

STUDENTSKÁ VĚDECKÁ AKTIVITA

1) Název SVA : Vliv expozice lékům na vývoj zárodku

2) Jméno, pracoviště a telefon organizátora SVA :

**MUDr. Eva Maňáková, PhD. , Ústav histologie a embryologie, tel.:
2311**

email: eva.manak@post.cz

3) Počet účastníků SVA : max 2

4) Určeno pro ročník(y) :III

5) Stručný sylabus SVA : Hodnocení vlivu léků užívaných během těhotenství na normální vývoj zárodku na základě prospektivního sledování (databáze CZTIS) a/nebo pomocí experimentálních metod (CHEST).

VOLITELNÝ PŘEDMĚT

1) Název : Operační přístupy v urologii ve vztahu k topografické anatomii

**2) Jméno, pracoviště a telefon organizátora :
doc. MUDr. Michael Urban, Urologická klinika, linka 2808, email sekretariát liskova@fnkv.cz
lektor: MUDr. Zdeněk Otava**

3) Počet účastníků : max. 10

4) Určeno pro ročník(y) : I.-II.

5) Určeno pro semestr(y) : letní

6) Počet hodin v semestru : 15

7) Počet hodin na den : 2

**8) Den konání kurzu: čtvrtek 14,30-16,00,
následně individuální
dohoda**

9) Místo konání kurzu : Urologická klinika

**10) Podmínky pro udělení zápočtu:
absolvování předepsaného počtu hodin**

**11) Stručný sylabus :
Úvod, základní principy a rozdělení přístupů, indikace, obecné výhody a nevýhody různých technik (endoskopie, laparoskopie, otevřená operativa), přehled anatomie urogenitální soustavy muže a ženy.**

Otevřené urologické operace:

- **transperitoneální, lumbotomický, interkostální, subkostální přístup k ledvině, možnosti záchovných výkonů vzhledem k anatomii cévního zásobení a kalichopánvičkového systému, polová a mezorenální resekce.**

- **suprapubický přístup k měchýři a prostatě, cystotomie, enukleace prostaty vs. radikální prostatektomie, základy derivace moči po cystektomii**

- **transperineální přístup k uretře a prostatě**
- **radikální orchiektomie, mikrochirurgická varikokelektomie; hydrokéla a různá řešení úpravy obalů, orchiopexe a orchiofixace, transskrotální orchiektomie.**

Endourologické operace:

- **základy a indikace transuretrálního endoskopického ošetření a diagnostiky patologie měchýře a prostaty.**
- **uretroskopie, endopyelotomie, punkční nefrostomie, nefroskopie.**
- **derivace moči.**

Laparoskopické a extraperitoneoskopické přístupy, robotika:

- **varikokela, laparoskopická nefrektomie, resekce ledviny, pyeloplastika, radikální prostatektomie.**
- **robotika v chirurgii a urologii, společné rysy a odlišnosti s laparoskopií, výhody a nevýhody.**

Retroperitoneoskopické a extraperitoneoskopické výkony:

- **retroperitoneální prostor, disekce, nefrektomie, resekce ledviny, adenektomie, extraperitoneoskopická radikální prostatektomie, robotické operace.**

VOLITELNÝ PŘEDMĚT

- 1) Název předmětu: Balneologie**
- 2) Jméno, pracoviště a telefon organizátora předmětu: Doc. MUDr. Jandová D., Klinika rehabilitačního lékařství 3. LF UK, 267 162 480**
- 3) Počet účastníků předmětu: 15**
- 4) Určeno pro ročník(y) : II, III. FYZIOTERAPIE**
- 5) Určeno pro semestr(y) : 3, 5**
 - a) Jednosemestrový předmět: zimní**
- 6) Počet hodin v semestru : 15 hod**
- 7) Počet hodin na den : 5x za semestr 3 hod**
- 8) Den konání předmětu: úterý**
- 9) Místo konání předmětu: KRL**
- 10) Podmínky pro udělení zápočtu : 80% účast**
- 11) Stručný sylabus předmětu: Student pozná základní charakteristiku balneologie a balneoterapie. Student se bude orientovat v přírodních léčivých zdrojích, získá základní informace o indikacích a kontraindikacích užití přírodních léčivých zdrojů a to pro přírodní léčivé minerální vody, přírodní léčivý plyn, peloidy a klimatoterapii. Student se obeznámí s dělením přírodních minerálních vod, místy jejich výskytu v ČR, způsoby jejich aplikace.**

VOLITELNÝ PŘEDMĚT

1) Název předmětu: **Behaviorální farmakologie**

2) Jméno, pracoviště, e-mail a telefon organizátora

RNDr. Věra Valešová, PhD

Psychiatrické centrum Praha

Ústavní 91

Praha 8-18103

valesova@pcp.lf3.cuni.cz

3) Počet účastníků předmětu: **do 15**

4) Určeno pro ročník(y) : **3, 4**

5) Určeno pro semestr(y) :

a) Jednosemestrový předmět: letní

6) Počet hodin v semestru : **30 h**

7) Počet hodin na den : **2**

8) Den konání předmětu: **čtvrtek od 16:30**

9) Místo konání předmětu: **Psychiatrické centrum Praha**

10) Podmínky pro udělení zápočtu : **test**

11) Stručný sylabus předmětu:

Behaviorální farmakologie studuje vliv farmakologických látek (léky, psychotropní látky) na chování zvířat a lidí. Část přednášek se bude zabývat, jak lze chování a aktivitu mozku (zobrazovací metody, EEG) zvířat sledovat a hodnotit. Ve speciální části budou jednotlivé skupiny látek, které významně mění chování organismů popsány z hlediska farmakodynamiky, farmakokinetiky, zobrazovacích metod a chování u zvířat a lidí. Poslední část přednášek bude zaměřen na animální modely schizofrenie, úzkostných poruch a demencí a význam behaviorální farmakologie ve výzkumu nových léků.

VOLITELNÝ PŘEDMĚT

1) Název předmětu:

Bolest

2) Jméno, pracoviště, e-mail a telefon organizátora předmětu:

Doc. MUDr. Jiří Málek, CSc.

Mgr. Milena Vaňková

3) Počet účastníků předmětu: 15

4) Určeno pro ročník(y): 3. ročník Všeobecná sestra

5) Určeno pro semestr(y) : **VYZNAČTE**

a) **Jednosemestrový předmět: letní**

6) Počet hodin v semestru: 15 hodin

7) Počet hodin na den: 2 hodiny

8) Den konání předmětu: čtvrtek

9) Místo konání předmětu: Ústav ošetřovatelství 3. LF UK

10) Podmínky pro udělení zápočtu:

Vypracovaná kazuistika se zaměřením na problematiku bolesti v elektronické podobě.

Požadavky na strukturu, formu a obsah kazuistiky a termíny odevzdání budou studentům předány v rámci praktických cvičení. Na základě splnění tohoto požadavku bude udělen zápočet

11) Stručný sylabus předmětu:

1. Patofyziologické mechanismy bolesti. Akutní a chronická bolest.
2. Farmakologie bolesti
3. Terapie akutní bolesti
4. Terapie chronické bolesti a bolesti u onkologických pacientů
5. Hodnocení kvality života, psychosociální a ošetřovatelská problematika

VOLITELNÝ PŘEDMĚT

1) Název kurzu : České zdravotnictví – návod k použití

2) Jméno, pracoviště a telefon organizátora kurzu :

MUDr. David Marx, Ph.D.

Klinika dětí a dorostu, 267162560

3) Počet účastníků kurzu : 15

4) Určeno pro ročník(y) : bez omezení

5) Určeno pro semestr(y) :

jednosemestrový kurz : zimní A letní

(stejný kurz se opakuje v obou semestrech)

6) Počet hodin v semestru : 30

7) Počet hodin na den : 2

8) Den konání kurzu : čtvrtek, 15.00 – 16.30 hod.

9) Místo konání kurzu : Klinika dětí a dorostu

10) Podmínky pro udělení zápočtu :

Prezentace seminárních prací

11) Stručný sylabus kurzu :

Úvod, zadání seminárních prací, Reforma zdravotnictví obecně a situace v ČR

Organizace zdravotní péče v ČR – možné principy budoucího řešení

Úhrada zdravotní péče v ČR – systém zdravotního pojištění – aktuální informace

Primární péče – struktura, organizace, vzdělávání, výhled do budoucna

Česká lékařská komora – principy, náplň činnosti

Právní odpovědnost ve zdravotnictví.

Úhrada zdravotní péče – obecné principy, spoluúčast, poplatky, základy ekonomiky zdravotnictví

Riziko ve zdravotní péči

Postgraduální vzdělávání lékařů v ČR

Akreditace ve zdravotnictví

Komunikace s veřejností – jak prezentovat

Obhajoba seminárních prací

VOLITELNÝ PŘEDMĚT

- 1) Název předmětu: **DISTANČNÍ PODPORA VÝUKY (E-learning) (BIOFYZIKA, ORTOPEDIE, ZUBNÍ LÉKAŘSTVÍ)**

- 2) Jméno, pracoviště a telefon organizátora předmětu:
RNDR. EUGEN KVAŠŇÁK, PHD.
ÚSTAV LÉKAŘSKÉ BIOFYZIKY A
INFORMATIKY
TEL: 267.102.304
eugen.kvasnak@lf3.cuni.cz

- 3) Počet účastníků předmětu: **6**

- 4) Určeno pro ročník(y) : **2. a 3. ročník Mgr. / Bc.**

- 5) Určeno pro semestr(y) : **ZIMNÍ A LETNÍ SEMESTR**

- 6) Počet hodin v semestru : **45 hod**

- 7) Počet hodin na den : **3-5 hod/den**

- 8) Den konání předmětu: **Út-St-Čt (dle domluvy)**

- 9) Místo konání předmětu: **AUDIO-VIZUÁLNÍ CENTRUM**
3.LF UK, místnost 339A

- 10) Podmínky zápočtu: **AKTIVITA + ZÁVĚREČNÁ PRÁCE**

- 11) Stručný sylabus předmětu: **- ZAŠKOLENÍ V AUDIO-VIZUÁLNÍ TECHNICE;**
- ZPRACOVÁNÍ MULTIMEDIÁLNÍHO ODBORNÉHO OBSAHU PRO E-LEARNING, PORTAL MEFANET NEBO WIKISKRIPTA

VOLITELNÝ PŘEDMĚT

1) Název předmětu: Embryologie člověka s klinickým zaměřením

**2) Jméno, pracoviště a telefon organizátora předmětu:
MUDr.Eva Maňáková, PhD.**

3) Počet účastníků předmětu: 30

4) Určeno pro ročník(y) : 2A

5) Určeno pro semestr(y) : VYZNAČTE

a) Jednosemestrový předmět: letní

6) Počet hodin v semestru : 15

7) Počet hodin na den : 2

8) Den konání předmětu: ČTVRTEK

9) Místo konání předmětu: Dle domluvy

10) Podmínky pro udělení zápočtu : Prezence + seminární práce

11) Stručný sylabus předmětu:

**Vývoj člověka se zaměřením na klinické problémy.
Kritické periody vývoje, vývojové vady a vliv zevních faktorů.**

a) Vývojová toxikologie

Vývoj kardiovaskulárního systému

Vývoj skeletu a končetin

Vývoj tělních dutin, mesenterií a bránice

Vývoj faryngových oblouků a obličeje

Vývoj CNS

Vývoj močopohlavního systému

Vývoj GIT a respiračního systému

VOLITELNÝ PŘEDMĚT/ KURZ

pro rok 2010-11

1) Název předmětu / kurzu:

