

**Sylabus předmětu:**

**Zdravotnictví a ekonomika**

****

Centrum adiktologie PK VFN

1. lékařská fakulta

Univerzita Karlova v Praze

Ke Karlovu 11, 120 00 Praha 2

www.adiktologie.cz

|  |  |
| --- | --- |
| **Název oboru:** | Navazující magisterské studium adiktologie (MGR adiktologie) |
| **Číslo předmětu:** | Nevyplňovat |
| **Semestr:** |  |
| **Garant předmětu:** | Ing. Mgr. Vendula Běláčková |
| **Další vyučující:** | Ing. Soňa Holčíková |
| **Konzultační hodiny**  **(místo, čas):** |  |
| **Kontakt na garanta**  **(e-mail):** | [holcikova@adiktologie.cz](mailto:holcikova@adiktologie.cz); [belackova@adiktologie.cz](mailto:belackova@adiktologie.cz) |
|  | |
| **A: Výuka pro denní studium (termín, adresa a číslo místnosti):** | |
| Přednáška/seminář/cvičení: |  |
| Přednáška/seminář/cvičení: |  |
|  | |
| **B: Výuka pro kombinované studium (termín, adresa a číslo místnosti):** | |
| Přednáška/seminář/cvičení: |  |
| Přednáška/seminář/cvičení: |  |
| **Poznámky:** | |
|  | |

**Poslední aktualizace sylabu: 1. srpna 2009**

|  |  |
| --- | --- |
| **Cíle předmětu:** | |
| V první, obecné části předmětu budou studentům objasněny pojmy ekonomie a ekonomika, makroekonomie a mikroekonomie. Student bude schopen pracovat s jednotlivými makroekonomickými a mikroekonomickými ukazateli a osvojí si základní nástroje ekonomické analýzy. Student bude na konci kurzu rozlišovat pojmy a charakteristiky mikroekonomie a makroekonomie a vztahů mezi nimi – poptávka, nabídka, rovnovážný stav, spotřeba, investice, vládní výdaje, export, HDP, HNP, přidaná hodnota, šedá ekonomika, nelegální trh, a.j. Druhá a část předmětu bude zaměřena na souvislosti ekonomiky a zdravotnictví a vysvětlení ekonomických veličin na příkladech zdravotnictví. Budou diskutovány jednotlivé zdravotnické systémy ve vztahu k financování zdravotnictví a zdravotnických služeb. Specifickou část bude tvořit úvod do ekonomické evaluace ve zdravotnictví a jeho metod. Značná část bude věnovaná financování a finančnímu managementu zdravotnického zařízení na mikroúrovni a hodnocení zdravotníků za zdravotnické výkony. Bude diskutovaná problematika veřejného zdraví a ekonomického rozvoje a ekonomika a etika ve zdravotnictví. Na konci kurzu budou studenti schopni analyzovat mikroekonomické a makroekonomické veličiny a jejich propojení na zdravotnický systém. Budou schopni analyzovat typy zdravotnického systému a jejich dopad na spotřebitele a investora. Porozumějí vybraným zdravotnickým reformám a jejich příčinám. Budou schopni navrhovat řešení financování zdravotní péče pro marginalizované a neplatící skupiny populace jak v systému zdravotnické péče poskytované státem, tak i v soukromých zdravotnických zařízeních. | |
| **Rozsah předmětu**: | |
| Přednáška: | 1 hodina |
| Seminář: | 0 hodin |
| Cvičení: | 1 hodina |
| Celkem hodin za semestr: | 30 hodin |

