat: 66,6-33,3%	Tanórák típusa: ea. és gyak.		Számonkérés módja: kollokvium	Tárgyfélév: 3. szemeszter
		Elmélet: 28 óra	Gyakorlat: 14 óra		
Előtanulmányi feltételek: <ul style="list-style-type: none"> - Információkezelés az egészségügyben - Adatbázisok az egészségügyben - Egészségtudomány (3) - Egészségügyi jogelmélet és joggyakorlat 					
Tantárgyfelelős neve, beosztása, tudományos fokozata, szervezeti egysége: <p style="text-align: center;">DR. TAMUS ZOLTÁN ÁDÁM, egyetemi docens, PhD, SE - Digitális Egészségtudományi Intézet</p>					
Oktató neve, beosztása, tudományos fokozata, szervezeti egysége: <p style="text-align: center;">DR. TAMUS ZOLTÁN ÁDÁM, egyetemi docens, PhD, SE - Digitális Egészségtudományi Intézet</p>					
Tantárgy-leírás: <p>A tantárgy célja, hogy a hallgatók megismerkedjenek az információbiztonság főbb kérdéseivel/problémáival az egészségügyi szektorban. Különös tekintettel az egészségügyben előforduló különösen érzékeny adatokra és az adatvédelmet és adatbiztonságot támogató informatikai eszközökre, megoldásokra. A tanórák során a hallgatók gyakorlati ismereteket szereznek, mely során részletesen betekintést nyernek az egészségügyi informatikai biztonság gyakorlati problémáival, mint például az egészségügyben használszámítógépes rendszereket érő fenyegetettségekkel, a vezetékes és vezeték nélküli számítógép hálózatok biztonsági kérdéseivel, aktív és passzív fenyegetésekkel, tűzfalakkal. Napjainkban egyre kiemeltebb hangsúlyt kell fordítani a számítógépes vírusok elleni védelemre, az ellenük való védekezés, a tantárgy naprakész információval látja el a hallgatót a fent említett témákban.</p>					
Szakmai kompetenciák és kompetencia-elemek: <ul style="list-style-type: none"> - Önállóan vagy csoportban végzi ellátást támogató rendszerek üzemeltetését. Figyelmet fordít az eszközhasználat szakmai szabályoknak megfelelő biztonsági szempontjaira. - Önállóan vagy csoportban végzi ellátást támogató rendszerek üzemeltetését. Figyelmet fordít az eszközhasználat szakmai szabályoknak megfelelő biztonsági szempontjaira. 					



Kötelező és ajánlott irodalom:

- Véry Zoltán szerk.: CIO - A Chief Information Officer Kézikönyve, Management Kiadó, 2004.,
- Dr. Berta István Zsolt: Nagy e-szignó könyv, Microsec, 2011.,
- Landwehr et al.: A Taxonomy of Computer Program Security Flaws, with Examples, ACM Computing Surveys 26, 3, 1994.,
- 1992. évi LXIII. törvény a személyes adatok védelméről és a közérdekű adatok nyilvánosságáról,
- 1997. évi XLVII. törvény az egészségügyi és a hozzájuk kapcsolódó személyes adatok kezeléséről és védelméről

Részletes tantárgyleírások

Egészségügyi szervező szak (BSc) – egészségügyi ügyvitelszervező specializáció

Tárgy neve: <i>Bevezetés a JAVA programozásba I.</i>				Kreditérték: 2 kredit	
Kódja: EUSZAS041_1M					
Angol neve: Introduction to programming using Java I.					
Besorolás: szabodon választható	Képzési karakter (kredit%) elmélet-gyakorlat: 0-100%	Tanórák típusa: gyak.		Számonkérés módja: gyak. jegy	Tárgyfélév: 1. szemeszter
		Elmélet: 0 óra	Gyakorlat: 28 óra		
Előtanulmányi feltételek: - nincs					
Tantárgyfelelős neve, beosztása, tudományos fokozata, szervezeti egysége: TÓTH TAMÁS, tanársegéd, SE - Digitális Egészségtudományi Intézet					
Oktató neve, beosztása, tudományos fokozata, szervezeti egysége: TÓTH TAMÁS, tanársegéd, SE - Digitális Egészségtudományi Intézet					
Tantárgy-leírás: A tantárgy célja, hogy a hallgatók megismerkedjenek a Java nyelvű alkalmazások használatának, valamint programozásának alapjaival. Ennek keretében a hallgatók megismerkednek a Java nyelv procedurális szerkezetével és az alapvető osztályaival, objektumaival. A tantárgy oktatása során kiemelt szerepet kapnak a Java nyelv alaptípusai, műveletei és hibakezelése.					
Szakmai kompetenciák és kompetencia-elemek: - Képes feladata ellátásához szükséges egyszerűbb adatstruktúrák, algoritmusok és programok előállítására.					
Kötelező és ajánlott irodalom: - Órai jegyzet, elektronikus előadásanyagok					

