

KRONIKA PROJEKTU

Reforma pregraduální výuky neurologie na 1.LF UK v Praze



Inovovaná výuka studentů

KRONIKA PROJEKTU

Reforma pregraduální výuky neurologie na 1.LF UK v Praze



Pedagogičtí pracovníci kliniky

KRONIKA PROJEKTU

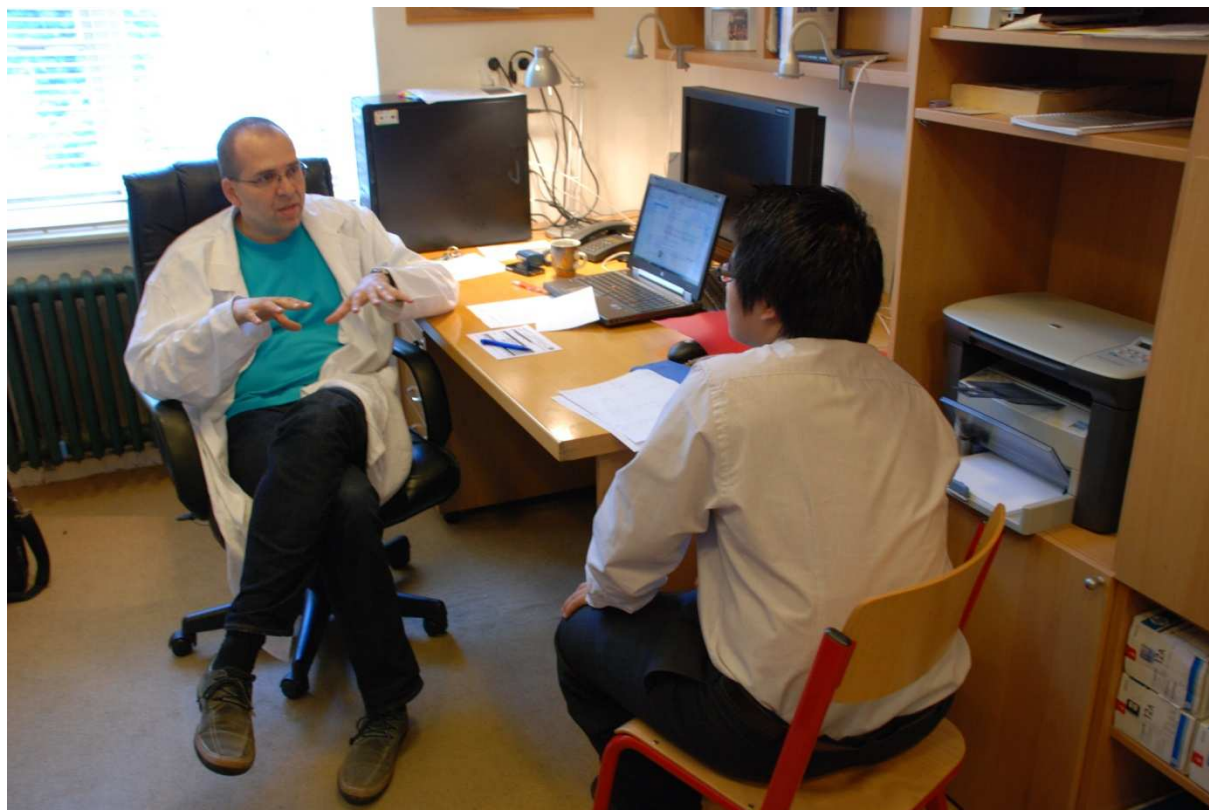
Reforma pregraduální výuky neurologie na 1.LF UK v Praze