|  |  |
| --- | --- |
| **Obsah přednášek/seminářů/cvičení** | |
| Přednáška a seminář 1  Úvod do makroekonomie  *(Holčíková)* | Anotace  Definování pojmů, základní ekonomické veličiny, měření výkonnosti ekonomiky, omezenost zdrojů v ekonomice, tři základní otázky ekonomie  Klíčové pojmy  Ekonomie, ekonomika, mikroekonomie, makroekonomie, agregátní poptávka, agregátní nabídka, equilibrium, HDP, HNP, přidaná hodnota, input, output, spotřeba, investice, vládní příjmy a výdaje, veřejný statek, daně |
| Přednáška a seminář 2  Dějiny ekonomického myšlení  *(Holčíková)* | Anotace  Vplyv státu na fungování ekonomiky – základní typy ekonomik: klasická, keynesiánska, neoklasická, rakouská, nová klasická ekonomika. Aplikace v současných zdravotnických systémech.  Klíčové pojmy  Klasický liberalismus, laissez-faire, merkantilizmus, škola racionálnych očakávaní, |
| Přednáška a seminář 3  Úvod do mikroekonomie  *(Běláčková)* | Anotace  Ekonomie v kontextu ostatních společenských věd, imperialismus ekonomické vědy. Předpoklad racionality jedince, maximalizace užitku. Gary Becker a jeho přínos, teorie racionální závislosti. Myslet jako ekonom, hodnotově neutrální věda.  Klíčové pojmy  Racionalita,maximalizace užitku, Gary Becker, chicagská škola. |
| Přednáška a seminář 4  Poptávka a její křivka  *(Běláčková)* | Anotace  Křivka individuální poptávky a její determinanty. Posun křivky poptávky a posun po křivce. Elasticita poptávky, její determinanty a aplikace. Racionalita spotřebitele a diskontování v čase.  Klíčová slova  Substituty, komplementy, cenová elasticita. |
| Přednáška a seminář 5  Úvod do ekonomie zdravotnictví  *(Holčíková)* | Anotace  Úvod do ekonomie zdravotnictví. Typy zdravotnických systémů.  Makroekonomické podmínky, zdraví a mortalita. Reformy zdravotnictví.  Klíčové pojmy  Medicare, Medicaid |
| Přednáška a seminář 6  Financování zdravotnictví  *(Holčíková)* | Anotace  Financování zdravotnictví – státem financované zdravotnictví, soukromé zdroje. Výdaje, výstupy a využití zdravotnictví. Hodnota zdravotního pojištění.  Klíčové pojmy  Daně, povinné platby zdravotnictví, povinné pojištění, dobrovolné připojištění, personální náklady, investiční náklady, fixní náklady, variabilní náklady. |
| Přednáška a seminář 7  Zdravotnictví v ČR  *(Běláčková)* | Anotace  Zdravotnictví a jeho financování v České republice. Klíčoví hráči, finanční toky, lékař a jeho role ve zdravotnickém systému, typy plateb (stanovení hodnoty bodu, motivační aspekty jednotlivých výkonů), poplatky u lékaře – současný stav, přístup ke zdravotní péči, práva a povinnosti pojištěnce.  Klíčové pojmy  Česká republika, poplatky, výkony |
| Přednáška a seminář 8  Přístup ke zdravotnickým službám  *(Holčíková)* | Anotace  Rovnoprávnost v přístupu k zdravotnickým službám, měření přístupu k zdravotnickým službám. Oficiální ukazatele, alternativní ukazatele. Typy zdravotnických služeb.  Klíčové pojmy  Access, availability, AIMSII, DEA, Fidelity, spokojenost pacienta. Ambulantní péče, lůžková léčba, následní péče. |
| Přednáška a seminář 9  Nabídka, trh a jeho nedokonalosti  *(Běláčková)* | Anotace  Křivka nabídky, pohyb křivky a pohyb po křivce. Determinanty křivky nabídky, elasticita nabídky. Trh a jeho nedokonalosti – nedokonalá konkurence, monopol a externality.  Klíčové pojmy  Nabídka, trh, tržní selhání. |
| Přednáška a seminář 10  Regulace a prohibice  *(Běláčková)* | Anotace  Tržní selhání jako argument pro státní zásahy. Ekonomická regulace – příklad trhu s farmaceutiky, alkoholem a tabákem. Lékařské využití marihuany. Substituční preparáty (Subutex, Suboxone a metadon). Prohibice – americká alkoholová prohibice, válka proti drogám.  Klíčové pojmy  Prohibice, regulace, farmaceutický průmysl, nelegální drogy. |
| Přednáška a seminář 11  *(Holčíková)* | Anotace  Trh zdravotnictví. Kompetice a dostupnost.  Klíčové pojmy  Kapitace. Incentiva. Optimal Risk Adjustment |
