

Vysoká škola: Univerzita Komenského v Bratislave	
Fakulta: Lekárska fakulta	
Kód predmetu:	Názov predmetu: <b>Evidencia ochorení, národné zdravotné registre, dispenzarizácia</b>
<p>Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností:          Forma výučby: prezenčná + samoštúdium          Odporúčaný rozsah výučby (v hodinách): 12 hodín prednášok + 12 hodín samoštúdium          Za obdobie štúdia: prednášky sú rozdelené do troch 4-hodinových kurzov za semester          Metóda štúdia: prezenčná          + vyplnenie formulára Hlásenie zhubného nádoru vybraného ochorenia pre Národný onkologický register</p>	
Počet kreditov: 10 kreditov	
Odporúčaný semester/trimester štúdia: prvý ročník štúdia, druhý semester	
Stupeň štúdia: 3. stupeň štúdia	
Podmieňujúce predmety: absolvovanie vysokoškolského stupňa 2.	
<p>Podmienky na absolvovanie predmetu:          Účasť na prednáškach aj seminári          V priebehu semestra bude jedna záverečná písomná previerka - 50 bodov, na získanie hodnotenia A je potrebné získať najmenej 45 bodov, na získanie hodnotenia B najmenej 40 bodov, na hodnotenie C najmenej 35 bodov, na hodnotenie D najmenej 30 bodov a na hodnotenie E najmenej 25 bodov. Kredity nebudú udelené študentovi, ktorý neabsolvuje prednášky a neabsolvuje písomnú previerku</p>	
<p>Výsledky vzdelávania:          Študent získa prehľad o registroch v správe Národného centra zdravotníckych informácií (NCZI) a mimo správy NCZI, získa prehľad o diagnózach, ktoré podliehajú Hláseniu, na konkrétnych kazuistikách, ktoré budú demonštrované z klinického dispenzára Kliniky oftalmológie LFUK. Študent sa oboznámi s ochoreniami, ktoré sa zaraďujú do evidencie, dispenzarizácie. Podklady z registrov sú základom pre publikačnú činnosť pre hodnotenie výskytu konkrétneho ochorenia, geografické rozdelenie, vekové skupiny a podobne.</p>	
<p>Stručná osnova predmetu:          Definujú sa požiadavky na štandardy pre zber, uloženie, zabezpečenie spracovanie, poskytovanie a zverejňovanie údajov zhromažďovaných v národných zdravotných registroch.</p> <p>1) <u>Registrácia pacientov v SR, evidencia, dispenzarizácia</u>          Informácie o registroch v správe NCZI a mimo správy. Register zhromažďuje klinicko-epidemiologické údaje o pacientoch s ochoreniami, spracováva informácie o chorobnosti a úmrtnosti napr. na onkologické ochorenia, o trendoch výskytu týchto ochorení v populačných skupinách, o zdravotnom stave chorých a o druhu a úrovni poskytnutej zdravotnej starostlivosti.</p> <p>2) NOR - Národný register pacientov s onkologickým ochorením je populačný klinicko-epidemiologický register pokrývajúci územie celej SR. Účelom registra je dlhodobo zhromažďovať vybrané klinicko-epidemiologické údaje o pacientoch s onkologickými ochoreniami v Slovenskej republike, spracovávať informácie o chorobnosti a úmrtnosti na onkologické ochorenia, o trendoch výskytu týchto ochorení v populačných skupinách, a o druhu a úrovni poskytnutej zdravotnej starostlivosti. V registri sú zhromažďované informácie o výskyte zhubných nádorov, nádorov in situ, nádorov neistého biologického správania a nezhubných nádorov nervovej sústavy a endokrinných žliaz. Údaje z registra sú dopĺňané z databázy zomretých a príčin smrti, čo umožňuje spracovávať aj údaje o úmrtnosti na jednotlivé onkologické ochorenia a údaje o prežívaní pacientov s daným ochorením. Údaje sú triedené podľa pohlavia a vekových skupín pacientov a ich geografickej distribúcie, s rešpektovaním medzinárodne akceptovaných klasifikačných systémov ochorení (MKCH, MKCH-O, TNM). Spracovávané údaje a výstupy slúžia ako podklady pre epidemiologické analýzy a štúdie distribúcie sledovaných ochorení v populácii, analýzu časových radov a trendov, analýzu záťaž regiónov sledovanými ochoreniami, pre stanovenie populačných preventívnych a liečebných stratégií, pre hodnotenie populačných rizík.</p> <p>3) Využitie údajov z databáz elektronického zdravotníctva          Podrobné informácie o Programe implementácie elektronického zdravotníctva na Slovensku. Dôležité dokumenty týkajúce sa implementácie elektronického zdravotníctva, informácie o projektoch a ich očakávaných výstupoch.</p>	

Dokumenty a stránky o elektronickom zdravotníctve v Európe a vo svete. Základné informácie o elektronickom zdravotníctve, jeho poslaní a cieľoch.

