

TEMATICKÝ PLÁN

Předmět: **Informační a komunikační technologie**
Studijní obor: **53-41-M/01 Zdravotnický asistent**
Vyučující: **Mgr. Petra Toboříková**

Školní rok: **2013-14**
Třída: **2. B**
Čas. dotace: **1 h týdně**

Učební osnova

Vzdělávání podle ŠVP Zdravotnický asistent verze 03 schváleného ředitelkou školy dne 24.8.2012, č.j. 1334/2012 s platností od 1. září 2012

Konkretizovaný učební plán schválený ředitelkou školy, č.j. 896/2013 s platností od 1. září 2013.

Učebnice

- Dostupné materiály na školní počítačové síti a Internetu
- NAVRÁTIL, Pavel. S počítačem nejen k maturitě: 2. díl. Kralice na Hané: Computer Media, s.r.o., 2002. 176 s. ISBN 978-80-7402-021-6

Rozpis učiva

Září

3 hodiny

Úvod do předmětu, provozní řád učebny a počítačové sítě a jeho aktualizace.

Úvod do počítačové grafiky - rastrová a vektorová grafika, barevné modely, ukládání grafických dat, principy komprimace grafických dat, běžné grafické formáty a jejich vlastnosti, konverze mezi formáty (změna počtu barev, rozlišení, ztrátovost grafické informace)

Říjen

3 hodiny

Vektorová grafika (Zoner Callisto, Inkscape, OpenOffice.org) - seznámení s programem, ovládání, struktura, vrstvy a objekty, nástroje a základní principy tvorby grafických struktur a modelů, principy ovládání a práce v programu - praktické ukázky

Listopad

4 hodiny

Bitmapová grafika (ZPS, GIMP a další) - dostupné programy a základní pravidla, skenování, digitální fotografie a její zpracování

Prosinec

3 hodiny

Bitmapová grafika (ZPS, GIMP a další) - digitální fotografie a její zpracování, základní grafické operace a jejich význam, další pokročilé úpravy obrázku

Leden

4 hodiny

Samostatná práce studentů na dané téma (grafika) - grafický návrh, jeho zpracování ve vybraném grafickém editoru.

Práce s NIS - Úvod do zdravotnických informačních systémů.

Únor

3 hodiny

Práce s NIS - přihlašování do systému, rozdělení zdravotnických IS podle oblastí použití, obecné informace, zadání ošetřovatelské anamnézy

Březen

4 hodiny

Práce s NIS - zadání rizika pádů, dekubitů, ADL testu, nutričního screeningu, zadání plánu ošetřovatelské péče

Duben

3 hodiny

Práce s NIS - hodnocení a úprava plánu ošetřovatelské péče, zadání mimořádné (nežádoucí) události

Květen

3 hodiny

Práce s NIS - zadání mimořádné události typu pád, zadání klasifikace dekubitu, zadání ošetření dekubitu

Červen

3 hodiny

Práce s NIS - zadání ošetřovatelské překládové zprávy, zadání ošetřovatelské propouštěcí zprávy
Samostatná práce studentů na dané téma.

V Hradci Králové 27. 8. 2013

Vyučující
Mgr. Petra Toboříková

Vedoucí metodického sdružení
Mgr. Nad'a Říhová

Zástupce ředitele
Mgr. Jiří Chrz