| Přednáška a seminář 12  *(Holčíková)* | Anotace  Vyhodnocování výkonnosti zdravotnického systému. Typy hodnocení – nevím, jestli se tady překrýváme nebo ne, viz. níže  Klíčové pojmy  Produktivita. QALY, DALY, hodnocení vstupů, procesů, výstupů, ekonomické hodnocení. |
| Přednáška a seminář 13  Hodnocení efektivnosti ve zdravotnictví  *(Běláčková)* | Anotace  Hodnocení efektivnosti ve zdravotnictví: cost-benefit analýza (CBA), cost-effectiveness (CEA) a Cost-utility analýza (CUA). Základní metody a výsledky dosavadních studií v oblasti zdravotnictví a návykových látek. Nákladová a výnosová strana analýzy (QALYs, hodnota lidského života – metody vyjádření).  Klíčové pojmy  CEA, CBA, CUA, QALY |
|  |  |
| Přednáška a seminář 14  Nákladové studie ve zdravotnictví (COI)  *(Běláčková)* | Anotace  Studie Cost of Illness (COI). Aplikace v oblasti návykových látek (tabák, alkohol, nelegální drogy). Nákladové položky. Výsledky dosavadních studií – která látka nás stojí nejvíce?  Klíčová slova  COI, alkohol, tabák, nelegální drogy, přímé náklady, nepřímé náklady |
| Přednáška a seminář 15  *(Holčíková)* | Anotace  Ekonomické intervence veřejného zdravotnictva. Problémy přesazování intervencí v oblasti mental health a návykových látek obzvlášť.  Klíčové pojmy  Náklady, názory veřejnosti, politická rozhodnutí, výběr z alternativ. |
| **Doporučená literatura a studijní materiály:** |  |
| **Požadavky k zápočtu:** | a) 75% účast na seminářích  b) Odevzdání seminární práce na předem schválené téma z vyučovaných okruhů; práce bude dodržovat jednotnou citační normu a využívat odborných zahraničních zdrojů; délka 5 až 10 normostran |
| **Požadavky ke zkoušce:** | a) písemný test z teorie  b) pohovor nad testem |
| **Povinná literatura**  **a studijní materiály:** |  |
| **Doporučená rozšiřující literatura a studijní materiály:** | Barnett, Zaric, et al. (2001). "The cost effectiveness of buprenorphine maintenance therapy for opiate addiction in the United States." Addiction **96**(9): 1267-1278.  Becker, G. S., & Murphy, K. M. (1988). A Theory of Rational Addiction. *The Journal of Political Economy, 96*(4), 675-700. *– warning: not a comprehensive one!*  Caulkins, J. P., & Reuter, P. (1998). What Price Data Tell Us About Drug Markets. *Journal of Drug Issues, 28*(3), 593-612.  Collins, D. and H. Lapsley (2000). "Economic evaluations of policies and programmes: further uses of estimates of the social costs of substance abuse." *Bulletin on Narcotics* LII: 21-38.  Collins, D., H. Lapsley, et al. (2000). "Introduction: improving economic data to inform decisions in drug control." *Bulletin on Narcotics* LII: 1-20.  Ferguson, B. S. (2006b). How Can Even Economists Call Addiction Rational? *Substance Use & Misuse, 41*(4), 423 - 426.  Mankiw, N. G. (2007). *Principles of Economics*, p. 1-8.  Pyne, J. M., M. French, et al. (2008). "Preference-weighted health-related quality of life measures and substance use disorder severity." Addiction **103**(8): 1320-1329.  Rasmussen, D. W. and B. L. Benson (1994). The economic anatomy of a drug war: Criminal justice in the commons, Lanham, Md. and London: Rowman and Littlefield.  Reuter, P. (2000). Epilogue: Connecting Drug Policy and Research on Drug Markets. *Crime Prevention Studies, 11*  Ritter, A. (2006). Studying illicit drug markets: disciplinary contributions. *International journal of Drug Policy, 17*(6), 453-463. (Ritter, 2006)  Ritter, A. (2006). Studying illicit drug markets: disciplinary contributions. *International Journal of Drug Policy, 17*(6), 453-463.  Rogeberg, O. (2004). Taking Absurd Theories Seriously: Economics and the Case of Rational Addiction Theories. *Philosophy of Science, 71*(3), 263-285. |
| **Seznam studijních opor předmětu (případně internetové odkazy na studijní opory):** | - prezentace k předmětu ke stažení na webových stránkách |