

ZÁPIS ZE ZASEDÁNÍ OBOROVÉ RADY

Název programu¹: PH_FT Farmaceutická technologie/PH_FTA Pharmaceutical Technology

Fakulta: PHARM: Farmaceutická fakulta

Typ: Doktorský

Předseda oborové rady: doc. PharmDr. Kateřina Kubová, Ph.D.

Datum zasedání oborové rady: 19. 10. 2021, 10:00

Účast

Jméno	Zařazení
doc. PharmDr. Kateřina Kubová, Ph.D.	Garant studijního programu, předseda Oborové rady
<i>doc. PharmDr. Zdeňka Šklubalová Ph.D.</i>	Externí člen OR – FaF UK
<i>prof. PharmDr. Mgr. David Vetchý Ph.D.</i>	člen OR, děkan FaF MU
<i>Doc. PharmDr. Ruta Masteiková CSc.</i>	člen OR
<i>Doc. PharmDr. Aleš Franc Ph.D.</i>	člen OR
<i>Doc. PharmDr. Jan Gajdziok Ph.D.</i>	člen OR
<i>Doc. PharmDr. Jan Muselík Ph.D.</i>	člen OR

Omluveni:

prof. RNDr. Bohumil Kratochvíl, DrSc. - Vysoká škola chemicko-technologická v Praze

doc. RNDr. Zuzana Vitková, Ph.D. - Fakulta elektrotechniky a informatiky, STU, Bratislava

¹ V případě společné oborové rady uveďte všechny studijní programy oborové rady

1. Změny, ke kterým došlo v rámci studijního programu za poslední hodnocené období.

1. Do prvního ročníku DSP prezenčního studia nastoupily dvě studentky, a to **Mgr. Gabriela Koutná** (Téma: Částicové lékové formy jako nosiče lipofilních léčiv pro zvýšení jejich terapeutického účinku) a **Mgr. Eva Radinová** (Téma: Polymerní mikročástice a implantáty pro humánní a veterinární použití), školitelka obou studentek doc. PharmDr. Kateřina Kubová, Ph.D. **Oborová rada byla seznámena s jejich tématy dizertačních prací a schválila jejich semestrální náplň na podzim 2021 (pro -7, proti -0, zdržel se – 0).**

V současné době studuje v českém DSP 18 studentů (prezenční studium – 12 studentů, kombinované studium – 6 studentů) a 1 student v anglickém DSP (kombinované studium).

Studenti v jednotlivých ročnících v SP Farmaceutická technologie:

V prvním ročníku: 2 studenti

V druhém ročníku: 4 studenti

V třetím ročníku: 3 studenti

V čtvrtém ročníku: 5 studenti

V pátém ročníku: 4 studenti

Oborová rada byla seznámena se semestrálními náplněmi všech studentů na podzim 2021 a schválila jejich postup do dalšího ročníku (pro -7, proti -0, zdržel se – 0).

Oborová rada souhlasila s pokračováním studenta Mgr. Goňce a studentky Dr. Garajové ve studiu s výhradou. Studenti nesplnili povinnosti studenta v rámci DSP studia, tím že včas nevyplnili semestrální náplň podzim 2021. Oborová rada v tomto směru studentům doporučila zaměřit se na komunikaci se svým školitelem a plnění povinností plynoucí ze semestrální náplně a ISP.

Oborová rada byla seznámena s ISP na celé období studia studentů 2. ročníku (Mgr. Andrea Peštálová, Mgr. Jan Macků, Mgr. Dagmar Blaháčková), které následně schválila (pro -7, proti -0, zdržel se – 0). Tito studenti měli za povinnost vyplnit svoje ISP v průběhu prvního roku studia, což učinili až v semestru jaro 2021. Studentka 2 ročníku PharmDr. Martina Vetchá vyplnila ISP dříve a OR ho již schválila.

Na základě výsledků tajného hlasování (11. 8. 2021) schválila OR doc. PharmDr. Jana Gajdzioka, Ph.D. jako nového předsedu komise pro rigorózní řízení v oboru Farmaceutická technologie (funkce se ujme k 30. 9. 2021).

