



C E M I

CENTRAL EUROPEAN MANAGEMENT INSTITUTE

## Digitalizace a výkaznictví ve zdravotnictví

MUDr. Beata Havelková, MPH, MBA, LL.M

### O ČEM PŘEDMĚT JE A PROČ BYSTE HO MĚLI STUDOVAT?

Studiem tohoto předmětu získáte vědomosti o možnostech implementace digitální transformace do jednotlivých segmentů zdravotnictví a o jejích dopadech na chod zdravotnických zařízení. Dále se dozvíte o způsobech zefektivňování poskytování zdravotní péče pomocí umělé inteligence a kde může mít významný vliv na změnu procesů řízení zdravotnických zařízení.

Naučíte se orientovat ve výkaznictví a jako její výstupy využít v managementu zdravotnického zařízení a způsoby, jak výkaznictví pomůže státu nastavovat zdravotní politiku. Dozvíte se, jestli je výkaznictví jenom administrativní zátěž aneb důležitá část při poskytování zdravotní péče.

Studiem tohoto předmětu dále získáte především možnost průběžně **konzultovat reálné problémy, případy a situace z vaší praxe** s lektorem – **expertem na danou problematiku**, a v rámci těchto konzultací pod jeho odborným vedením **zpracovat jejich řešení formou prakticky orientované případové studie** (seminární práce). Díky tomu, že konzultace neprobíhají skupinově, ale pouze přímo mezi vámi a lektorem, **můžete konzultovat i citlivé firemní záležitosti**, včetně konkrétních dat atd., bez obav ze sdílení těchto údajů s dalšími studenty.

**Výstupem po absolvování tohoto předmětu je tedy cenný dokument ihned dále použitelný ve vaší firmě či zaměstnání, s vysokou přidanou hodnotou díky individuálním konzultacím s odborníkem.**

### OBSAH PŘEDMĚTU V BODECH

- Digitální transformace v zdravotnictví
- Telemedicína, její definice a místo v zdravotním systému
- Digitální transformace ve zdravotnických zařízeních
- Digitální transformace v ambulantním sektoru
- Výkaznictví včera, dnes a zítra
- Uplatnění umělé inteligence v zdravotním systému
- Význam digitalizace v lékové politice
- Dopad digitální transformace na občana (pacienta)
- Dopad digitální transformace a telemedicíny na personální politiku zdravotnického zařízení
- Vliv digitální transformace na komunikaci mezi zdravotnickým zařízením, zdravotní pojišťovnou a pacientem

### PŘÍKLADY OBLASTÍ A TÉMAT, V NICHŽ MŮŽETE S LEKTOREM/LEKTORKOU KONZULTOVAT

- Telemedicína v ambulantní péči
- Digitální transformace zdravotnictví z pohledu klienta (pacienta)
- Výkaznictví a jeho vliv na efektivní poskytování zdravotní péče
- Význam telemedicíny pro zdravotní pojišťovny



C E M I

CENTRAL EUROPEAN MANAGEMENT INSTITUTE

ZPŮSOB ABSOLVOVÁNÍ PŘEDMĚTU
Předmět je zakončen zpracováním <b>seminární práce</b> , v níž student <b>řeší konkrétní téma ze své praxe</b> , týkající se daného předmětu, případně <b>některé z modelových témat připravených lektorem</b> (viz níže). Seminární práce je zpracovávána v rozsahu <b>7-10 stran formátu A4</b> , z toho se musí jednat alespoň o <b>8 normostran textu</b> . Seminární práce je lektorem ohodnocena procentuálně, přičemž <b>50 % a více</b> znamená <b>úspěšné absolvování daného předmětu</b> .
MODELOVÁ TÉMATA SEMINÁRNÍ PRÁCE
1. Telemedicína a její význam pro pacienta
2. Umělá inteligence v ambulantní péči
3. Elektronizace v lékové politice
4. Digitální transformace v komunikaci lékařů v ambulantní péči
5. Význam výkaznictví pro efektivní management zdravotnického zařízení
STUDIJNÍ LITERATURA A DALŠÍ ZDROJE
DŘÍMALKA, Filip. HOT: jak uspět v digitálním světě. Žádná velká věda. V Brně: Jan Melvil Publishing, 2020. ISBN 978-80-7555-101-6. (Online <a href="#">ZDE</a> )
STŘEDA, Leoš a HÁNA, Karel. EHealth a telemedicína: učebnice pro vysoké školy. Praha: Grada Publishing, 2016. ISBN 978-80-247-5764-3. (Online <a href="#">ZDE</a> )
Ostatní studijní literatura (Autor, Název, Vydavatelství, Rok vydání, ISBN):
FOLLAND, Sherman, Allen C. GOODMAN a Miron STANO. The Economics of health and health care. 6th ed. New York: Prentice-Hall, 2009. ISBN 0-13-565987-6
Ostatní užitečné zdroje (videomateriály, online profesní skupiny, blogy, diskuse atd.):
Web stránky zdravotných pojišťoven
<a href="https://www.udzs-sk.sk/urad/zakladne-informacie/">https://www.udzs-sk.sk/urad/zakladne-informacie/</a>
<a href="https://www.zdravotnickydenik.cz/">https://www.zdravotnickydenik.cz/</a>