English Formal Writing

2) Jméno a příjmení vyučujícího předmětu/kurzu, pracoviště:

Thomas O. Secrest M.S., Ústav cizích jazyků 3. LF UK

3) Počet účastníků předmětu/kurzu: 12

4) Určeno pro program/obor:

bakalářský program ošetřovatelství: všeobecná sestra - ročník: 3.
(případně i další bakalářské programy)

5) Výuka v jazyce: **anglickém**

6) Určeno pro semestr(y) : VYZNAČTE

c) **Dvousemestrový kurz**

7) Počet hodin v semestru: 15

8) Den konání kurzu : **libovolně**

9) Místo konání kurz : Ústav cizích jazyků, FNKV, pavilon X

10) Podmínky pro udělení zápočtu :

prezentace dvou zvolených témat

11) Stručný sylabus kurzu :

Seminář s rodilým mluvčím bude zaměřen na tato témata:

Curriculum vitae, psaní formálního dopisu, žádosti

vyžádání informace, tiskopisu, formuláře, žádanky atd.

psaní abstraktů, referátů, projektů, příprava posteru,

ústní prezentace

VOLITELNÝ PŘEDMĚT

Název předmětu: **Interpretace scintigrafických nálezů**

Organizátor předmětu: MUDr. Otto Lang, PhD., KNM, UK 3. LF, tel.:
267 162 809

Počet účastníků předmětu: 5-10

Určeno pro ročník: pátý

Určeno pro semestry: zimní A letní

Počet hodin v semestru: 15

Počet hodin na den: 1

Den konání předmětu: pondělí až čtvrtek

Místo konání předmětu: Klinika nukleární medicíny

Podmínka pro udělení zápočtu: 100% účast, aktivní přístup, interpretace nálezu
u 10 pacientů

Stručný sylabus předmětu: Účast na interpretačních vizitách kliniky

VOLITELNÝ PŘEDMÉT

1) Název předmětu: **Introduction to the philosophy of science.**

2) Jméno, pracoviště : , e-mail a telefon organizátora

MUDr. Jan Trnka, PhD. MPhil.

3. LF UK, Ruska 87

jan.trnka@lf3.cuni.cz

Tel.: +420 26710 2410

3) Počet účastníků předmětu: do **15**

4) Určeno pro ročník(y) : **všechny (AJ i CJ)**

5) Určeno pro semestr(y) :

a) Jednosemestrový předmět: zimní

6) Počet hodin v semestru : **15 h**

7) Počet hodin na den : **2**

8) Den konání předmětu: **ČTVRTEK**

9) Místo konání předmětu: **3. LF UK**

10) Podmínky pro udělení zápočtu : **závěrečná práce**

11) Stručný sylabus předmětu:

Kurs bude veden v anglickém jazyce, závěrečné práce mohou být v češtině nebo angličtině.

In the last few centuries science has become one of the most important branches of human activity. Science has mostly supplanted myth and religion as the source of reliable truths about the world and the 20th century witnessed scientific expertise penetrate into politics and even entertainment. The current controversies around climate change or embryonic stem cell research are good examples of how science affects many areas of our lives.

In this course I will attempt to provide an introduction to the study of science as a cultural phenomenon. The question “what is and isn't science?” will be the guiding principle. We will discuss the scientific method and whether there is such a thing, we will look at how cultural factors may influence seemingly objective scientific endeavour and whether science really proceeds smoothly from primitive knowledge (i.e. wrong) to the full understanding of everything in the Universe some time in the future (a.k.a the ultimate truth or the theory of everything).

The course will consist of seminars and reading assignments. The reading will cover excerpts from major works in the history, sociology and philosophy of science (Popper, Kuhn, Feyerabend, Shapin, etc). It will be expected that students have read assigned pieces prior to a seminar discussing them. The participants will be required to write and submit a short paper on a topic related to the readings and seminars.

Topics:

- 1) Science v. pseudoscience – the case of homeopathy.
- 2) When did science begin?
- 3) The logic of science
- 4) Scientific revolutions
- 5) Science, culture, politics
- 6) Science v. religion

VOLITELNÝ KURZ

1. Název kurzu : **Kognitivně behaviorální přístupy ke zvládnání stresu u studentů a zdravotníků**
2. Jméno, pracoviště a telefon organizátora kurzu :
MUDr. Dagmar Schneidrová, CSc., Ústav zdraví dětí a mládeže, I. 2340, Mgr. Katarina Durecová, odd. lékařské psychologie
Počet účastníků kurzu : 10
3. Určeno pro ročník(y) : 1., 2., 5., bakaláře
4. Určeno pro semestr(y) : *VYZNAČTE*
 - a. Jednosemestrový kurz : **zimní (1.polovina)**
5. Počet hodin v semestru : 15
6. Počet hodin na den : 2
7. Den konání kurzu : čtvrtek, od 14:30 hod.
8. Místo konání kurzu : míst. 307, bud. 19 SZÚ
9. Podmínky pro udělení zápočtu : aktivní účast – nácvik poradenského rozhovoru, práce s vlastní zkušeností se zvládnáním stresu
10. Stručný sylabus kurzu

1) Kognitivně behaviorální přístupy ke zvládnání stresu u VŠ studentů
Přehled výzkumů z oblasti akademického a zkuškového stresu
Kazuistiky z poradenské praxe
Program antistresové intervence pro studenty VŠ na webových stránkách 3.LF UK

2) Behaviorální přístupy v poradenství zaměřeném na zvládnání stresu
Sebehodnocení prostřednictvím dotazníků
Stanovení kontraktu a cílů poradenského procesu
Nácvik poradenského rozhovoru

3) Stanovení rizikového chování v oblasti životního stylu
Výživa, pohybová aktivita, užívání návykových látek – sebehodnotící dotazníky
Stanovení cílů ke změně rizikového chování
Relaxační metody

4) Organizace, plánování, efektivní využití času
Efektivní studijní styl
Sebehodnotící dotazníky

5) Kognitivní přístupy ke zvládnání zkuškového stresu a úzkosti
Kognitivní restrukturační (práce s myšlenkami, představami, postoji)
Práce ve skupině

6) Strategie zvládnání sociální úzkosti
Asertivní jednání, komunikace s agresivním jedincem
Práce ve skupině

7) Prevence stresu a vyhoření u lékařů
Syndrom vyhoření – příčiny, projevy
Edukační program pro lékaře

VOLITELNÝ PŘEDMĚT

- 1) Název předmětu: Kineziterapie- kasuistiky**
- 2) Jméno, pracoviště a telefon organizátora předmětu: PhDr.A.Herbenová, PhDr.K. Mende, PhD., PhDr.K.Řasová, PhD., Mgr.P.Fuksa, Mgr.P.Formanová, Klinika rehabilitačního lékařství 267 163 482**
- 3) Počet účastníků předmětu:15 hod**
- 4) Určeno pro ročník(y) : II,III. FYZIOTERAPIE**
- 5) Určeno pro semestr(y) :3,5**
 - a) Jednosemestrový předmět: zimní**
- 6) Počet hodin v semestru :15 hod**
- 7) Počet hodin na den : 5x za semestr 3-hod d
demonstrace pacienta**
- 8) Den konání předmětu:úterý**
- 9) Místo konání předmětu:KRL 3.LF UK**
- 10) Podmínky pro udělení zápočtu :80% účast**
- 11) Stručný sylabus předmětu: Vyučující osobně demonstrují nemocné s kineziologickým rozborem, komplementární a méně obvyklé postupy kineziterapie např. u nemocných s roztroušenou sklerózou, u stavů po poliomyelitidě anterior acuta či u myopatií a dalších méně frekventovaných diagnóz. Součástí výuky je následný rozbor případu a diskuze se studenty.**

VOLITELNÝ PŘEDMĚT

- 1) Název předmětu: Kineziterapie- kasuistiky**
- 2) Jméno, pracoviště a telefon organizátora předmětu: PhDr.A.Herbenová, PhDr.K. Mende, PhD., PhDr.K.Řasová, PhD., Mgr.P.Fuksa, Mgr.P.Formanová, Klinika rehabilitačního lékařství 267 163 482**
- 3) Počet účastníků předmětu:15 hod**
- 4) Určeno pro ročník(y) : II,III. FYZIOTERAPIE**
- 5) Určeno pro semestr(y) :3,5**
 - a) Jednosemestrový předmět: zimní**
- 6) Počet hodin v semestru :15 hod**
- 7) Počet hodin na den : 5x za semestr 3-hod d
demonstrace pacienta**
- 8) Den konání předmětu:úterý**
- 9) Místo konání předmětu:KRL 3.LF UK**
- 10) Podmínky pro udělení zápočtu :80% účast**
- 11) Stručný sylabus předmětu: Vyučující osobně demonstrují nemocné s kineziologickým rozborem, komplementární a méně obvyklé postupy kineziterapie např. u nemocných s roztroušenou sklerózou, u stavů po poliomyelitidě anterior acuta či u myopatií a dalších méně frekventovaných diagnóz. Součástí výuky je následný rozbor případu a diskuze se studenty.**

VOLITELNÝ PŘEDMĚT

1) Název předmětu: Klinické vyšetření ve fyzioterapii - kasuistiky

2) Jméno, pracoviště a telefon organizátora předmětu: Doc.MUDr.D.Jandová,PhDr.,A.Herbenová, PhDr.K. Mende PhD., Mgr. P.Fuksa, Mgr.P.Formanová, Klinika rehabilitačního lékařství , 267 162 480

3) Počet účastníků předmětu:15

4) Určeno pro ročník(y) : I. FYZIOTERAPIE

5) Určeno pro semestr(y) : 1

a) Jednosemestrový předmět: zimní

6) Počet hodin v semestru :15 hod

7) Počet hodin na den : 5x za semestr 3 hodinová demonstrace pacienta

8) Den konání předmětu:úterý

9) Místo konání předmětu:KRL

10) Podmínky pro udělení zápočtu : 80%účast

11) Stručný sylabus předmětu: Demonstrace rehabilitačního-fyzioterapeutického klinického vyšetření na konkrétních pacientech KRL. Vyučující osobně demonstrují odběr anamnézy, vyšetření s kineziologickým rozborem, stanovení diagnózy a postupu léčby . Student poznává klinické analytické a syntetické myšlení ve fyzioterapii s klinickou rozvahou.