Részletes tantárgyleírások

Egészségügyi szervező szak (BSc) – egészségügyi ügyvitelszervező specializáció

Tárgy neve: <i>Bevezetés a JAVA programozásba II.</i>				Kreditérték: 2 kredit	
Kódja: EUSZAS041_2M					
Angol neve: Introduction to programming using Java II.					
Besorolás: szabadon választható	Képzési karakter (kredit%) elmélet-gyakorlat: 0-100%	Tanórák típusa: gyak.		Számonkérés módja: gyak. jegy	Tárgyfélév: 2. szemeszter
		Elmélet: 0 óra	Gyakorlat: 28 óra		
Előtanulmányi feltételek: <ul style="list-style-type: none">- Bevezetés a JAVA programozásba I.					
Tantárgyfelelős neve, beosztása, tudományos fokozata, szervezeti egysége: TÓTH TAMÁS, tanársegéd, SE - Digitális Egészségtudományi Intézet					
Oktató neve, beosztása, tudományos fokozata, szervezeti egysége: TÓTH TAMÁS, tanársegéd, SE - Digitális Egészségtudományi Intézet					
Tantárgy-leírás: <p>A tantárgy célja, hogy a hallgatók megismerkedjenek a Java nyelvű alkalmazások használatának, valamint programozásának alapjaival. Ennek keretében a hallgatók megismerkednek a Java nyelv procedurális szerkezetével és az alapvető osztályaival, objektumaival. Fontos szerepet kapnak a tárgyban a grafikus felhasználói interfészek, fájlkezelő rendszerek. Néhány elterjedten használt fejlesztési környezet bemutatásával a hallgatók betekintést nyernek a Java nyelvű programozási technológiákba, s ezek egyikének részletes ismertetésével lehetőségük nyílik az előadáson elhangzottaknak a szinkron begyakorlására.</p>					
Szakmai kompetenciák és kompetencia-elemek: <ul style="list-style-type: none">- Képes feladata ellátásához szükséges egyszerűbb adatstruktúrák, algoritmusok és programok előállítására.					
Kötelező és ajánlott irodalom: <ul style="list-style-type: none">- Órai jegyzet, elektronikus előadásanyagok					

Részletes tantárgyleírások

Egészségügyi szervező szak (BSc) – egészségügyi ügyvitelszervező specializáció

Tárgy neve: <i>Optimalizálás a gyakorlatban számítógéppel</i>				Kreditérték: 2 kredit	
Kódja: EUSZAS042_1M					
Angol neve: Optimisation in practice with computers					
Besorolás: szabodon választható	Képzési karakter (kredit%) elmélet-gyakorlat: 0-100%	Tanórák típusa: gyak.		Számonkérés módja: gyak. jegy	Tárgyfélév: 2. szemeszter
		Elmélet: 0 óra	Gyakorlat: 28 óra		
Előtanulmányi feltételek: - nincs					
Tantárgyfelelős neve, beosztása, tudományos fokozata, szervezeti egysége: <p style="text-align: center;">SÁNDOR ZOLTÁN, tanársegéd, SE - Digitális Egészségtudományi Intézet</p>					
Oktató neve, beosztása, tudományos fokozata, szervezeti egysége: <p style="text-align: center;">SÁNDOR ZOLTÁN, tanársegéd, SE - Digitális Egészségtudományi Intézet</p>					
Tantárgy-leírás: <p>Mai világunkban, ahol az ember egyre gyorsabban, egyre kevesebb idő alatt, egy olcsóbban, egyre nagyobb haszonnal, egyre többet szeretne elérni, az optimalizálás egyre fontosabbá válik. Az egyetemeken oktatót egyes szakokon és a munka világában egyes munkaterületeken szükséges, hogy bizonyos problémákat a legolcsóbban és/vagy a leggyorsabban oldjunk meg. Ilyenek például a pénzügyi, a gazdasági, a mérnöki és az informatikai területek. A témakörnek a matematikai szépsége mellett az alkalmazásoknál megvalósuló kézzel fogható haszna is van, hiszen így megkereshetjük, hogy hogyan lehet az egyes feladatokat minimális idő alatt, maximális bevétellel, minimális erőforrással megoldani, ami lényegében kevesebb időt, több nyereséget, kevesebb erőforrást, kevesebb energiát, stb. jelent.</p> <p>A tárgy célja nem a definíciók, tételek és bizonyítások minél nagyobb számú és mélyebb megtanítása, hanem inkább az, hogy a hallgatók betekintést nyerjenek az optimalizálásba, az optimalizálási modellek felírásába és ezen belül is a lineáris programozásba. A hangsúly a szemlélet elsajátításán van, valamint a fontos gyakorlati tapasztalatok megszerzésén a feladatok megoldásán keresztül. A tárgy keretein belül sok és sokféle feladatot oldunk meg, változatos feladattípusokat dolgozunk fel. A rendszeres számítógéphasználat egyrészt megkönnyíti, meggyorsítja a munkát, másrészt közelebb visz a gyakorlati problémák reális megoldásához. A gyakorlati feladatok megoldása során a hallgatók jobban megismerkedhetnek néhány hasznos programmal is, például a GeoGebra és az Excel Solver programok használatával, ami fejleszti az IKT kompetenciáikat és melyek hozzájárulhatnak a későbbi komplexebb számítógépes programok és rendszerek sikeres elsajátításához.</p>					



