

B-III – Charakteristika studijního předmětu					
Název studijního předmětu	eHealth a eGovernment v ČR				
Typ předmětu	neprofilující				
Rozsah studijního předmětu	hodiny/týden 0/0; 30	doporučený ročník / semestr	/	Dvousemestrální předmět	ne
Způsob ověření studijních výsledků	zápočet		Podoba výuky	seminář	
Další požadavky na studenta					
Vyučující	doc. MUDr. Jan Bruthans, Ph.D.				
Stručná anotace předmětu					
<p>Předmět je zaměřen na hlubší poznání informačních systémů ve zdravotnictví, a to jak systémů jednotlivých zdravotnických zařízení (EMR, PACS, atd), tak systémů nadřazených a propojujících (eRecept, EHR, ePACS) a rovněž systémů zaměřených primárně na laickou veřejnost. Tyto systémy jsou probírány i v kontextu eGovernmentu v ČR. Probíraná témata zahrnují: • Aktuální situace v oblasti národních systémů eHealth v ČR • Nové trendy v eHealth v ČR • eGovernment v ČR a jeho provázanost s eHealth • Informační systémy v nemocnicích v ČR (KIS, LIS, RIS, další subsystemy) • Informační systémy v ambulantním a primárním sektoru v ČR • Informační systémy pro laickou veřejnost</p>					
Studijní literatura					
Povinná: <ul style="list-style-type: none"> • CELI, LEO ANTHONY G., HAMISH S. F. FRASER, VIPAN NIKORE, JUAN SEBASTIÁN OSORIO, AND KENNETH PAIK, EDS.. <i>Global Health Informatics: Principles of eHealth and mHealth to Improve Quality of Care</i>. Cambridge, Massachusetts: The MIT Press, 2017, s. ISBN 978-0262533201. • GEORGE, CARLISLE, DIANE WHITEHOUSE, AND PENNY DUQUENOY, EDS.. <i>eHealth: Legal, Ethical and Governance Challenges. 1st ed.</i>. Heidelberg, New York: Springer, 2013, s. ISBN 978-3642224737. • GLANDON, GERALD L. <i>Austin and Boxerman's information systems for healthcare management</i>. [Place of publication not identified]: Health Administration Press, 2008, s. ISBN 1-56793-307-6. • INTERNATIONAL, ICON GROUP.. <i>Hospital Information Systems: Webster's Timeline History 1965 - 2007</i>. : ICON Group International, Inc., 2009, s. ISBN 978-0546715521. • MCWAY, DANA C.. <i>Today's Health Information Management: An Integrated Approach. 2 edition</i>. Clifton Park, NY: Delmar Cengage Learning, 2013, s. ISBN 978-1133592471. • TAN, JOSEPH, ED.. <i>E-Health Care Information Systems: An Introduction for Students and Professionals. 1 edition</i>. San Francisco: Jossey-Bass, 2005, s. ISBN 978-0787966188. • BRUTHANS, JAN. <i>Elektronická preskripce v České republice a evropském kontextu = The electronic prescription in the Czech Republic and in the European context</i>. Olomouc: ANAG, 2020, 191 s. ISBN 978-80-7554-284-7. 					
Doplňující informace					

Doplňující informace (nad rámec uváděných údajů)
Aktivní účast