VOLITELNÝ PŘEDMĚT

1) Název předmětu: Kognitivní funkce – teorie a praxe

2) Jméno, pracoviště, e-mail a telefon organizátora předmětu: MUDr. Miloslav Kopeček, Ph.D., Psychiatrické centrum Praha, kopecek@pcp.lf3.cuni.cz, 266003360

3) Počet účastníků předmětu: 20

4) Určeno pro ročník(y) : všech ročníků bakalářských studií

5) Určeno pro semestr(y) :

a) Jednosemestrový předmět: letní

6) Počet hodin v semestru : 30

7) Počet hodin na den : 2

8) Den konání předmětu: čtvrtek, od 14:30

9) Místo konání předmětu: Psychiatrické centrum Praha, pavilon 19. modrá posluchárna

10) Podmínky pro udělení zápočtu: Záznam o vyšetření 12 dobrovolníků

11) Stručný sylabus předmětu:

1. kognitivní funkce - úvod
2. psychomotorické tempo
3. pozornost
4. paměť
5. exekutivní funkce
6. mapování kognitivních funkcí
7. transkraniální magnetická stimulace a kognitivní funkce
8. mozeček a kognitivní funkce
9. neuropsychologické baterie a vyšetření kognitivních funkcí
10. postižení kognitivních fce u psychiatrických onemocněních
11. -14. sběr dat
15. shrnutí kurzu

VOLITELNÝ PŘEDMĚT

1) Název předmětu: Kognitivní funkce – teorie a praxe

2) Jméno, pracoviště, e-mail a telefon organizátora předmětu: MUDr. Miloslav Kopeček, Ph.D., Psychiatrické centrum Praha, kopecek@pcp.lf3.cuni.cz, 266003360

3) Počet účastníků předmětu: 20

4) Určeno pro ročník(y) : všech ročníků bakalářských studií

5) Určeno pro semestr(y) :

a) Jednosemestrový předmět: letní

6) Počet hodin v semestru : 30

7) Počet hodin na den : 2

8) Den konání předmětu: čtvrtek, od 14:30

9) Místo konání předmětu: Psychiatrické centrum Praha, pavilon 19. modrá posluchárna

10) Podmínky pro udělení zápočtu: Záznam o vyšetření 12 dobrovolníků

11) Stručný sylabus předmětu:

1. kognitivní funkce - úvod
2. psychomotorické tempo
3. pozornost
4. paměť
5. exekutivní funkce
6. mapování kognitivních funkcí
7. transkraniální magnetická stimulace a kognitivní funkce
8. mozeček a kognitivní funkce
9. neuropsychologické baterie a vyšetření kognitivních funkcí
10. postižení kognitivních fce u psychiatrických onemocněních
11. -14. sběr dat
15. shrnutí kurzu

VOLITELNÝ PŘEDMĚT

1) Název předmětu:

Kojení

2) Jméno, pracoviště, e-mail a telefon organizátora předmětu:

Mgr. Petra Sedlářová

3) Počet účastníků předmětu: 15 hodin

4) Určeno pro ročník(y): 3. ročník Všeobecná sestra

5) Určeno pro semestr(y): **VYZNAČTE**

a) Jednosemestrový předmět: letní

6) Počet hodin v semestru: 15 hodin

7) Počet hodin na den: 2 hodiny

8) Den konání předmětu: čtvrtek

9) Místo konání předmětu: Ústav ošetřovatelství 3. LFUK

10) Podmínky pro udělení zápočtu:

Kurz je ukončen zápočtem. Zápočet je udělen při splnění těchto podmínek:

Prezentace na předem zadané téma.

Povinná účast na stáži.

Povinná účast na praktikách (80 %).

Zápočtový test na 80 %, test lze opakovat v řádně vypsanych termínech (tzn. že po začátku zkouškového období nebudou žádné termíny přidávány).

Plnění podmínek k zápočtu je zaznamenáváno do zápočtového listu, na jehož základě je po splnění podmínek udělen zápočet.

11) Stručný sylabus předmětu:

Anatomie prsní žlázy, fyziologie laktace, složení mateřského mléka (1 hod)

Faktory ovlivňující kojení, příprava ženy ke kojení (1 hod)

Kojení a zdraví, výhody kojení (1 hod)

Zásady při kojení (1 hod)

Kojení zdravého dítěte (1 hod)

Kojení nedonošeného dítěte (1 hod)

Problémy při kojení a jejich řešení (1 hod)

Alternativní metody krmení (1 hod)

Odstříkávání a uchovávání mateřského mléka (1 hod)

Banky mateřského mléka (1 hod)

Laktační poradenství, návštěva Laktační ligy (3 hod)

Prezentace prací (2 hod)

VOLITELNÝ PŘEDMĚT

1) Název kurzu : Komunikační dovednosti v praxi lékaře

**2) Jméno, pracoviště a telefon organizátora kurzu :
MUDr. David Marx, Ph.D.
Klinika dětí a dorostu, 267162560**

3) Počet účastníků kurzu : 20

4) Určeno pro ročník(y) : bez omezení

**5) Určeno pro semestr(y) :
jednosemestrový kurz : zimní A letní
(stejný kurz se opakuje v obou semestrech)**

6) Počet hodin v semestru : 30

7) Počet hodin na den : 2

8) Den konání kurzu : středa

9) Místo konání kurzu : Klinika dětí a dorostu

**10) Podmínky pro udělení zápočtu :
Prezentace seminárních prací**

11) Stručný sylabus kurzu :

Úvod – význam komunikace v praxi lékaře, základní pravidla

Setkání a rozhovor s pacientem

Techniky nonverbální komunikace

Typologie pacientů

Komunikace s veřejností – jak prezentovat ?

Etnické a kulturní odlišnosti

Problémový pacient

Sdělování špatných zpráv, jednání s pozůstalými

Právní minimum pro komunikaci s pacientem

Pozn.: Součástí každého termínu je praktické procvičování interakce s pacienty ve spolupráci se studenty herectví.

VOLITELNÝ PŘEDMĚT/ KURZ

pro rok 2010 - 11

1) Název předmětu / kurzu:

Konverzace v odborné angličtině

2) Jméno a příjmení vyučujícího předmětu/kurzu, pracoviště:

Thomas O. Secrest M.S., Ústav cizích jazyků 3. LF Uk

3) Počet účastníků předmětu/kurzu: 12

4) Určeno pro program/obor: všechny bakalářské obory, příp. i
magisterské studium

ročník: 1. – 2.

5) Výuka v jazyce: **anglickém**

6) Určeno pro semestr(y) : **VYZNAČTE**

a) Jednosemestrový kurz :

b) Jednosemestrový kurz : **zimní i letní semestr** (opakovaně)

c) Dvousemestrový kurz

7) Počet hodin v semestru: 30

8) Den konání kurzu : libovolně

9) Místo konání kurz : Ústav cizích jazyků, FNKV pavilon X

10) Podmínky pro udělení zápočtu :

účast na seminářích

11) Stručný sylabus kurzu :

1) Předpokládá se, že studenti budou navštěvovat hodiny konverzace a účastnit se v diskusi na dané téma.

2) Studenti jsou motivováni k tomu, aby vyhledávali nové termíny a experimentovali s novou terminologií a gramaticky správným užitím.

3) Studenti jsou motivováni k tomu, aby navrhovali témata k diskusi a učili se aktivně vést konverzaci.

VOLITELNÝ PŘEDMĚT

- 1) Název předmětu: Letní výcvikový kurz**
- 2) Jméno, pracoviště a telefon organizátora předmětu: PaedDr.B. Hněvkovský, (50%), PaedDr. H. Milerová (50%), Ústav tělovýchovného lékařství 3.LF UK v Praze tel. 272 082 502**
- 3) Počet účastníků předmětu: max. 30**
- 4) Určeno pro ročník(y) : I,II FYZIOTERAPIE**
- 5) Určeno pro semestr(y) : 2,4**
 - a) Jednosemestrový předmět: letní**
- 6) Počet hodin v semestru : 64**
- 7) Počet hodin na den : 8 hod**
- 8) Den konání předmětu:8-denní kurz v červenci**
- 9) Místo konání předmětu:určuje vyučující**
- 10) Podmínky pro udělení zápočtu :účast**
- 11) Stručný sylabus předmětu: Student svojí vlastní propriocepcí získává znalosti o technice a způsobech provedení letních aktivit v terénu, zvyšuje motorickou obratnost a zlepšuje celkovou kondici Studenti se aktivně zapojují do vodních sportů (kanoistika), individuálních a kolektivních míčových her: tenis, stolní tenis, softbal, floorbal, badminton, volejbal, basketbal, a další míčové hry. V terénu aktivně cvičí aerobik, strečink, základní prvky jógy.**

VOLITELNÝ PŘEDMĚT

1) Název předmětu:

Metody detekce DNA, RNA a proteinů v medicíně

2) Jméno, pracoviště a telefon organizátora předmětu:

Prof. RNDr. Jan Kovář, DrSc.

Ústav biochemie, buněčné a molekulární biologie 3.LF UK

Oddělení buněčné a molekulární biologie

Tel.: 267 102 650, 267 102 658

3) Počet účastníků předmětu:

Maximálně 10 studentů CJ a 5 studentů AJ

4) Určeno pro ročník(y) :

- 3. – 6. ročník magisterského studia českého i anglického curricula

5) Určeno pro semestr(y) : **VYZNAČTE**

a) Jednosemestrový předmět: letní semestr

6) Počet hodin v semestru :

45 hodin

7) Počet hodin na den :

7,5 hodin

8) Den konání předmětu:

Víkendový kurz (3 víkendy) ve 11., 13. a 15. týdnu letního semestru

9) Místo konání předmětu:

Ústav biochemie, buněčné a molekulární biologie 3.LF UK

Oddělení buněčné a molekulární biologie

10) Podmínky pro udělení zápočtu :

Účast a písemný test

11) Stručný sylabus předmětu:

A) Analýza nukleových kyselin:

- 1) Izolace DNA a RNA
- 2) Stanovení koncentrace DNA a RNA
- 3) Elektroforesa DNA a RNA
- 4) Reverzní transkripce RNA
- 5) PCR
- 6) Real-time PCR
- 7) Sekvenování DNA
- 8) Metody detekce mutací (RFLP, PCR se sekvenčně specifickými primery, sekvenování)

B) Analýza proteinů:

- 1) Izolace proteinů
- 2) Stanovení koncentrace proteinů
- 3) Elektroforesa proteinů (SDS-PAGE)
- 4) Western blot
- 5) ELISA
- 6) Fluorescenční mikroskopie
- 7) Průtoková cytometrie

SYLABUS VOLITELNÉHO PŘEDMĚTU

Název kurzu:	Metody nukleární medicíny v klinické praxi - interpretace nálezů.
Organizátor kurzu:	MUDr. Otto Lang, KNM UK 3.LF, tel.: 6716 2809
Počet účastníků kurzu:	7
Určeno pro ročník:	pátý
Určeno pro semestr:	zimní A letní
Počet hodin v semestru:	45
Den konání kurzu:	pondělí - čtvrtek
Místo konání kurzu:	Klinika nukleární medicíny
Podmínky pro udělení zápočtu:	80% účast, vypracování písemné práce, vyhodnocení a interpretace nálezů u 10 pacientů.
Stručný sylabus kurzu:	Účast na interpretačních vizitách kliniky, účast na diskusi o nálezech a o klinických souvislostech.

VOLITELNÝ PŘEDMĚT

1) Název kurzu :

Molekulární aspekty buněčné signalizace, její poruchy a klinické dopady

2) Jméno, pracoviště a telefon organizátora kurzu :

MUDr. Ilona Roušalová, FN Bulovka KPHCH,
tel.: 720 384 484

3) Počet účastníků kurzu :

10

4) Určeno pro ročník(y) :

2

5) Určeno pro semestr(y) : *VYZNAČTE*

a) Jednosemestrový kurz : letní – 1. polovina

6) Počet hodin v semestru : 12

7) Počet hodin na den : 2

8) Den konání kurzu : čtvrtek

9) Místo konání kurzu : KPHCH, FN Na Bulovce, Praha 8

10) Podmínky pro udělení zápočtu : min. 80% účasti, úspěšné napsání testu

11) Stručný sylabus kurzu :

Charakterizace signálních molekul, signálních drah a molekulární odpovědi na přenos signálu. Hormonální signalizace. Cytokinová signalizace. Signalizační aspekty regulace biosyntézy cholesterolu. Signalizace adhezních receptorů. Apoptotická signalizace.

MUDr. Ilona Roušalová

VOLITELNÝ PŘEDMĚT/ KURZ

pro rok 2010-11

1) *Název předmětu / kurzu:*

Odborná anglická terminologie

2) *Jméno a příjmení vyučujícího předmětu/kurzu, pracoviště:*

Thomas O. Secrest M.S., Ústav cizích jazyků 3. LF UK

3) *Počet účastníků předmětu/kurzu:* 12

4) *Určeno pro program/obor:*

bakalářský program Dentální hygienistka 2. roč.