2. Naplnění stanovených cílů, a hodnocení plánu rozvoje, který jste vypracovali během posledního hodnocení.

Jedná se o první hodnocení tohoto typu. Cíle a plán rozvoje stanoveny nebyly. V rámci tohoto studijního programu se dlouhodobě dbá na zajištění vysoké úrovně s dostatečným počtem studentů. V minulém roce ukončilo studium obhajobou disertační práce 6 studentů.

3. Hodnocení uplynulého roku uskutečňování studijního programu.

Uplynulý akademický rok 2020/2021 byl velmi úspěšný z hlediska **obhájených disertačních prací** (celkový počet 6), a to konkrétně:

PharmDr. Jan Elbl, Ph.D. (abs. 2021) - Téma: Hodnocení moderních lékových forem a využití 3D tisku v jejich přípravě

Mgr. Markéta Gajdošová, Ph.D. (abs. 2021) - Téma: Příprava a hodnocení bukálních filmů s obsahem antimykotika

PharmDr. Slavomír Kurhajec, Ph.D. (abs. 2021)- Téma: Problematika zpracování přírodních léčiv do pevných lékových forem

PharmDr. Veronika Nováková Tkadlečková, Ph.D. (abs. 2021) - Téma: Vaginální inzerty s prodlouženým uvolňováním léčiv pro veterinární účely.

PharmDr. Dana Sabadková, Ph.D. (abs. 2021) - Téma: Příprava lékové formy s řízeným uvolňováním a s vysokým obsahem snadno rozpustného léčiva

PharmDr. Jana Šalandová, Ph.D. (abs. 2021) - Téma: Moderní technologické přístupy ve vývoji generických perorálních léčivých přípravků

Do prvního ročníku DSP studia nastoupili v akademickém roce 2020/2021 celkem 4 studenti, a to Mgr. Andrea Peštálová (doc. Mgr. Jan Muselík, Ph.D.), Mgr. Jan Macků (doc. PharmDr. Kateřina Kubová, Ph.D.), Mgr. Dagmar Blaháčková (doc. PharmDr. Kateřina Kubová, Ph.D.) do prezenční formy a PharmDr. Martina Vetchá, na kombinované studium (doc. PharmDr. Kateřina Kubová, Ph.D.).

Spolupráce s ostatními výzkumnými institucemi v rámci DSP Farmaceutická technologie:

- U Mgr. J. Macků je dalším školitelem Ing. Martina Čubová Urbanová, PhD.(Ústav makromolekulární chemie AV ČR, Praha)
- U PharmDr. S. Rohal'ová je konzultantem PharmDr. Tomáš Wolaschka, PhD (Univerzita veterinárskeho lekárstva a farmácie v Košiciach)
- U Mgr. H. Hořavové je konzultantem PharmDr. Josef Mašek Ph.D. (Výzkumný ústav veterinárního lékařství v Brně)
- U Mgr. J. Karase je konzultantem doc. Ing. František Lízal, Ph.D. (Fakulta strojního inženýrství VUT V Brně)
-

Zahraniční stáže studentů DSP a akademickém roce 2020/2021:

PharmDr. Martina Holická - University of Lille, College of Pharmacy, Lille, Francie, 19.4 - 18.6.2021. Téma . Hodnocení vlivu formulačních a procesních parametrů na uvolňování léčiv z PLGA mikročástic.

4. Další doporučení pro budoucí rozvoj studijního programu

Cílem studijního programu je:

- *udržet si stávající úroveň*
- *prohlubovat spolupráci s ostatními výzkumnými institucemi v ČR při naplňování ISP studentů*
- *podporovat internacionalizaci formou účasti studentů na renomovaných pracovištích v rámci zahraničních stáží*
- *vést studenty DSP k řádnému ukončení studia během stanovené doby*

Dne 1. 11. 2021

Zapsala: *doc. PharmDr. Kateřina Kubová, Ph. D.*