A tárgyalásra kerülő feladattípusok és matematikai modellek alkalmazhatók egészségügyi problémákra is.

Szakmai kompetenciák és kompetencia-elemek:

- Nyitott a számítástechnika fejlődésének nyomon követésére, törekszik informatikai tudásának továbbfejlesztésére.
- Figyeli és felismeri, ha egy egészségügyi folyamatban informatikai eszközök alkalmazása, illetve a meglévő eszközök és folyamatok továbbfejlesztése eredményességet vagy hatékonyságot növel.

Kötelező és ajánlott irodalom:

- Órai jegyzet, elektronikus előadásanyagok

Részletes tantárgyleírások

Egészségügyi szervező szak (BSc) – egészségügyi ügyvitelszervező specializáció

Tárgy neve: <i>Kutatásmódszertan</i> Kódja: EUSZAS045_1M Angol neve: Research methodology				Kreditérték: 2 kredit	
Besorolás: szabadon választható	Képzési karakter (kredit%) elmélet-gyakorlat: 0-100%	Tanórák típusa: gyak.		Számonkérés módja: gyak. jegy	Tárgyfélév: 6. szemeszter
		Elmélet: 0 óra	Gyakorlat: 28 óra		
Előtanulmányi feltételek: - Biostatisztika					
Tantárgyfelelős neve, beosztása, tudományos fokozata, szervezeti egysége: DR. GIRASEK EDMOND , adjunktus, PhD, SE - Egészségügyi Menedzserképző Központ Oktató neve, beosztása, tudományos fokozata, szervezeti egysége: DR. GIRASEK EDMOND , adjunktus, PhD, SE - Egészségügyi Menedzserképző Központ					
Tantárgy-leírás: A tantárgy célja, hogy a hallgatókban kritikus szemléletet alakítson ki ismereteikkel szemben, legyenek azok akár saját következtetésük, akár mások közlésének eredményei. A hallgatók megismerhetik saját területük sajátosságait a tudomány fejlődését meghatározó elméletek és könnyen érthető példák segítségével. A megszerzett tudás kulcsfontosságú a kutatói és K+F karrier során, de nagyon hasznos a szakmai- és a magánéletben is. Cél tovább, hogy a hallgatóképesse váljon: kutatási kérdés megfogalmazására, szakirodalom felkutatására, vizsgálat lefolytatására, az eredmények értékelésére és kutatási beszámolóformájában történő megírására.					
Szakmai kompetenciák és kompetencia-elemek: - Felelősséget érez a demográfiai, a mortalitási és a morbiditási, valamint más egészségügyi, egészség-gazdaságtani és társadalombiztosítási adatok magas színvonalú elemzéséből levont következtetések helytállóságáért, kezdeményezi az elemzés módszertanának fejlesztését. - Önállóan képes magas színvonalú egészségügyi és társadalombiztosítási kutatások megtervezésére és megvalósítására.					
Kötelező és ajánlott irodalom: - Órai jegyzet, elektronikus előadásanyagok					