5) *Výuka v jazyce:* **anglickém**

6) *Určeno pro semestr(y) :* c) **Dvousemestrový kurz**

7) *Počet hodin v semestru:* 30

8) *Den konání kurzu :* **libovolně**

9) *Místo konání kurz :* Ústav cizích jazyků, FNKV, pavilon X

10) *Podmínky pro udělení zápočtu :*

Hodnocení realizovaného dialogu dentální hygienistky s pacientem.

11) *Stručný sylabus kurzu :*

Seminář s rodilým mluvčím bude zaměřen na tato témata:

Nynější potíže

Odebírání anamnézy

Rodinná a osobní anamnéza

Dialog s pacientem

Anatomie dutiny ústní

Metody dentální hygieny

Nástroje a pomůcky užívané při dentální hygieně

Instrukce pro pacienta

Edukace pacienta v oblasti dentální hygieny

Nejčastější potíže a onemocnění dutiny ústní

VOLITELNÝ PŘEDMĚT

akademický rok 2010/201

- 1. Název kurzu:**
OCHRANA ZDRAVÍ PŘI PRÁCI
- 2. Jméno, pracoviště a telefon organizátora kurzu:**
Doc.MUDr.Monika Kneidlová, CSc., Klinika pracovního a cestovního lékařství, tel. 267162679
- 3. Počet účastníků kurzu:**
Maximální počet: 20 studentů
- 4. Určeno pro:**
Presenční bakalářská studia
- 5. Určeno pro semestr(y): VYZNAČTE**
 - a) Jednosemestrový kurz: zimní NEBO letní
 - b) Jednosemestrový kurz : zimní A letní**
(stejný kurz se opakuje v obou semestrech)
 - c) Dvousemestrový kurz
- 6. Počet hodin v semestru:**
15 hodin
- 7. Počet hodin na den:**
Max. 3 výukové hodiny
- 8. Den konání kurzu:**
Čtvrtek, od 14,00 hod.
- 9. Místo konání kurzu:**
 - do 10 studentů: Klinika pracovního a cestovního lékařství, FNKV, pav.I, přízemí
 - více studentů: některá seminární místnost v budově děkanátu
- 10. Podmínky pro udělení zápočtu:**
Aktivní účast na seminářích, zápočtový pohovor
- 11. Stručný sylabus kurzu:**
 - a) legislativní opatření, prevence poškození zdraví z práce
 - b) práce a zdraví: pracovní pohoda x nepříznivé vlivy
 - c) zdravotní způsobilosti k práci
 - d) nemoci ovlivněné prací
 - e) hodnocení velikosti a závažnosti expozice a pracovní zátěže
 - f) optimalizace pracovní zátěže, pracovního výkonu a pracovních podmínek

VOLITELNÝ PŘEDMĚT

akademický rok 2010/2011

1. Název kurzu:

ONEMOCNĚNÍ DÝCHACÍHO ÚSTROJÍ PODMÍNĚNÁ PRACOVNÍ EXPOZICÍ

2. Jméno, pracoviště a telefon organizátora kurzu:

Doc.MUDr. Monika Kneidlová, CSc., Klinika pracovního a cestovního lékařství, tel. 267162679

3. Počet účastníků kurzu:

Maximální počet: 10 studentů

4. Určeno pro:

Presenční bakalářská studia

5. Určeno pro semestr(y): VYZNAČTE

a) Jednosemestrový kurz: zimní NEBO letní

**b) Jednosemestrový kurz : zimní A letní
(stejný kurz se opakuje v obou semestrech)**

c) Dvousemestrový kurz

6. Počet hodin v semestru:

15 hodin

7. Počet hodin na den:

Max. 3 výukové hodiny

8. Den konání kurzu:

Úterý, od 14,00 hod.

9. Místo konání kurzu:

Klinika pracovního a cestovního lékařství, FNKV, pav.I, přízemí

10. Podmínky pro udělení zápočtu:

Aktivní účast na seminářích, zápočtový pohovor

11. Stručný sylabus kurzu:

- a) Vliv pracovního prostředí a pracovních podmínek na vznik profesionálních onemocnění dýchacího ústrojí.
- b) Posuzování zdravotní způsobilosti k práci s ohledem na onemocnění dýchacího ústrojí. (z obecných i profesionálních hledisek).
- c) Hodnocení závažnosti a velikosti expozice.
- d) Prevence profesionálních onemocnění dýchacího ústrojí..
- e) Profesionální onemocnění dýchacího ústrojí – fibrogenního, alergického, karcinogenního a infekčního původu.
- f) Hodnocení profesionality onemocnění dýchacího ústrojí podle stávající legislativy.

VOLITELNÝ PŘEDMĚT

1) Název předmětu:

Ošetřování chronických ran

2) Jméno, pracoviště, e-mail a telefon organizátora předmětu:

Mgr. Hana Svobodová
Ivana Vejvodová

3) Počet účastníků předmětu: 15

4) Určeno pro ročník(y) :

2. ročník oboru Všeobecná sestra

5) Určeno pro semestr(y) :

a) **Jednosemestrový předmět:** letní

6) Počet hodin v semestru : 15 hod.

7) Počet hodin na den : 2 hod.

8) Den konání předmětu: čtvrtek

9) Místo konání předmětu: Ústav ošetřovatelství 3. LF UK

10) Podmínky pro udělení zápočtu :

Student zpracuje samostatně kazustiku pacienta s chronickou ránou, včetně etiologie, průběhu léčby a ošetřování.

11) Stručný sylabus předmětu:

Anatomická, fyziologická a patologická východiska procesu hojení kůže
Hojení chronických defektů - faktory ovlivňující hojení ran, hojení rány exudativní, proliferativní
a) diferenciací
Posouzení stavu rány z hlediska vzniku, rozsahu, hloubky, velikosti, okrajů ran, spodiny rány,
povahy exudace, lokalizace rány, stáří rány a osídlení rány patogeny
Speciální obvazové materiály k ošetření chronických ran a jejich použití
Speciální ošetření dekubitů
Speciální ošetření diabetické nohy
Speciální ošetření bérceových vředů
Stáž na odborných odděleních - pediatrickém, interním, kožním, chirurgickém
Edukace pacientů s chronickou ránou

Student bude po absolvování předmětu schopen

- posoudit stav chronické rány podle určitých daných hledisek
- v praxi použít moderní typy obvazových materiálů
- uplatnit znalost faktorů ovlivňující hojení ran
- umět ošetřit bérceový vřed, diabetickou nohu, dekubitus

VOLITELNÝ PŘEDMĚT

1) Název předmětu:

Paliativní péče

2) Jméno, pracoviště, e-mail a telefon organizátora předmětu:

Mgr. Jana Heřmanová

3) Počet účastníků předmětu: 15

4) Určeno pro ročník(y):

2. ročník Všeobecná sestra

5) Určeno pro semestr(y): **VYZNAČTE**

a) **Jednosemestrový předmět:** zimní

6) Počet hodin v semestru: 15 hodin

7) Počet hodin na den: 2 hodiny

8) Den konání předmětu: čtvrtek

9) Místo konání předmětu: Ústav ošetřovatelství 3. LF UK

10) Podmínky pro udělení zápočtu:

Předmět je ukončen zápočtem. Podmínkou k získání zápočtu je prezentace kazuistiky pacienta v terminálním stavu. Termín prezentace bude upřesněn při prvním praktickém cvičení.

11) Stručný sylabus předmětu:

1. Úvod do předmětu. Historie a současná koncepce poskytování paliativní a hospicové péče v České republice a zahraničí.
2. Péče o pacienta s bolestí a hodnocení a zajištění dalších biologických potřeb pacientů v terminálním stavu (dušnost, únava, nechutenství, průjem/zácpa, chronické a maligní rány).
3. Psychické a spirituální potřeby, komunikace s umírajícím pacientem a jeho rodinou
4. Exkurze do zařízení paliativní péče, prevence vyhoření pečujících.
5. Etické otázky péče na konci života.

VOLITELNÝ PŘEDMĚT

1) Název předmětu:

Péče o stomiky

2) Jméno, pracoviště, e-mail a telefon organizátora předmětu:

Doc. MUDr. Rodomil Kostka, CSc.

Mgr. Renata Vytejková

3) Počet účastníků předmětu: 15

4) Určeno pro ročník(y):

2. ročník Všeobecná setra

5) Určeno pro semestr(y) : **VYZNAČTE**

a) **Jednosemestrový předmět:** zimní

6) Počet hodin v semestru: 15 hod.

7) Počet hodin na den: 2 hod.

8) Den konání předmětu: čtvrtek

9) Místo konání předmětu: Ústav ošetřovatelství 3. LF UK

10) Podmínky pro udělení zápočtu:

Prezentace na předem zadané téma.

Povinná účast na exkurzi.

Povinná účast na praktikách (80 %).

Zápočtový test na 80 %, test lze opakovat v řádně vypsanych termínech (tzn. že po začátku zkouškového období nebudou žádné termíny přidávány).

Plnění podmínek k zápočtu je zaznamenáváno do zápočtového listu, na jehož základě je po splnění podmínek udělen zápočet.

11) Stručný sylabus předmětu:

Anatomicko - fyziologické poznatky se zaměřením na funkci tenkého a tlustého střeva, typy stomií, jejich význam a důvod zavedení, možnosti vzniku komplikací a jejich prevence
Péče sestry o pacienty s jednotlivými typy stomií (ošetřovatelské postupy v ošetřování stomií, různé druhy pomůcek určených pro stomiky a jejich správné použití, výhody a nevýhody jednotlivých pomůcek)

Specifika v péči o dítě se stomiemi

Stáž - poradna pro stomiky. Role a práce stomasester v přípravě nemocného na operaci, pooperační a domácí péči.

Sociální zabezpečení stomiků a kluby stomiků. Edukace v péči o pacienta se stomiemi.

VOLITELNÝ PŘEDMĚT
Podněty moderní biomedicíny pro filosofii a etiku
2010/2011

- 1) Název předmětu: **Podněty moderní biomedicíny pro filosofii a etiku**
- 2) Jméno, pracoviště a telefon organizátora předmětu: Mgr. Marek Vácha, PhD. Ústav etiky, +420777242397
- 3) Počet účastníků předmětu:15
- 4) Určeno pro ročník(y):I., II., III., IV.
- 5) Určeno pro semestr(y):

b) Jednosemestrový předmět: zimní A letní (*stejný předmět se opakuje v obou semestrech*)

- 6) Počet hodin v semestru: 30
- 7) Počet hodin na den: 2 (dvouhodinovka týdně)
- 8) Den konání předmětu: úterý
- 9) Místo konání předmětu: Ústav etiky
- 10) Podmínky pro udělení zápočtu: 80% účast
- 11) Stručný sylabus předmětu:

Projekt lidského genomu, ovlivnění sebepochopení člověka, rasismus, začlenění Homo sapiens sapiens do evolučního stromu.

Člověk a zvíře: rozdíl kvantitativní nebo kvalitativní; etické otázky: problematika patentování genů, zaměstnavatelé, pojišťovny. Naturalistický chybný závěr

Počátek druhu Homo sapiens.

Vliv evoluční biologie a sociobiologie. Evoluce člověka. Vznik umění a svobody.

Zdroje jednání člověka: geny, prostředí, svoboda. Etika mezi behaviorismem a genetickým determinismem.

