

„Co je na té fakultě vlastně učí?!“



Jan Šaloun
Kurdějov 16. 4. 2016

Orientační parametry FaF VFU Brno

Počet přihlášek do MSP: cca 800

Směrné číslo pro přijetí: 144

Počet přijatých (obeslaných): cca 230

Počet absolventů cca: 130

Počet dlouhodobě nezaměstnaných: 0

Organizace studia

- kreditní systém hodnocení - 300 kreditů za studium (ECTS - European Credit Transfer System)
- 80 % kreditů v povinných předmětech
- praktická neexistence prerekvizit
- vysoká průchodnost systému x nebezpečí v podobě podcenění obtížných disciplín
- celková zátěž výuky cca 5500

Legislativní rámec

- Směrnice 2005/36/ES (2013/55/EU)
- Zákon č. 95/2004 Sb. O podmínkách získávání a uznávání odborné způsobilosti a specializované způsobilosti k výkonu zdravotnického povolání lékaře, zubního lékaře a farmaceuta
- Vyhláška č. 187/2009 Sb. O minimálních požadavcích na studijní programy všeobecné lékařství, zubní lékařství, farmacie a na vzdělávací program všeobecné praktické lékařství

a) absolvování nejméně pětiletého prezenčního studia, které obsahuje nejméně 4 roky teoretické a praktické výuky a nejméně 6 měsíců praxe v lékárně (**nebo v nemocnici pod dohledem farmaceutického oddělení uvedené nemocnice**)

b) znalosti o:

- 1.** léčivech a látkách použitých při výrobě a přípravě léčivých přípravků, jejich bezpečném a účelném použití, účinnosti a indikacích, kontraindikacích..
- 2.** metabolismu a účincích léčiv, o farmakokinetice, jakož i o účincích toxických látek a o způsobu užívání léčiv,
- 3.** farmaceutické technologii, o neklinickém a klinickém hodnocení léčiv a o klinické farmacii,
- 4.** vědeckých a praktických poznatcích umožňujících poskytovat náležité informace o léčivech a spolupracovat s ošetřujícími lékaři při optimalizaci farmakoterapie u konkrétních pacientů,
- 5.** přípravcích k podpoře zdraví a o zdravotnických prostředcích,
- 6.** základních právních předpisech souvisejících s výkonem povolání farmaceuta,
- 7.** poskytování odborných informací o léčivech,
- 8.** radiační ochraně,
- 9.** profesní etice kontaktu farmaceuta s pacientem,
- 10.** problematice financování zdravotnictví a základních ekonomických vztahů, znalost základů managementu a

c) dovednosti při

1. přípravě lékových forem léčivých přípravků,
2. výrobě a kontrole léčiv,
3. kontrole léčiv v lékárně a při kontrole léčiv prováděné Státním ústavem pro kontrolu léčiv v jeho laboratořích,
4. skladování a distribuci léčiv (u distributora léčiv),
5. přípravě, kontrole, skladování a výdeji léčiv v lékárnách,
6. praktické komunikaci s pacientem s důrazem na práva pacientů a jejich uplatňování.

Návrh novelizace

§ 4 Studijní program farmacie

Studijní program farmacie zahrnuje alespoň základní předměty:

- botanika a zoologie
- fyzika
- všeobecná a anorganická chemie
- organická chemie
- analytická chemie
- farmaceutická chemie, včetně analýzy léčiv
- všeobecná a aplikovaná (lékařská) biochemie
- anatomie a fyziologie; lékařská terminologie
- mikrobiologie
- farmakologie a farmakoterapie
- farmaceutická technologie
- toxikologie
- farmakognosie
- právní úprava výkonu povolání farmaceuta, profesní etika

a) absolvování nejméně pětiletého prezenčního studia, které obsahuje nejméně 4 roky teoretické a praktické výuky a nejméně 6 měsíců praxe v lékárně nebo na oddělení klinické farmacie poskytovatele zdravotních služeb, který poskytuje lůžkovou péči, nebo na pracovišti klinického farmaceuta poskytovatele zdravotních služeb, který poskytuje lůžkovou péči

Praxe v lékárnách

Celkem min. 26 týdnů:

- volitelné 2 týdny v 1. roce studia (Úvodní lékárenská praxe)
- povinné 2 týdny ve 3. roce studia (Lékárenská praxe I)
- 24 týdnů v 5. roce studia (Lékárenská praxe II)







Možnosti uplatnění absolventů

- lékárenství (veřejné x nemocniční; komunitní péče)
- klinická farmacie
- vývoj, výzkum
- průmysl
- státní správa
- bioanalytické laboratoře
- ...

Děkuji za pozornost!