#### 4) Využitie údajov z registrov, databáz

Údaje slúžia ako podklady pre trvalé zlepšovanie úrovne poskytovanej zdravotnej starostlivosti a skvalitnenie preventívnych populačných opatrení. Spracované údaje využívajú vecne príslušné útvary Ministerstva zdravotníctva Slovenskej republiky ako podklady pre plánovanie zdravotnej politiky, pre hodnotenie zdravotného stavu obyvateľstva, na prípravu populačných preventívnych a intervenčných programov, a na medzinárodné porovnania pre Svetovú zdravotnícku organizáciu, OECD a Eurostat. Odborné lekárske spoločnosti využívajú údaje pre klinicko-epidemiologické analýzy a na hodnotenie úrovne manažovania pacientov s vybranými ochoreniami.

#### 5) Praktické využitie v klinickej praxi, v publikačnej činnosti

Na základe našich klinických výsledkov a skúseností s evidenciou, dispenzarizáciou demonštrujeme jednotlivé skupiny ochorení v rámci oftalmológie. Poukážeme na publikačné výstupy, ktoré boli umožnené práve vďaka získaniu údajov z NOR.

Študent pri príprave svojich publikácií a prác bude vychádzať z údajov z registrov, preto musí byť informovaný o zdrojoch, ale aj prístupe k zdrojom.

#### Odporúčaná literatúra:

DUŠEK, L., MUŽÍK, J., KUBÁSEK, M., KOPTÍKOVÁ, J., ŠNAJDROVÁ, L., ONDRUŠOVÁ, M.. Národní portál epidemiologie zhoubných nádorů ve Slovenské republice. 2007. [cit. 4.3.2010]. ISBN 978-80-89292-05-9. Dostupné na internete: <http://www.svod.cz/>.

FURDOVÁ, A., OLÁH, Z. : Nádory oka a okolitých štruktúr. CERM, Brno, 2010, 151s. ISBN 978-80-7204-689-8

FURDOVÁ, A., OLÁH, Z.. Incidencia, geografická distribúcia, vekové rozloženie, mortalita a histologická verifikácia u intraokulárných tumorov (dg.190) v SR v r. 1968-1989 (štúdia). Československá oftalmologie, , 1995, roč. 51, č. 3, s. 143-151 ISSN 0009-059X

FURDOVÁ, A. OLÁH Z., SVETLOŠÁKOVÁ, Z., KUSENDA, P.: Súčasný stav evidencie zhubných nádorov oka a očných adnexov (dg. C69) v SR a ČR. Česká a slovenská oftalmologie, 68 (5), 2012, s. 195-201 ISSN 1211-9059

ONDRUŠOVÁ, M., PLEŠKO, I., SAFEI-DIBA, CH., OBŠITNÍKOVÁ, A., ŠTEFAŇÁKOVÁ, D., ONDRUŠ, D.. Komplexná analýza výskytu a úmrtnosti na zhubné nádory v Slovenskej republike 1978-2003. [online]. Bratislava, Národný onkologický register SR, NCZI [cit. 4.3.2010]. ISBN 978-80-89292-05-9., Dostupné na Internete: <http://www.nor-sk.org/>.

ONDRUŠOVÁ, M., DUŠEK, L., ONDRUŠ, D., MUŽÍK, J.. Aká je dostupnosť údajov o epidemiológii zhubných nádorov v Slovenskej republike? Onkológia, , 2007, roč. 2, č. 5, s. 292-293 ISSN 1336-8176

<http://www.ezdravotnictvo.sk/en/Pages/default.aspx>

<http://www.ehealth.nsw.gov.au/programs/clinical>

Sendek Stanislav: Kvantifikácia dopadov aplikácie ehealth zdravotnom sektore v podmienkach Slovenskej republiky Mendelova Univerzita v Brne, Provozne ekonomická fakulta, 190 s., 2016 [https://theses.cz/id/jzy5je/zaverecna\\_prace.pdf](https://theses.cz/id/jzy5je/zaverecna_prace.pdf)

Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu: slovenský jazyk, anglický jazyk

Poznámky: *predmet sa poskytuje, ak si ho zapíše najmenej 10 študentov*

Hodnotenie predmetov

Záverečné hodnotenie : „absolvoval“, „neabsolvoval“

Celkový počet hodnotených študentov:

A	B	C	D	E	FX

Vyučujúci: prof. PhDr. MUDr. Alena Furdová, PhD., MPH, MSc., FEBO

Dátum poslednej zmeny: 29. marca 2021

Schválil: *prof. PhDr. MUDr. Alena Furdová, PhD., MPH, MSc., FEBO*