Počátek individua Homo sapiens. Status embrya, asistovaná reprodukce, preimplantační diagnostika, problematika nadpočetných embryí, embryonální kmenové buňky. Klonování reprodukční a terapeutické, definice osoby, ontologický personalismus a empirický funkcionalismus

Otázka „self“. Neurofyziologie, teorie identity „brain“ a „mind“ a její kritika.

VOLITELNÝ PŘEDMĚT

1) Název předmětu:

Podněty moderní biomedicíny pro filosofii a etiku

2) Jméno, pracoviště a telefon organizátora předmětu:

Marek Vácha, Ústav etiky, 777 24 23 97

3) Počet účastníků předmětu: 30

4) Určeno pro ročník(y) : II., III. a IV.

5) Určeno pro semestr(y) :

**Jednosemestrový předmět: zimní A letní
(stejný předmět se opakuje v obou semestrech)**

6) Počet hodin v semestru : 30

7) Počet hodin na den : 2

8) Den konání předmětu: úterý

9) Místo konání předmětu: Ústav etiky, pavilon X

10) Podmínky pro udělení zápočtu :

zápočtový test

11) Stručný sylabus předmětu:

1. Projekt lidského genomu, ovlivnění sebeepochopení člověka, rasismus, začlenění Homo sapiens sapiens do evolučního stromu. Etické otázky: problematika patentování genů, zaměstnavatelé, pojišťovny.

2. Etika mezi behaviorismem a genetickým determinismem: otázka odpovědnosti

3. Člověk a zvíře: rozdíl kvantitativní nebo kvalitativní;

4. Počátek druhu Homo sapiens. Vliv evoluční biologie a sociobiologie. Evoluce člověka. Vznik umění a svobody. Zdroje jednání člověka: geny, prostředí, svoboda.

5. Počátek individua Homo sapiens. Status embrya, asistovaná reprodukce, preimplantační diagnostika, problematika nadpočetných embryí, embryonální kmenové buňky. Klonování reprodukční a terapeutické, definice osoby, ontologický personalismus a empirický funkcionalismus

6. Otázka „self“. Neurofyziologie, teorie identity „brain“ a „mind“, alternativní teorie a pokus o jejich kritické zhodnocení.

VOLITELNÝ PŘEDMĚT

- 1) Název předmětu: Pohybové aktivity v primární prevenci**
- 2) Jméno, pracoviště a telefon organizátora předmětu: PaedDr. B. Hněvkovský, PaedDr.H.Milerová, Ústav tělesné výchovy 3LF UK tel. 272 082 502**
- 3) Počet účastníků předmětu: max. 30**
- 4) Určeno pro ročník(y) : I. FYZIOTERAPIE**
- 5) Určeno pro semestr(y) : 1,2
Dvousemestrový předmět –počet hodin celkem 60**
- 6) Počet hodin v semestru : 30**
- 7) Počet hodin na den : 2 hod /týden**
- 8) Den konání předmětu: čtvrtek**
- 9) Místo konání předmětu:určuje vyučující**
- 10) Podmínky pro udělení zápočtu : 80% účast**
- 11) Stručný sylabus předmětu: Předmět je rozdělen do čtyř tématických oblastí: fitness, plavecké sporty, individuální sporty, kolektivní míčové hry. Student se naučí respektovat konstituci, aktuální kondici a věk konkrétního klienta. Student se osobně přesvědčuje o zátěži prováděných cviků, době trvání, střídání zátěže s relaxací, indikace a kontraindikace cviků z hlediska zdravotního oslabení a poúrazových stavů. Student se aktivně pohybuje v sestavách kompenzačních cviků pro různé jednostranné zátěže pracovní a sportovní.**

VOLITELNÝ PŘEDMĚT

1) Název předmětu: Pohybové aktivity v sekundární prevenci

**2) Jméno, pracoviště a telefon organizátora předmětu:, PaedDr.B. Hněvkovský, PaedDr. H. Milerová
Ústav tělovýchovného lékařství 3.LF UK v Praze tel.
272 082 502**

3) Počet účastníků předmětu: max.30

4) Určeno pro ročník(y) : II. FYZIOTERAPIE

5) Určeno pro semestr(y) : 3,4

Dvousemestrový předmět v počtu hodin celkem 60

6) Počet hodin v semestru : 30 hod

7) Počet hodin na den : 2 hod týdně

8) Den konání předmětu: čtvrtek

9) Místo konání předmětu: určuje vyučující

10) Podmínky pro udělení zápočtu : 80% účast

11) Stručný sylabus předmětu: Student svojí vlastní propriocepcí získává zkušenost se speciálním využitím sportovních technik v korekční medicíně funkčních poruch a prevenci jednostranné zátěže u onemocnění pohybového systému. Osvojí si indikace a kontraindikace Student absolvuje aktivity v základních okruzích: plavání, posilování, powerjóga, nordic walking. Indikace, kontraindikace.

VOLITELNÝ KURZ

1. Název kurzu : **Poradenství v oblasti podpory zdraví**
2. Jméno, pracoviště a telefon organizátora kurzu :
MUDr. Dagmar Schneidrová, CSc., Ústav zdraví dětí a mládeže, I. 2340
1. Počet účastníků kurzu : 5
2. Určeno pro ročník(y) : 5.
3. Určeno pro semestr(y) : *VYZNAČTE*
 1. Jednosemestrový kurz : **zimní** (2. polovina)
4. Počet hodin v semestru : 15
5. Počet hodin na den : 2
6. Den konání kurzu : čtvrtek, 14:30
7. Místo konání kurzu : bud. 19, seminár. míst. 307
8. Podmínky pro udělení zápočtu : aktivní účast – nácvik poradenského rozhovoru, práce s vlastní zkušeností v oblasti životního stylu
9. Stručný sylabus kurzu

Kurz je zaměřen na poradenskou činnost s možností uplatnění v poradnách podpory zdraví a v primární zdravotní péči praktického lékaře. Kurz seznamuje s doporučenými postupy v poradenství v oblasti pohybové aktivity, výživy, odvykání kouření, závislostí a zvládání stresu.

1. Behaviorální přístupy k poradenství
Spolupráce a vztah poradce – klient, komunikace, výchova klienta
Vhodné intervenční strategie v poradenství
Program změn chování a problémy, dohoda o spolupráci
2. Poradenství v oblasti výživy
Současná výživová doporučení
Orientační hodnocení výživy, nácvik poradenského rozhovoru
3. Výživové poradenství u těhotných a kojících žen
Kazuistiky, práce ve skupinách
4. Úloha lékaře v odvykání kouření
Krátká intervence v ordinaci praktického lékaře
Nácvik relaxačních technik ve vztahu ke kouření
5. Poradenství zaměřené na psychoaktivní látky a informační technologie
Současné výzkumy a doporučené strategie u VŠ studentů
Sebehodnocení
6. Poradenství v oblasti stresu
Diagnostické nástroje
Nácvik poradenského rozhovoru
7. Zvládání stresu a prevence vyhoření u zdravotníků
Edukační program pro zdravotníky, možnosti prevence a léčby
Sebehodnocení, práce ve skupinách

VOLITELNÝ PŘEDMĚT

- 1) Název předmětu: Práce s počítačem**
- 2) Jméno, pracoviště a telefon organizátora předmětu: Doc. MUDr. Jozef Rosina,PhD. (100%), Ústav lékařské biofyziky a lékařské informatiky, tel. 267 102 305**
- 3) Počet účastníků předmětu:15**
- 4) Určeno pro ročník(y) : I. FYZIOTERAPIE**
- 5) Určeno pro semestr(y) : 1**
 - a) Jednosemestrový předmět: zimní**
- 6) Počet hodin v semestru : 15 hod**
- 7) Počet hodin na den : zpravidla bloková výuka, jinak 1 hod týdně**
- 8) Den konání předmětu:úterý**
- 9) Místo konání předmětu:počítačová učebna Ústavu lékařské biofyziky a lékařské informatiky 3.LF**
- 10) Podmínky pro udělení zápočtu : složení e-learningového testu v 85% úspěšnosti podmínkou zápočtu**
- 11) Stručný sylabus předmětu: Student si osvojí styl e-learningového studia, edukuje se aktivně odborně ve využití internetu v oblasti univerzitního studia a klinické medicíny, zvládne praktickou orientaci v intranetu 3. LF UK. Student prodělá zácvik v použití IT při vedení zdravotnické dokumentace.**

VOLITELNÝ PŘEDMĚT

1) Název předmětu: Practical English – selected nursing procedures

2) Jméno, pracoviště a telefon organizátora předmětu:

Mgr. Hana Svobodová

Ústav ošetrovatelství 3. LF UK

267 102 942

3) Počet účastníků předmětu: 16

4) Určeno pro ročník(y) : 1. a 2. ročník, všeobecná sestra, prezenční a kombinovaná forma studia

5) Určeno pro semestr(y) : **VYZNAČTE**

a) Jednosemestrový předmět: letní

6) Počet hodin v semestru : 15

7) Počet hodin na den : 3

8) Den konání předmětu: čtvrtek

9) Místo konání předmětu: Ústav ošetrovatelství (nejlépe uč. 917)

10) Podmínky pro udělení zápočtu :

80 % účast na praktických cvičeních a prezentace v anglickém jazyce o vybraném ošetrovatelském problému s praktickou ukázkou

11) Stručný sylabus předmětu:

Cílem kurzu je seznámit studenty se základní terminologií v základních ošetrovatelských činnostech a situacích a prohloubit konverzační dovednosti u lůžka nemocného. Kurz dává možnost procvičit si konverzaci na praktických modelových situacích v laboratorních podmínkách a měl by tak pomoci studentům v jazykové přípravě na zahraniční stáž.

Témata:

1. Péče o pacienta s potřebou výživy
2. Péče o pacienta s potřebou hygieny a oblékání
3. Péče o pacienta s potřebou vylučování
4. Péče o pacienta s pohybovými obtížemi (z důvodu poruchy dýchání, únavy a funkčních poruch)
5. Péče o pacienta s bolestí a poruchou spánku

VOLITELNÝ PŘEDMĚT

1) Název kurzu :

Právní odpovědnost ve zdravotnictví

2) Jméno, pracoviště a telefon organizátora kurzu :

JUDr. Ondřej Dostál, CZP 3.LF UK, 777 012 579

3) Počet účastníků kurzu :

50

4) Určeno pro ročník(y) : pro magisterské i bakalářská studia – bez omezení

5) Určeno pro semestr(y) :

a) Jednosemestrový kurz : zimní

6) Počet hodin v semestru : 15

7) Počet hodin na den : 5

8) Den konání kurzu : ČTVRTEK od 14.30 hodin

Bloková výuka ve 3 termínech : **30.9.2010, 25.11.2010, 9.12.2010**

9) Místo konání kurzu : místnosti 3. LF

10) Podmínky pro udělení zápočtu :

Aktivní účast na setkáních a "good faith effort" při práci s předloženou kazuistikou a právním předpisem.

11) Stručný sylabus kurzu :

Povinně volitelný kurz Právní odpovědnost ve zdravotnictví je zaměřen na praktické seznámení budoucích pracovníků ve zdravotnictví s právním řešením stížností, trestních oznámení, žalob na náhradu škody i různých jiných nedorozumění a nepříjemností, se kterými se bohužel takřka jistě během své pracovní kariéry opakovaně setkají. Kurz je určen jak budoucím lékařům a nelékařským zdravotnickým pracovníkům, tak budoucím právníkům a manažerům ve zdravotnictví.

