

UNIVERZITA PALACKÉHO V OLMOUCI

Fakulta zdravotnických věd
Ústav zdravotnického managementu

Studijní program: Management zdravotnictví
Název předmětu: Zdravotní politika, zdravotnické systémy, právo a etika
v managementu
Rozvrhová zkratka: MNG/M0991

I. Zdravotní politika, zdravotnické systémy, právo a etika v managementu

1. Hlavní problémy a úkoly zdravotní politiky
2. Tvorba koncepce péče o zdraví a rozvoj zdravotnictví
3. Možnosti společenské regulace zdravotní péče a úloha občana v péči o zdraví
4. Význam demografických a ekonomických faktorů pro určení hlavních směrů zdravotní politiky
5. Hlavní typy zdravotnických systémů ve světě
6. Základní principy nemocenského a zdravotního pojištění
7. Všeobecné zdravotní pojištění a jeho právní úprava a význam
8. Kvalita zdravotní péče a možnosti jejího měření
9. Chyby ve zdravotnictví a jejich prevence
10. Akreditace zdravotnických zařízení a její význam
11. Dostupnost zdravotní péče
12. Struktura nemocnosti a úmrtnosti obyvatelstva ve vztahu ke struktuře zdravotnictví
13. Etika alokace zdrojů, spravedlnost ve zdravotní péči, dostupnost zdravotní péče
14. Etické a legální aspekty řízení a jejich vzájemné vztahy
15. Etické problémy v řízení zdravotnictví
16. Etické aspekty transformace zdravotnictví v ČR
17. Povinná mlčenlivost zdravotnických pracovníků
18. Poučení a souhlas pacienta
19. Ochrana osobních údajů
20. Pracovně právní odpovědnost pracovníků ve zdravotnictví

V Olomouci dne 24.1.2012

Ing. Jaroslav Zlámal, Ph.D.
Přednosta Ústavu zdravotnického managementu

UNIVERZITA PALACKÉHO V OLOMOUCI

Fakulta zdravotnických věd
Ústav zdravotnického managementu

Studijní program: Management zdravotnictví
Název předmětu: Zdravotnické organizace a jejich řízení
Rozvrhová zkratka: MNG/M0992

II. Zdravotnické organizace a jejich řízení

1. Vztahy zdravotnických institucí a zdravotnických zařízení, jejich druhy a význam v soustavě zdravotnictví
2. Poslání a kompetence (pravomoci a působnosti) zdravotnických institucí
3. Obvyklá organizace velkých a malých zdravotnických institucí a význam formální a neformální organizace
4. Cíle zdravotnických institucí, cíle a formy jejich řízení, vztah organizace a řízení institucí
5. Strategie, taktika a činnost zdravotnických institucí a adekvátní formy řízení
6. Hlavní komponenty manažerského cyklu
7. Strategické plánování ve zdravotnických institucích a druhy analýz
8. Proces rozhodování
9. Organizační teorie: mechanistický přístup
10. Organizační teorie: škola lidských vztahů
11. Organizační teorie: humanistický přístup
12. Organizační teorie: moderní názory
13. Postmoderní přístupy k organizování
14. Personální činnosti ve zdravotnictví
15. Kariérové postupy a vzdělávání ve zdravotnictví
16. Kontrolní proces ve zdravotnictví
17. Kultura instituce a její význam ve zdravotnictví
18. Organizační změna, aplikace do zdravotnictví
19. Motivace v pracovním procesu – teorie motivace, motivátory, motivační program zdravotnického zařízení
20. Skupiny v pracovním procesu – sociální skupina, pracovní skupina, pracovní tým, virtuální tým
21. Komunikace – sociální styk a komunikace; burnout; mobbing

UNIVERZITA PALACKÉHO V OLMOUCI

Fakulta zdravotnických věd
Ústav zdravotnického managementu

Studijní program: Management zdravotnictví
Název předmětu: Ekonomika a financování ve zdravotnických službách
Rozvrhová zkratka: MNG/M0993