Přednáška s prezentací

KRONIKA PROJEKTU

Reforma pregraduální výuky neurologie na 1.LF UK v Praze



Zkouška z neurologie

KRONIKA PROJEKTU

Reforma pregraduální výuky neurologie na 1.LF UK v Praze



Příprava na zkoušku

KRONIKA PROJEKTU

Reforma pregraduální výuky neurologie na 1.LF UK v Praze



Testy z neurologie

KRONIKA PROJEKTU

Reforma pregraduální výuky neurologie na 1.LF UK v Praze



Prověřování znalostí při zkoušce

KRONIKA PROJEKTU

Reforma pregraduální výuky neurologie na 1.LF UK v Praze



Testování znalostí

KRONIKA PROJEKTU

Reforma pregraduální výuky neurologie na 1.LF UK v Praze

Nový systém přednášek, seminářů a stáží předmětu neurologie magisterského studia všeobecného lékařství

Čtyřtýdenní blok výuky je tvořen semináři (denně od 8,00 do 9,30 na posluchárně kliniky) a stážemi na oddělení (denně od 9,45 do 12,15, dle rozpisu rozdělení na skupiny).

Prezence na seminářích a stážích je sledována a rozhodnutí o omluvě celkem nejvýše 2 dnů absence je v kompetenci vyučujícího asistenta. Absence delšího trvání bude nutno nahradit po dohodě s vedoucím výuky. Podmínkou je, že zůstane zachována návaznost obecné (1. týden) a speciální neurologie (2.-4. týden bloku).

Součástí výuky je zkoušení asistentem. Čtyřtýdenní blok je uzavřen závěrečným testem a udělením zápočtu.

V poslední den bloku je možné skládat zkoušku. Tento termín zkoušky je rezervován pouze pro studenty právě končícího bloku, kteří získali zápočet a úspěšně zvládli závěrečný test. Další termíny budou vypsány až ve zkuškovém období na konci semestru.

1. týden

Po Úvod, Obecná neurologie

Út Obecná neurologie

St Obecná neurologie

Čt Poruchy vědomí

Pá Základy obecné dětské neurologie

2. týden

Po Cévní mozkové příhody

Út Parkinsonova nemoc a parkinsonské syndromy

St Hyperkinetické extrapyramidové syndromy a onemocnění

Čt Epilepsie

Pá Meningitidy, encefalitidy, myelitidy, radikuloneuritidy

3. týden

Po Nervosvalová onemocnění a neuropatie

Út Neuroonkologie

St Traumata kraniocerebrální, míšní

Čt Roztroušená skleróza

Pá Onemocnění páteře včetně cervikální myelopatie, lumbago, radikulární a pseudoradikulární sy, kauda, základní úžinové syndromy periferních nervů

4. týden

Po Poruchy spánku

Út Bolest (cefalgie, neuralgie, neuropatická bolest)

St Demence (hlavní jednotky, dif. dg.)

Čt Dětská neurologie

Pá Zkuškový test + přezkoušení propedeutiky + ZKOUŠKA



Praha & EU: Investujeme do vaší budoucnosti
Evropský sociální fond

KRONIKA PROJEKTU

Reforma pregraduální výuky neurologie na 1.LF UK v Praze

Nový systém přednášek, seminářů a stáží předmětu neurologie studia zubního lékařství

Dvoutýdenní blok výuky je tvořen semináři a stážemi na oddělení dle rozpisu rozdělení na skupiny. Součástí výuky je zkoušení asistentem. Dvoutýdenní blok je uzavřen závěrečným testem a udělením zápočtu. V poslední den bloku je možné skládat zkoušku.

1. týden

Po Úvod (Neurologie a stomatologie), Obecná neurologie a syndromologie
Út Bolesti hlavy. Neuralgie, Vertebrogenní onemocnění
St CMP
Čt Traumata CNS
Pá Tumory mozku

2. týden

Po Onemocnění periferního nervového systému, myasthenia gravis
Út Dětská neurologie. Epilepsie
St Záněty CNS, RS
Čt Expy, demence
Pá Test, zkouška

KRONIKA PROJEKTU

Reforma pregraduální výuky neurologie na 1.LF UK v Praze

Popis realizace projektu

V projektu jsme provedli reorganizaci dosavadního způsobu výuky neurologie na fakultě, která byla nově umístěna do 5. ročníku. Díky tomu se v projektu inovované výuky účastnili jak studenti 5. ročníku, kteří mají inovovanou výuku nově zařazenou (místo původního šestého ročníku), tak ještě v plném rozsahu naposledy studenti 6. ročníku (protože loni tyto medicíny jako studenti 5. ročníku výuku neurologie ještě inovovaně zařazenou neměli). Dále pak studenti zubního lékařství ve 4. ročníku.