Jednosemestrální kurz, se odehrává během tří setkání. Během prvního setkání dostanou studenti základní informace o různých typech právní odpovědnosti formou intenzivního školení, zaměřeného na praktické problémy. Současně jsou studenti rozděleni do dvojic, každé je přidělena modelová kazuistika, přičemž jeden ze studentů bude mít za úkol sehrát roli stěžovatele či žalobce a druhý roli adresáta stížnosti či žalovaného. Při druhém setkání bude úkolem "žalobců" představit na základě získaných informací svůj postup, přičemž pro třetí setkání si "žalovaní" připraví kroky na svou obranu. V průběhu "vedení sporu" lektor poskytuje studentům dodatečné informace a koriguje jejich postup. Úkolem studentů není připravit perfektní žalobu, trestní oznámení či obhajobu, ale spíše si vyzkoušet práci s právním předpisem a seznámit se s řešením praktických obtíží spojených s účastí v právním sporu.

VOLITELNÝ PŘEDMĚT

1) Název kurzu :

Právo a řízení zdravotnictví

2) Jméno, pracoviště a telefon organizátora kurzu :

JUDr. Ondřej Dostál, CZP 3.LF UK, 777 012 579

3) Počet účastníků kurzu :

50

4) Určeno pro ročník(y) : pro magisterské i bakalářská studia – bez omezení

5) Určeno pro semestr(y) :

a) Jednosemestrový kurz : zimní

6) Počet hodin v semestru : 15

7) Počet hodin na den : 5

8) Den konání kurzu : ČTVRTEK od 14.30 hodin

Bloková výuka ve 3 termínech : **11.11.2010, 2.12.2010 a 16.12.2010**

9) Místo konání kurzu : místnosti 3.LF UK

10) Podmínky pro udělení zápočtu :

Aktivní účast, zhodnocení studentské práce - právní řešení zvoleného problému

11) Stručný sylabus kurzu :

Kurz je zaměřen na rozvoj praktické schopnosti řešit problémy zdravotnické praxe z pozice pracovníka správního úřadu, zdravotní pojišťovny, manažera ve zdravotnickém zařízení či samostatně činného zdravotníka. Nedílnou součástí kurzu je samostatná práce studentů.

V rámci prvních dvou setkání ve formě přednášky proběhne seznámení účastníků s aktuální legislativou v oblasti veřejného pojištění, zdravotnických zařízení, řešení stížností a role zřizovatele. V návaznosti na to si posluchači vyberou problém týkající se zdravotnictví ze svého okolí, z mediálních zpráv, činnosti soudů či Veřejného ochránce práv, případně jim bude vyučujícím přidělen.

V rámci zbylých setkání, které budou mít charakter workshopu, představí každý z posluchačů problém a nástin jeho právního řešení, se zohledněním potřeb praxe. Toto řešení bude komentováno vyučujícím i ostatními kolegy, z hlediska právní přijatelnosti i faktické proveditelnosti.

VOLITELNÝ PŘEDMĚT

akademický rok 2010/2011

- 1. Název kurzu:**
PROBLEMATIKA CESTOVNÍ MEDICÍNY
- 2. Jméno, pracoviště a telefon organizátora kurzu:**
MUDr. Jana Malinová, Klinika pracovního a cestovního lékařství, tel. 267162682
- 3. Počet účastníků kurzu:**
Maximální počet: 12 studentů
- 4. Určeno pro:**
Presenční bakalářská studia
- 5. Určeno pro semestr(y): VYZNAČTE**
 - a) Jednosemestrový kurz: zimní NEBO letní
 - b) Jednosemestrový kurz : zimní a letní
(stejný kurz se opakuje v obou semestrech)**
 - c) Dvousemestrový kurz
- 6. Počet hodin v semestru:**
15 hodin
- 7. Počet hodin na den:**
Max. 3 výukové hodiny
- 8. Den konání kurzu:**
Středa, od 14,00 hod.
- 9. Místo konání kurzu:**
 - do 10 studentů: Klinika pracovního a cestovního lékařství, FNKV, pav.I, přízemí
 - více studentů: některá seminární místnost v budově děkanátu
- 10. Podmínky pro udělení zápočtu:**
Návštěvnost alespoň 70% a závěrečný pohovor
- 11. Stručný sylabus kurzu:**
 - a) Náplň oboru.
 - b) Klimatická náročnost tropů a subtropů, patologické stavy vznikající vlivem náročného klimatu.
 - c) Zdravotní příprava před výjezdem do zahraničí: vyšetření, konzultace o zdravotních rizicích, očkování, chemoprolaxe.
 - d) Zdravotní příprava rizikových skupin.
 - e) Nejčastější zdravotní problémy našich cestovatelů.
 - f) Vyšetřovací metody v parazitologii a protozoologii.
 - g) Posuzování zdravotní způsobilosti pro pobyt a práci v zahraničí.
 - h) Předčasné návraty ze zdravotních důvodů. Kasuistiky.

VOLITELNÝ PŘEDMĚT

- 1) Název předmětu: Přístrojová vyšetření ve fyzioterapii**
- 2) Jméno, pracoviště a telefon organizátora předmětu: PhDr.Karel Mende PhD., Klinika rehabilitačního lékařství 3.LF UK, 267 162 894**
- 3) Počet účastníků předmětu:15**
- 4) Určeno pro ročník(y) : I. FYZIOTERAPIE**
- 5) Určeno pro semestr(y) : 1,2**
 - b) Jednosemestrový předmět: zimní A**
v případě mimořádného zájmu se souhlasem děkanátu i letní (stejný předmět se opakuje v obou semestrech)
- 6) Počet hodin v semestru :15 hod**
- 7) Počet hodin na den : 1 hod /týdně**
- 8) Den konání předmětu:úterý**
- 9) Místo konání předmětu:Klinika rehabilitační Lékařství- Funkční laboratoř Dr. Mende**
- 10) Podmínky pro udělení zápočtu : 80% účast**
- 11) Stručný sylabus předmětu: Student se seznámí s přístrojovou technikou v oboru fyzioterapie : podoskopií, Moire topografií, polyelektromyografií, posturografií a obeznámí se s dalšími přístroji, které se aktuálně používají pro diagnostiku a ve výzkumu oboru RFM**

VOLITELNÝ PŘEDMĚT

1) Název předmětu: Psychosomatické přístupy ve fyzioterapii

2) Jméno, pracoviště a telefon organizátora předmětu: MUDr. Alena Večeřová – Procházková, odb.as. , doktorand, IPVZ, 737 407 739

3) Počet účastníků předmětu:15

4) Určeno pro ročník(y) : II,III. FYZIOTERAPIE

5) Určeno pro semestr(y) : 4,6

a) Jednosemestrový předmět: letní

6) Počet hodin v semestru :15

7) Počet hodin na den : blokově 5x 3 hod za semestr

8) Den konání předmětu:úterý

9) Místo konání předmětu:KRL

10) Podmínky pro udělení zápočtu :80% účast

11) Stručný sylabus předmětu: Student se seznámí s vazbami poruch psychiky na funkční viscerální onemocnění a s psychosomatickými přístupy ve fyzioterapii v oblasti funkčních vertebroalgických stavů. Studenti se seznámí se základy oboru psychoneuroimunoendokrinologie a s nálezy FMRI, PET, SPECT a dalšími metodami evidence based medicíny u psychosomatických poruch.

VOLITELNÝ PŘEDMĚT

- 1) Název předmětu: Senzomotorická stimulace**
- 2) Jméno, pracoviště a telefon organizátora předmětu: Ph.Dr. Herbenová Alena, Klinika rehabilitačního lékařství 3.LF UK, 267 163 486**
- 3) Počet účastníků předmětu: 15**
- 4) Určeno pro ročník(y) : II, III. FYZIOTERAPIE**
- 5) Určeno pro semestr(y) : 4, 6**
 - a) Jednosemestrový předmět: letní**
- 6) Počet hodin v semestru : 15 hod**
- 7) Počet hodin na den : bloková výuka**
- 8) Den konání předmětu: úterý**
- 9) Místo konání předmětu: KRL**
- 10) Podmínky pro udělení zápočtu : 80% úspěšnosti - správných odpovědí multiple-choice testu a 80% účast na praktické výuce jsou podmínkou zápočtu**
- 11) Stručný sylabus předmětu: Metodika senzomotorické stimulace dle prof. MUDr. V. Jandy, DrSc. a M. Vávrové jako jedna z fyzioterapeutických metodik k obnovení svalové rovnováhy a stability postury ve stoji. Student si prohlubuje znalosti a propracovává praktické dovednosti pro budoucí denní praxi. Nácvik korigovaného stoje, cvičení na labilních plochách, cvičení na velkých míčích klinické aplikace senzomotorické stimulace**

VOLITELNÝ PŘEDMĚT

1) Název předmětu:

SUPERVIZE

2) Jméno, pracoviště a telefon organizátora předmětu:

Mgr. Milena Vaňková

Ústav ošetřovatelství

Tel: 267 102 904, 728 960 615

3) Počet účastníků předmětu:

10 (max. 15)

4) Určeno pro ročník(y) :

2. ročník, všeobecná sestra – prezenční

5) Určeno pro semestr(y) : **VYZNAČTE**

a) Jednosemestrový předmět: letní

6) Počet hodin v semestru :

15 hodin

7) Počet hodin na den :

3 hodiny

8) Den konání předmětu:

čtvrtek

9) Místo konání předmětu:

Ústav ošetřovatelství

10) Podmínky pro udělení zápočtu :

Předmět se ukončuje kolokviem a předložením vypracovaného portfolia

11) Stručný sylabus předmětu:

Sylabus předmětu:

Předmět navazuje na poznatky, které mají studenti ze základních i aplikovaných psychologických disciplín, etiky a především vlastní klinické praxe. Cílem předmětu je představit studentům možnosti zlepšování kvality péče, vlastní práce a podpory kontinuálního profesionálního růstu prostřednictvím supervize. Základní metodou práce je seminář s využitím vlastních zkušeností studentů.

Obsah

1. Pojem supervize a možnosti jejího uplatnění v pomáhajících profesích - podpůrná, kontrolní a rozvojová funkce supervize - představení supervize ve zdravotnictví
2. Základní prvky supervizního procesu
3. Úloha supervize v péči o pracovníky - prevence vyhoření, posilování kompetence, kvalita péče
4. Podpora profesionálního růstu prostřednictvím supervize - stádia profesionálního růstu, individuální plán rozvoje
5. Nácvik supervizních rozhovorů. Praktická cvičení (případová, skupinová supervize)

Doporučená literatura

HAWKINS, P., SHOHET, R.: *Supervision in the Helping Professions*. Open University Press. 2000.

HRONOVÁ, M.: *Co se stane, když k vám přijde supervizor*. In *Florence*, 2006, č. 4, s. 44-45. ISSN 1801-464X.

KOPŘIVA, K. *Lidský vztah jako součást profese*. 2. vyd. Praha: Portál, 2006. 148 s. ISBN 80-7367-181-6.

KŘÍVOHLAVÝ, J., PEČENKOVÁ, J.: *Duševní hygiena zdravotní sestry*. Praha: Grada. 2004. ISBN 80-247-0784-5.

ÚLEHLA, I. *Umění pomáhat: Učebnice metod sociální práce*. 2. vyd. Praha: Sociologické nakladatelství (SLON) 2005. 128 s. ISBN 80-86429-36-9.