III. Ekonomika a financování ve zdravotnických službách

1. Základní ekonomické otázky a mechanismy, charakteristika smíšené ekonomiky.
2. Popište princip fungování tržního mechanismu.
3. Nedostatky trhu a způsoby jejich korekce.
4. Stát jako ekonomický subjekt a regulátor ekonomiky.
5. Hlavní nástroje státu při regulaci tržního hospodářství.
6. Monetární a fiskální politika.
7. Vnější a vnitřní hospodářská stabilita, základní negativní jevy a jejich zobrazení pomocí démantů.
8. Veřejná ekonomie, charakteristika, znaky, oblasti.
9. Definujte funkce účetnictví, složky účetnictví a hlavní principy.
10. Popište princip daňové evidence.
11. Hlavní zásady vedení podvojného účetnictví.
12. Hlavní účetní výkazy, jejich skladba.
13. Přednosti a nedostatky účetnictví, návaznost na daně.
14. Popište finanční toky ve zdravotnictví.
15. Definujte zásady a složky řízení financí.
16. Popište funkce a podstatné náležitosti vybraných finančních nástrojů (směnky).
17. Popište daňový systém ČR.
18. Výdaje na zdravotnictví a veřejné rozpočty.
19. Medicínské a ekonomické faktory efektivnosti a cíle DRG.
20. Typy ukazatelů zdravotnických zařízení a zdravotnických institucí.
21. Znaky rentability zdravotnických institucí.
22. Charakteristická struktura nákladů ambulantních a lůžkových institucí.
23. Struktura pracovníků, mezd a jejich vliv na výdaje zdravotnických zařízení.
24. Ukazatel pozitivního a negativního vývoje zdravotnických institucí.

V Olomouci dne 24. 1. 2012

Ing. Jaroslav Zlámal, Ph.D.
Přednosta Ústavu zdravotnického managementu

Studijní program: Management zdravotnictví
Název předmětu: Kvantitativní vyhodnocování ve zdravotnických službách
Rozvrhová zkratka: LBF/M0994

IV. Kvantitativní vyhodnocování ve zdravotnických službách

1. Klíčové složky systému zdravotní péče, řízení systému, zpětná vazba, negativní, pozitivní. Příklady. Prostředí systému, otevřený, uzavřený systém.
2. Kvantifikace veličin a záležitosti měření, typy měřících škál, reliabilita a validita měření, korelace.
3. Výzkumné postupy, sběr dat, náhodný výběr a jeho formy.
4. Průřezové studie a jejich analýza. Longitudinální studie a jejich analýza. Analýza relativního rizika v retrospektivních studiích.
5. Charakteristiky screeningových testů, princip ROC analýzy
6. Míry case-mix založené na DRG.
7. Základní pojmy ze statistického zpracování dat – populace, výběr, metody sběru dat
8. Metody popisné statistiky.
9. Pravděpodobnost a rozdělení pravděpodobnosti.
10. Induktivní statistika – odhady populačních parametrů, intervaly spolehlivosti.
11. Induktivní statistika – základní principy testování hypotéz, chyba 1. a 2. druhu
12. Induktivní statistika – parametrické testy - Studentovy t-testy, ANOVA.
13. Induktivní statistika – testování hypotéz, neparametrické testy.
14. Induktivní statistika – testování závislosti mezi kategoriálními znaky, chí-kvadrát test.
15. Analýza přežívání.
16. Teorie hromadné obsluhy (teorie front).
17. Teorie rozhodování v podmínkách neurčitosti, rozhodování využívající pravděpodobnostní informace.
18. Princip simulace a modelování.
19. Princip lineárního programování, příklady.
20. Předpovídání – metoda klouzavých průměrů, metoda exponenciálního vyrovnávání.
21. Principy jednoduché lineární regrese.
22. Problém řízení zásob.