

## UČEBNÝ PLÁN PREDMETU

<b>Názov predmetu:</b>	Nemocničný informačný systém	
<b>Podmieňujúce predmety:</b>		
<b>Študijný program:</b>	Všeobecné lekárstvo	<b>Forma štúdia:</b> denná
<b>Kategória predmetu:</b>	povinne voliteľný	<b>Obdobie štúdia:</b> 5,9
<b>Forma výučby:</b>	cvičenie	<b>Rozsah výučby:</b> 1 hod./týždeň
<b>Forma ukončenia:</b>	skúška	<b>Počet kreditov:</b> 2

Týždeň	Cvičenie
1.	<b>Základy nemocničných informačných systémov.</b> Teória NIS, zložky komplexného NIS (moduly). NIS Medea. Vstup do systému, prístupové práva, zmena hesla, počet prístupov, základné návyky ovládania NIS, popis prostredia, popis jednotlivých modulov, uzamknutie NIS, ukončenie práce s NIS.
2.	<b>Komunikácia používateľov v rámci NIS.</b> Modul elektronickej pošty, spracovanie elektronických správ, kontrola potvrdení, elektronická nástenka v NIS.
3.	<b>Centrálny register.</b> Pridanie pacienta do centrálného registra. Vymazanie pacienta z centrálného registra. Centrálna karta, identifikačné údaje, zdravotné údaje, sledovania, pracovné neschopnosti, správy, adresy, očkovania, poisťovne, dispenzárne, výsledky.
4.	<b>Modul Ambulancia.</b> Popis okien, spôsob práce. Založenie ambulantnej karty. Vstupné vyšetrenie, anamnéza, urgentné informácie, skórovacie schémy, požiadavky a objednávky.
5.	Ambulantná čakáreň. Ambulantný nález. Konziliárna správa. Dispenzárna starostlivosť. Pracovné neschopnosti. Poisťovňa. Obálka ambulantnej karty. Ambulancia a lôžkové oddelenie. <i>Priebežná písomná kontrola.</i>
6.	<b>Modul Lôžkové oddelenie.</b> Popis okien, spôsob práce. Administratívny príjem pacienta na lôžkové oddelenie, vstupné vyšetrenie, umiestnenie pacienta na izbu a lôžko.
7.	Dekurzovanie. Preklad pacienta v rámci oddelenia. Administratívne ukončenie hospitalizácie pacienta na lôžkovom oddelení. Prepúšťacia správa.
8.	Správy, úprava a tlač správ. Obálka chorobopisu. Tlačové predlohy, editor tlačových predloh, preddefinované texty, šablóny, možnosti používateľskej konfigurácie systému.
9.	Základné zostavy v NIS, opakovanie lôžkovej časti a modulov lôžkových oddelení NIS. <i>Priebežná praktická kontrola.</i>
10.	<b>Spoločné časti lôžkového oddelenia a ambulancie.</b> Medikácie. Príjem výsledkov z komplementu (SVaLZ), nástroje na prácu s výsledkami, prenos výsledkov do dokumentácie. Scenáre, diár, služby.
11.	<b>Špeciálne moduly lôžkových oddelení.</b> Gynekologicko-pôrodnické oddelenie a novorodenecké oddelenie (vrátane SON, SOR). Modul pre jednotky intenzívnej starostlivosti (JIS).
12.	<b>Modul Operačné sály.</b> Popis okien, spôsob práce, operačné protokoly, zostavy. Manažment operačných sál.
13.	<b>NIS pre zdravotné sestry a ošetrovateľský proces.</b> Spôsob práce sestier, ošetrovateľská dokumentácia, sledovanie mimoriadnych udalostí.
14.	Koncepcia bezpečnosti a klinickej efektivity. Opakovanie. <i>Udeľovanie hodnotení.</i>

### Podmienky pre absolvovanie predmetu:

- 100% aktívna účasť na cvičeniach.
- Minimálne 60% úspešnosť z každej previerky počas semestra.
- Vypracovanie zadaných úloh.
- Úspešné absolvovanie skúšky.

***Odporúčaná literatúra:***

1. Majerník J., Kotlárová K.: Medicínska informatika 2 - Nemocničný informačný systém, UPJŠ, Košice 2010, Equilibria, ISBN 978-80-7097-812-2.
2. Majerník J., Švída M., Majerníková Ž.: Medicínska informatika, UPJŠ, Košice 2010, Equilibria, ISBN 978-80-7097-811-5.
3. Poznámky z cvičení a príručky k nemocničným informačným systémom.

Posledná úprava: 23. januára 2015