WHITMORE, J.: *Koučování. Rozvoj osobnosti a zvyšování výkonnosti*, Management Press, Praha: 2004, str. 184, ISBN 80-7261-101-1.

tématicky relevantní články z odborných časopisů

VOLITELNÝ KURZ

1) **Název kurzu : Urgentní medicína**

2) **Jméno, pracoviště a telefon organizátora kurzu :
Doc.MUDr.Jan Pokorný, DrSc., katedra UM IPVZ,
MUDr.Kristýna Höschlová
Ruská 85, Praha 10, 100 05, 271019329**

3) **Počet účastníků kurzu : 5-15**

4) **Určeno pro ročník(y): 5. a 6. – české i anglické curriculum**

5) **Určeno pro semestr(y) : zimní i letní (stejný kurz se opakuje v obou semestrech)**

6) **Počet hodin v semestru : 30**

7) **Počet hodin na den : 2**

8) **Den konání kurzu : libovolný**

9) **Místo konání kurzu : 3. LFUK, Ruská 87, Praha**

10) **Podmínky pro udělení zápočtu : praktická zkouška,
písemný test**

11) **Stručný sylabus kurzu**

1. NEODKLADNÁ RESUSCITACE - Teorie

- základní a rozšířená KPCR, defibrilace

- historie vzniku NR

- definice NR

- zásady zahájení a ukončení NR

- diagnostické a terapeutické postupy NR

2. NÁHLÁ ZÁSTAVA OBĚHU – příčiny, vznik

DUŠNOST, DUŠENÍ, astma bronchiale, stavy po utonutí a oběšení

3. Praktika: Neodkladná resuscitace /Zajištění d.c. – (rozšířená NR, intubace, koniopunkce)

4. BOLEST NA HRUDI – diferenciální diagnostika

- AIM, embolie do plicnice, závažné dysrytmie – diagnostika, léčba a směřování

5. BEZVĚDOMÍ

- CMP, epilepsie, synkopa, psychiatrické a metabolické poruchy, nitrolební patologie

6. GYNEKOLOGIE A PORODNICTVÍ

- extramurální porod, péče o novorozence, neodkladné stavy v gynekologii

7. ŠOK – typy šoků, symptomatická i kauzální léčba

TRAUMATOLOGIE 1 – popáleniny, omrzliny, úraz elektrickým proudem

8. TRAUMATOLOGIE 2 – polytrauma, sdružená poranění, úrazy hlavy a páteře

9. NEODKLADNÉ STAVY V PEDIATRII, RESUSCITACE DÍTĚTE A NOVOROZENCE

10. Praktika: NR novorozence, žilní a intraoseální vstup, fixace, polohování a transport zraněného

11. NEODKLADNÉ STAVY V ORL a OČNÍM LÉKAŘSTVÍ

HORSKÁ MEDICÍNA (hypotermie, lavinové trauma, trauma z visu)

12. MEDICÍNA KATASTROF

- Hromadný výskyt raněných; Integrovaný záchranný systém, triage, krizová logistika

13. SYSTÉM PŘEDNEMOCNIČNÍ PÉČE

- záchranná služba v ČR i zahraničí – činnost, spolupráce s IZS a primární nemocniční péčí, kasuistiky

14. Praktika: praktický souhrn cvičení 3. a 10.

15. Závěr, hodnocení

VOLITELNÝ PŘEDMĚT

akademický rok 2010/2011

- 1. Název kurzu:**
VLIV EXTRÉMNÍCH STAVŮ NA ORGANIZMUS
- 2. Jméno, pracoviště a telefon organizátora kurzu:**
MUDr. Aleš Kavka, Klinika pracovního a cestovního lékařství, tel. 267162576
- 3. Počet účastníků kurzu:**
Maximální počet: 10 studentů
- 4. Určeno pro ročníky:**
Prezenční bakalářská studia
- 5. Určeno pro semestr(y): VYZNAČTE**
 - a) Jednosemestrový kurz: zimní NEBO letní
 - b) Jednosemestrový kurz : zimní a letní**
(stejný kurz se opakuje v obou semestrech)
 - c) Dvousemestrový kurz
- 6. Počet hodin v semestru:**
15 hodin
- 7. Počet hodin na den:**
Max. 3 výukové hodiny
- 8. Den konání kurzu:**
Úterý od 14,00 hod.
- 9. Místo konání kurzu:**
Klinika pracovního a cestovního lékařství, FNKV, pav.I, přízemí
- 10. Podmínky pro udělení zápočtu:**
Účast na výuce, závěrečný pohovor
- 11. Stručný sylabus kurzu:**
 - a) Nízký atmosférický tlak, horolezectví.
 - b) Vysoký tlak okolního prostředí, potápění.
 - c) Přetížení a stav beztlíže, letectví a kosmické lety.
 - d) Extrémní námaha a vyčerpání.
 - e) Hlad a žízeň, dehydratace.
 - f) Suché a vlhké horké klima, sluneční záření.
 - g) Studené klima.
 - h) Radiace, radiační nehoda.
 - i) Vybrané chemické látky a biologická agens.
 - j) Trauma, medicína katastrof.

VOLITELNÝ PŘEDMĚT

1) Název předmětu:

Elektronická surveillance mikrobiální situace na resuscitačním oddělení

2) Jméno, pracoviště a telefon organizátora předmětu:

dr. Frantisek Duška, KAR 3. LF, tel. 267163410 a 2461

3) Počet účastníků předmětu: 1

4) Určeno pro ročník(y) : 5. – 6.

5) Stručný sylabus předmětu:

Student se bude aktivně podílet na vývoji informačního systému elektronické komunikace mezi ústavem lékařské mikrobiologie a resuscitačními odděleními KAR (databázový program Oracle). Po uvedení systému do ostrého provozu v lednu 2010 zbývá zdokonalit antibiotického rádce, auditování dat a identifikovat antibiotika vedoucí ke vzniku multirezistentních kmenů. Koncem školního roku je zapotřebí připravit další, intervenční, fázi projektu, tzn. analýzu horizontálního přenosu multiresistentních kmenů a přípravu negativních antibiotických listů.

VOLITELNÝ PŘEDMĚT

akademický rok 2010/2011

1. Název kurzu:

VYBRANÉ KAPITOLY Z HYGIENY PRÁCE A PRACOVNÍHO LÉKAŘSTVÍ

2. Jméno, pracoviště a telefon organizátora kurzu:

Doc. MUDr. Evžen Hrnčíř, CSc., MBA, Klinika pracovního a cestovního lékařství, tel. 267162810

3. Počet účastníků kurzu:

Maximální počet: 20 studentů

4. Určeno pro:

Presenční bakalářská studia

5. Určeno pro semestr(y): VYZNAČTE

**b) Jednosemestrový kurz : zimní A letní
(stejný kurz se opakuje v obou semestrech)**

6. Počet hodin v semestru:

15 hodin

7. Počet hodin na den:

Max. 3 výukové hodiny

8. Den konání kurzu:

Čtvrtek, od 14,00 hod.

9. Místo konání kurzu:

Při počtu účastníků do 10: Klinika pracovního a cestovního lékařství, FNKV, pav.I, přízemí
Při počtu účastníků nad 10: některá seminární místnost v budově děkanátu

10. Podmínky pro udělení zápočtu:

90 procentní účast na výuce, úspěšně absolvovaný závěrečný pohovor

11. Stručný sylabus kurzu:

a) Mechanizmy vzniku a rozvoje:

- vybraných profesionálních intoxikací,
- nemocí z ionizujícího a elektromagnetického záření,
- nejčastějších tropických infekčních chorob,
- nemocí z přetlaku,
- nemocí způsobených vibracemi nebo hlukem,
- nemocí z přetěžování,
- profesionálních plicních onemocnění.

b) Hodnocení zdravotního rizika při práci.

c) Měření a hodnocení některých faktorů pracovního prostředí (světlo, hluk, mikroklima)

d) Pravděpodobnostní a deterministický přístup při hodnocení profesionality vybraných onemocnění.

V Praze dne 10.3.2010

Doc. MUDr. Evžen Hrnčíř, CSc., MBA

VOLITELNÝ PŘEDMĚT

1) Název předmětu:

Výzkumné praktikum

2) Jméno, pracoviště, e-mail a telefon organizátora předmětu:

PhDr. Eva Křížová, PhD.

PhDr. Marie Zvoničková

3) Počet účastníků předmětu: 15 hodin

4) Určeno pro ročník(y): 2. ročník Všeobecná sestra

5) Určeno pro semestr(y): **VYZNAČTE**

a) **Jednosemestrový předmět: letní semestr**

6) Počet hodin v semestru: 15 hodin

7) Počet hodin na den: 2 hodiny

8) Den konání předmětu: čtvrtek

9) Místo konání předmětu: Útav ošetřovatelství 3. LF UK

10) Podmínky pro udělení zápočtu:

1. zpracování návrhu projektu

2. zpracování výzkumných poznámek

11) Stručný sylabus předmětu:

Výzkumné praktikum s tématem somatické potřeby nemocných navazuje na povinný předmět Metodologie výzkumu a předchází Seminárii bakalářských prací ve 3. ročníku. Vyplňuje tak mezeru mezi získáním teoretických poznatků a jejich aplikací v bakalářské práci. Povinně volitelný kurz tak umožňuje těm studentům/kám ošetřovatelství, kteří se zajímají o výzkumnou metodologii, praktickou možnost nácvičku a ověření konkrétních instrumentů na ošetřovatelských problémech, jimiž v tomto případě bude celá škála somatických potřeb nemocných. Dle výběru studentů bude probíhat volba konkrétních témat (výživa, duchovní potřeby, bezpečí, hojení, vylučování apod.) a tvorba nástrojů, jimiž lze získat spolehlivá a prezentovatelná fakta. Hlavním cílem je ukázat na možnosti uplatnění výzkumných metod v procesu ošetřovatelství

Dle výběru studentů bude probíhat volba konkrétních témat (výživa, bezpečí, vylučování, hojení apod.) a tvorba nástrojů, jimiž lze získat spolehlivá a prezentovatelná fakta.

VOLITELNÝ KURZ

1. Název kurzu : **Základy tvarové (Gestalt) psychoterapie**
2. Jméno, pracoviště a telefon organizátora kurzu :
MUDr. Dagmar Schneidrová, CSc., Ústav zdraví dětí a mládeže, I. 2340
3. Počet účastníků kurzu : 8
4. Určeno pro ročník(y) : 5. roč. magister., 3. roč. bakalářská studia
5. Určeno pro semestr(y) : *VYZNÁČTE*
 1. Jednosemestrový kurz : **letní**
6. Počet hodin v semestru : 30
7. Počet hodin na den : 2
8. **Den konání kurzu : čtvrtek, od 14:30 hod.**
9. **Místo konání kurzu : bud. 19, seminár. míst. 307**
10. Podmínky pro udělení zápočtu : aktivní účast v kurzu – nácvik dialogu s klientem, práce s vlastním uvědoměním
11. Stručný sylabus kurzu

1. Teoretické základy GT, pojetí zdraví v GT, úvodní setkání terapeuta s klientem, vymezení terapeutického kontraktu vč. cílů terapie
2. Fenomenologické zkoumání zkouškové úzkosti, holistické pozorování
3. Funkce terapeuta v GT, terapeutický vztah, dialog, supervize
4. Teorie self a teorie psychopatologie z pohledu GT
5. Zkoumání klientova kontextu a kulturního zázemí, kreativní přizpůsobení a rodina, tvořivé techniky v práci s historií
6. Zabývání se procesy v klientově životě, nalézání životních témat, rozvoj uvědomění týkající se podpory
7. Zkoumání uvědomění a kontaktu, kontaktní styly
8. Gestalt proces, diagnostika, terapeutické strategie v GT
9. Spojení diagnózy podle Gestaltu a psychiatrické diagnózy, Gestalt přístup k léčbě deprese
10. Terapeutický přístup u lidí s křehkým vědomím self a citlivým vůči pocitům zahanbení
11. Využití experimentů a tvořivé imaginace v GT
12. Práce s tělesným vyjádřením emocí, energií a odporem
13. Práce se sny
14. Transpersonální dimenze a péče o duši
15. Vývoj terapie v čase, ukončování terapie

Cílem kurzu je seznámit studenty se základními teoretickými koncepty a praktickými přístupy tvarové (Gestalt) terapie a možnostmi jejich uplatnění v práci lékaře a zdravotníka. Semináře jsou vedeny tak, že v první části jednotlivých setkání prezentují studentům vybrané teoretické koncepty a příklady ze své poradenské praxe a ve druhé, praktické části probíhá nácvik základních poradenských a terapeutických dovedností:

- práce s vlastní zkušeností formou tvořivých experimentů, sdílení vlastní zkušenosti s ostatními ve skupině
- vedení rozhovoru s klientem
- formulace potřeb klienta a cílů terapie
- holistické pozorování a empatické naslouchání
- uvědomování si vlastní reakce na klienta
- rozpoznání kontaktních stylů v rozhovoru s klientem.

