

## Plán Semináře k bakalářské a diplomové práci z Matematické biologie (předměty Bi5011, Bi7012, Bi9005) – PODZIM 2017

Úterý 15-17, učebna COMPK, 6. patro, IBA Kamenice

### Rozpis prezentací studentů

Datum	Náplň semináře
3.10.2017	Haruštiaková: Práce s vědeckými informacemi
10.10.2017	Haruštiaková: Struktura a úprava závěrečné práce; Prezentování výsledků práce

Datum	Student	Ročník	Školitel	Téma
24.10.2017	Bezděková, Monika	5	Mgr. Klára Benešová (RNDr. Jiří Jarkovský, Ph.D.)	Identifikace kauzálních vztahů v síti humánních fenotypů
	Ježová, Kateřina	5	RNDr. Martin Komenda, Ph.D.	Návrh a implementace algoritmu pro analýzu a komparaci edukačně-medicínských dat
	Marková, Janka Prelecová, Veronika	5 5	Mgr. Petra Ovesná, Ph.D. Mgr. Jan Švancara (RNDr. Jan Mužík, Ph.D.)	Farmakoekonomická analýza léčby pacientů s těžkou CHOPN Predikce potřeb paliativní péče v České republice
31.10.2017	Bučková, Barbora	5	RNDr. Ondřej Májek, Ph.D.	Výpočetní metody pro syntézu poznatků o zdravotnických intervencích v časném záchytu onemocnění
	Kratochvílová, Monika	5	RNDr. Ondřej Májek, Ph.D.	Modelování účinnosti programu screeningu karcinomu děložního hrdla
	Pehalová, Lucie	5	RNDr. Denisa Malúšková (RNDr. Jiří Jarkovský, Ph.D.)	Analýza časových trendů vybraných onkologických diagnóz v ČR
	Rakušanová, Simona Zouharová, Silvie	5 5	RNDr. Jiří Jarkovský, Ph.D. Mgr. Michal Uher (RNDr. Tomáš Pavlík, Ph.D.)	Typologie hospitalizační migrace pacientů v období před úmrtím Statistické metody pro hodnocení výskytu nežádoucích příhod u pacientů léčených pro zánětlivá autoimunitní onemocnění kloubů

<b>Datum</b>	<b>Student</b>	<b>Ročník</b>	<b>Školitel</b>	<b>Téma</b>
21.11.2017	Buďa, Jan	3	prof. Ing. Jiří Holčík, CSc.	Detekce epileptických mikrozáchvatů
	Ježková, Martina	3	Mgr. Natália Martínková, Ph.D.	Potenciální dopad syndromu bílého nosu na naivní druhy netopýrů
	Krausová, Tereza	3	Mgr. Natália Martínková, Ph.D.	Aplikace simplexové metody na biologické problémy
	Jurková, Tereza	3	RNDr. Roman Vyškovský	Skupinové učení pro klasifikaci obrazových dat
28.11.2017	Lakotová, Barbora	3	Mgr. Eva Budinská, Ph.D.	Analýza složení střevního mikrobiomu dítěte od narození do 1 roku
	Klechová, Anna	3	Mgr. Michal Uher	Hodnocení přežití pacientů s novotvory mozku z dat národních zdravotních systémů
	Mazalová, Monika	3	Mgr. Michal Uher	Využití regresních stromů při predikci nákladů na hospitalizační péči
	Vu Thu, Hoa	3	RNDr. Jiří Jarkovský, Ph.D.	Predikce počtu pacientů v oblasti revmatologie