Vypracoval se nový systém přednášek, seminářů a praktických stáží. Výuka je nyní u studentů magisterského studia všeobecného lékařství 5. ročníku i 6. ročníku vedena jako čtyřtýdenní blok výuky, tvořený semináři a stážemi na oddělení, součástí výuky je zkoušení asistentem a blok je uzavřen závěrečným testem, udělením zápočtu a ve většině případů složením zkoušky.

U studentů zubního lékařství ve 4. ročníku je nyní dvoutýdenní blok výuky tvořen semináři a stážemi na oddělení dle rozpisu, součástí výuky je zkoušení asistentem a dvoutýdenní blok je uzavřen závěrečným testem, udělením zápočtu a opět ve většině případů složením zkoušky.

Pro pedagogy zúčastněné v projektu proběhly čtyři kurzy - Příprava výukových materiálů, Kurz prezentačních dovedností, Kurz použití výukových videí a prezentací a Kurz pedagogika a didaktické metody. Zúčastnilo se jich celkem 38 osob, každý minimálně dvou z nich.

Pro inovovanou výuku v projektu vznikla a jsou používána:

- Příručka výuky neurologie na 1. LF UK, určena studentům i pedagogům a popisující základní cíle a požadavky, kterých má být dosaženo, (http://www.neuro.lf1.cuni.cz/vyuka/soubory/prirucka_VL.pdf),
- Nová elektronická skripta Neurologie pro studenty oboru zubní lékařství, (http://www.neuro.lf1.cuni.cz/vyuka/ucebnice/Stom/ucebnice_stom.html)
- Dopracovaná učebnice Obecná a speciální neurologie pro studenty všeobecného lékařství v elektronické verzi, (http://www.neuro.lf1.cuni.cz/vyuka/ucebnice/VL/ucebnice_VL.html)
- Nový e-learning (<https://el.lf1.cuni.cz/neurologie>)
- Výuková videa, která jsou součástí tří posledních výše uvedených výukových materiálů.

Inovovanou výukou byli podpořeni studenti magisterského studia všeobecného lékařství a studenti zubního lékařství 1.LF UK v Praze. Jako úspěšně podpořený student byl z nich započítán ten, který úspěšně složil zápočet či zkoušku.

U magisterského studia všeobecného lékařství to v akademickém roce 2011/2012 byli podpořeni cílovou skupinou studenti 5. ročníku, kteří mají inovovanou výuku zařazenou nově do pátého ročníku (místo původního šestého), a dále ještě v plném rozsahu studenti 6. ročníku (která bude jen v tomto



Praha & EU: Investujeme do vaší budoucnosti
Evropský sociální fond

KRONIKA PROJEKTU

Reforma pregraduální výuky neurologie na 1.LF UK v Praze

školním roce, protože loni tito medici jako studenti 5. ročníku výuky neurologie ještě inovovaně zařazenou neměli).

U magisterského studia všeobecného lékařství v akademickém roce 2012/2013 to byli studenti 5. ročníku, kteří inovovanou výuky absolvovali do konce projektu, tedy do 30.10.2012.

Dále šlo o studenty zubního lékařství ve 4. ročníku v akademickém roce 2011/2012 a v akademickém roce 2012/2013 pak ti, kteří inovovanou výuky absolvovali do konce projektu 30.10.2012.

Realizaci projektu zajišťovali pedagogové pracující na Neurologické klinice 1. LF UK Praha a dále manažerská část realizačního týmu.