VOLITELNÝ PŘEDMĚT

1) Název předmětu:

Základy edukace

2) Jméno, pracoviště, e-mail a telefon organizátora předmětu:

Mgr. Milena Vaňková

3) Počet účastníků předmětu: 15

4) Určeno pro ročník(y): 3. ročník Všeobecná sestra

5) Určeno pro semestr(y): **VYZNAČTE**

a) **Jednosemestrový předmět: letní**

6) Počet hodin v semestru: 15 hodin

7) Počet hodin na den: 2 hodiny

8) Den konání předmětu: čtvrtek

9) Místo konání předmětu: Ústav ošetřovatelství 3. LF UK

10) Podmínky pro udělení zápočtu:

Aktivní! účast na semináři, portfolio probíraných témat a vlastních poznámek k nim, splněných úkolů a poznámek ze samostudia.

Vypracování zadaných seminárních úkolů orientovaných na vybraný reálný či simulovaný problém edukace v ošetřovatelské praxi.

11) Stručný sylabus předmětu:

1. Edukace v ošetřovatelství - základní pojmy a kontext

2. Základní předpoklady edukace

Teoretické minimum - učení a učení se jako proces

3. Metodicko-didaktické aspekty edukace

4. Sociálně- psychologické aspekty edukace

5. Jedinci se speciálními potřebami a edukace, edukace rodinných příslušníků

6. Edukační proces v ošetřovatelské praxi

VOLITELNÝ PŘEDMĚT

1) Název předmětu:

Základy edukace

2) Jméno, pracoviště, e-mail a telefon organizátora předmětu:

Mgr. Milena Vaňková

3) Počet účastníků předmětu: 15

4) Určeno pro ročník(y): 3. ročník Všeobecná sestra – komb.

5) Určeno pro semestr(y): **VYZNAČTE**

a) **Jednosemestrový předmět: zimní**

6) Počet hodin v semestru: 5 hodin

7) Počet hodin na den: 2 hodiny

8) Den konání předmětu: pátek (sobota)

9) Místo konání předmětu: Ústav ošetrovatelství 3. LF UK

10) Podmínky pro udělení zápočtu:

Aktivní účast na semináři, portfolio probíraných témat a vlastních poznámek k nim, splněných úkolů a poznámek ze samostudia.

Vypracování zadaných seminárních úkolů orientovaných na vybraný reálný či simulovaný problém edukace v ošetrovatelské praxi.

11) Stručný sylabus předmětu:

1. Edukace v ošetrovatelství - základní pojmy a kontext
2. Základní předpoklady edukace
Teoretické minimum - učení a učení se jako proces
3. Metodicko-didaktické aspekty edukace
4. Sociálně- psychologické aspekty edukace
5. Jedinci se speciálními potřebami a edukace, edukace rodinných příslušníků
6. Edukační proces v ošetrovatelské praxi

VOLITELNÝ PŘEDMĚT

- 1) **Název předmětu: Základy chemie**

- 2) **Jméno, pracoviště a telefon organizátora předmětu:
Doc. RNDr. Petr Tůma, Ph.D., Ústav biochemie, buněčné a
molekulární biologie - oddělení biochemie; 267 102 585**

- 3) **Počet účastníků předmětu: není omezen**

- 4) **Určeno pro ročník(y) : 1.ročník oboru všeobecné lékařství,
české curriculum**

- 5) **Určeno pro semestr(y) : *VYZNAČTE***
 - a) **Jednosemestrový předmět: zimní NEBO letní**
 - b) **Jednosemestrový předmět: zimní A letní
(stejný předmět se opakuje v obou semestrech)**
 - c) **Dvousemestrový předmět**

- 6) **Počet hodin v semestru : 15**

- 7) **Počet hodin na den : 3**

- 8) **Den konání předmětu: kdykoli Po - Pá od 1. do 5. týdne
semestru, 1x3 hod. / týden (5 týdnů výuky)**

- 9) **Místo konání předmětu: fakulta, učebna
s dataprojektorem a velkou tabulí**

- 10) **Podmínky pro udělení zápočtu : zápočtový test v 6.
týdnu semestru, min. 70% bodů**

- 11) **Stručný sylabus předmětu:**

Sylabus kurzu **Základy chemie 2010/2011**

- 1. Základní chemické pojmy:** prvek, nuklid, isotop, atomové jádro, výstavba elektronového obalu, periodická soustava prvků, oxidační čísla, elektronegativita, kovalentní a iontové sloučeniny, elektrolytická disociace.
- 2. Názvosloví, vlastnosti a reakce anorganických sloučenin:** hydroxidy, oxidy, bezkyslíkaté kyseliny a jejich soli, kyslíkaté kyseliny a jejich soli, psaní strukturních vzorců kovalentních sloučenin.
- 3. Základní chemické výpočty:** látkové množství, relativní hmotnost, molární hmotnost, hmotnostní a molární koncentrace, výpočty s hustotou, ředění a příprava roztoků, výpočty z chemických rovnic.
- 4. Názvosloví, vlastnosti a reakce organických sloučenin I:** alkany, alkeny, alkyny, areny, halogenderiváty uhlovodíků, aminy, alkoholy, fenoly.
- 5. Názvosloví, vlastnosti a reakce organických sloučenin II:** aldehydy, ketony, karboxylové kyseliny, substituční a funkční deriváty karboxylových kyselin, heterocykly.

VOLITELNÝ PŘEDMĚT

1) Název předmětu:

Základy ošetřování chronických ran

2) Jméno, pracoviště, e-mail a telefon organizátora předmětu:

Mgr. Hana Svobodová

Ivana Vejvodová

3) Počet účastníků předmětu : 30

4) Určeno pro ročník(y):

2. ročník oboru Všeobecná sestra – kombinovaná forma

5) Určeno pro semestr(y):

a) **Jednosemestrový předmět:** letní

6) Počet hodin v semestru: 5 hod.

7) Počet hodin na den: 2 hod.

8) Den konání předmětu: Pátek (sobota)

9) Místo konání předmětu: Ústav ošetřovatelství 3. LF UK

10) Podmínky pro udělení zápočtu :

Student zpracuje samostatně kazustiku pacienta s chronickou ránou, včetně etiologie, průběhu léčby a ošetřování.

11) Stručný sylabus předmětu:

Anatomická, fyziologická a patologická východiska procesu hojení kůže

Hojení chronických defektů - faktory ovlivňující hojení ran, hojení rány exudativní, proliferativní a diferenciační

Posouzení stavu rány z hlediska vzniku, rozsahu, hloubky, velikosti, okrajů ran, spodiny rány, povahy exudace, lokalizace rány, stáří rány a osídlení rány patogeny

Speciální obvazové materiály k ošetření chronických ran a jejich použití

Speciální ošetření dekubitů

Speciální ošetření diabetické nohy

Speciální ošetření bércových vředů

Stáž na odborných odděleních - pediatrickém, interním, kožním, chirurgickém

Edukace pacientů s chronickou ránou

Student bude po absolvování předmětu schopen

- posoudit stav chronické rány podle určitých daných hledisek
- v praxi použít moderní typy obvazových materiálů
- uplatnit znalost faktorů ovlivňující hojení ran
- umět ošetřit bércový vřed, diabetickou nohu, dekubitus

VOLITELNÝ PŘEDMĚT

1) Název předmětu:

Základy péče o stomiky

2) Jméno, pracoviště, e-mail a telefon organizátora předmětu:

Doc. MUDr. Rodomil Kostka, CSc.

Mgr. Renata Vytejčková

3) Počet účastníků předmětu: 30

4) Určeno pro ročník(y):

2. ročník Všeobecná setra - kombinovaná

5) Určeno pro semestr(y) : **VYZNAČTE**

a) **Jednosemestrový předmět:** letní

6) Počet hodin v semestru: 5 hod.

7) Počet hodin na den: 2 hod.

8) Den konání předmětu: pátek (sobota)

9) Místo konání předmětu: Ústav ošetřovatelství 3. LF UK

10) Podmínky pro udělení zápočtu:

Prezentace na předem zadané téma.

Povinná účast na exkurzi.

Povinná účast na praktikách (80 %).

Zápočtový test na 80 %, test lze opakovat v řádně vypsanych termínech (tzn. že po začátku zkouškového období nebudou žádné termíny přidávány).

Plnění podmínek k zápočtu je zaznamenáváno do zápočtového listu, na jehož základě je po splnění podmínek udělen zápočet.

11) Stručný sylabus předmětu:

Anatomicko - fyziologické poznatky se zaměřením na funkci tenkého a tlustého střeva, typy stomií, jejich význam a důvod zavedení, možnosti vzniku komplikací a jejich prevence
Péče sestry o pacienty s jednotlivými typy stomií (ošetřovatelské postupy v ošetřování stomií, různé druhy pomůcek určených pro stomiky a jejich správné použití, výhody a nevýhody jednotlivých pomůcek)

Specifika v péči o dítě se stomiemi

Stáž - poradna pro stomiky. Role a práce stomasester v přípravě nemocného na operaci, pooperační a domácí péči.

Sociální zabezpečení stomiků a kluby stomiků. Edukace v péči o pacienta se stomiemi.

VOLITELNÝ PŘEDMĚT

- 1) Název předmětu: Zimní výcvikový kurz**
- 2) Jméno, pracoviště a telefon organizátora předmětu: PaedDr.B. Hněvkovský, (50%), PaeDr. H. Milerová (50%), Ústav tělovýchovného lékařství 3.LF UK v Praze tel. 272 082 502**
- 3) Počet účastníků předmětu: max. 30**
- 4) Určeno pro ročník(y) : I,II,III FYZIOTERAPIE**
- 5) Určeno pro semestr(y) :zimní 1,3,5**
 - a) Jednosemestrový předmět: zimní**
- 6) Počet hodin v semestru : 64 hod**
- 7) Počet hodin na den : 8 hod**
- 8) Den konání předmětu: týden v ZS**
- 9) Místo konání předmětu:určuje vyučující**
- 10) Podmínky pro udělení zápočtu : účast**
- 11) Stručný sylabus předmětu: Student svojí vlastní propriocepcí získává zkušenost se zdravotními aspekty zimního pobytu na horách. Účastní se aktivně seminářů a prakticky zvládá problematiku výstroje, zimní výbavy, údržby lyží a mazání lyží, a vyzkouší i další sportovní zimní aktivity v horském terénu.**