

**Harmonogram zajęć z Farmakologii Weterynaryjnej w semestrze VI dla studentów Weterynarii - rok 2017/18**

Lp.	WYKŁADY	ĆWICZENIA	KOŁOKWIA PISEMNE
1.	<p align="center"><b>28. 02. 2018</b></p> <p>Leki przeciwwirusowe. Leki immunostymulujące.</p>	<p><b>28. 02. 2018</b>– Grupy: I i III Hormonoterapia II: hormony płciowe, środki wpływające na czynność układu rozrodczego, hormony kosmówkowe, środki kurczące i rozkurczające macicę. Analogi hormonów. Leki przeciwnowotworowe – warsztaty praktyczne w oparciu o wykorzystanie mechanizmów działania, drogi podania, wskazań i przeciwwskazań do stosowania oraz działań niepożądanych u różnych gatunków zwierząt.</p>	
2.	<p align="center"><b>07. 03. 2018</b></p> <p>Leki przeciwgrzybicze.</p>	<p><b>07. 03. 2018</b> – Grupy: II i IV Hormonoterapia II: hormony płciowe, środki wpływające na czynność układu rozrodczego, hormony kosmówkowe, środki kurczące i rozkurczające macicę. Analogi hormonów. Leki przeciwnowotworowe – warsztaty praktyczne w oparciu o wykorzystanie mechanizmów działania, drogi podania, wskazań i przeciwwskazań do stosowania oraz działań niepożądanych u różnych gatunków zwierząt.</p>	
3.	<p align="center"><b>14. 03. 2018</b></p> <p>Środki odkażające i antyseptyczne.</p>	<p><b>14. 03. 2018</b> – Grupy I i III Antybiotyki i chemioterapeutyki–warsztaty praktyczne w oparciu o wykorzystanie: mechanizmów działania, spektrum, drogi podania, wskazań i przeciwwskazań do stosowania oraz działań niepożądanych u różnych gatunków zwierząt. Zasady kojarzenia antybiotyków i chemioterapeutyków.</p>	
4.	<p align="center"><b>21. 03. 2018</b></p> <p>Leki działające na układ sercowo-naczyniowy.</p>	<p><b>21. 03. 2018</b> – Grupy: II i IV Antybiotyki i chemioterapeutyki – warsztaty praktyczne w oparciu o wykorzystanie: mechanizmów działania, spektrum, drogi podania, wskazań i przeciwwskazań do stosowania oraz działań niepożądanych u różnych gatunków zwierząt. Zasady kojarzenia antybiotyków i chemioterapeutyków.</p>	
5.	<p align="center"><b>28. 03. 2018</b></p> <p>Leki moczopędne. Leczenie zaburzeń gospodarki wodno-elektrolitowej.</p>	<p><b>28. 03. 2018</b> – Grupy: I i III Leki przeciwwirusowe. Leki przeciwgrzybicze. Leki przeciwinfekcyjne stosowane miejscowo – warsztaty praktyczne w oparciu o wykorzystanie: mechanizmów działania, spektrum, drogi podania, wskazań i przeciwwskazań do stosowania oraz działań niepożądanych u różnych gatunków zwierząt. Zasady kojarzenia leków.</p>	

6.	<b>04. 04. 2018</b> Leki stosowane we wstrząsie. Autakoidy.	<b>04. 04. 2018</b> – Grupy: II i IV Leki przeciwwirusowe. Leki przeciwgrzybicze. Leki przeciwiinfekcyjne stosowane miejscowo – warsztaty praktyczne w oparciu o wykorzystanie: mechanizmów działania, spektrum, drogi podania, wskazań i przeciwwskazań do stosowania oraz działań niepożądanych u różnych gatunków zwierząt. Zasady kojarzenia leków.	
7.	<b>11. 04. 2018</b> Leki działające na układ krwiotwórczy.	<b>11. 04. 2018</b> – Grupy: I i III Leki działające na układ sercowo-naczyniowy. Leki przeciwarytmiczne. Leki wpływające na ciśnienie. Leki wpływające na krążenie wieńcowe. / Symulacja komputerowa – $\beta$ -blokery. Wpływ badanych związków na izolowane serce szczura. Wpływ badanych związków na pracę serca w eksperymentalnych modelach arytmii. Ćwiczenia praktyczne – analiza zapisu EKG szczura.	<b>Kolokwium III</b>
8.	<b>18. 04. 2018</b> Leki stosowane w chorobach układu oddechowego cz I.	<b>18. 04. 2018</b> – Grupy: II i IV Leki działające na układ sercowo-naczyniowy. Leki przeciwarytmiczne. Leki wpływające na ciśnienie. Leki wpływające na krążenie wieńcowe. / Symulacja komputerowa – $\beta$ -blokery. Wpływ badanych związków na izolowane serce szczura. Wpływ badanych związków na pracę serca w eksperymentalnych modelach arytmii. Ćwiczenia praktyczne – analiza zapisu EKG szczura.	<b>Kolokwium III</b>
9.	<b>25. 04. 2018</b> Leki stosowane w chorobach układu oddechowego cz II.	<b>25. 04. 2018</b> – Grupy: I i III Leki moczopędne i leczenie zaburzeń gospodarki wodno-elektrolitowej. Farmakologia wstrząsu. Terapia płynami infuzyjnymi. Układ krwiotwórczy i anemie. Hemostaza i zakrzepica. Ćwiczenia praktyczne – pomiar ciśnienia metoda bezpośrednią i telemetryczną, omówienie wyników. Warsztaty praktyczne w oparciu o wykorzystanie mechanizmów działania leków wpływających na układ hemostazy (krzepnięcie/fibrynoliza).	
10.	<b>09. 05. 2018</b> Leki stosowane w chorobach przewodu pokarmowego. Cz. I.	<b>09. 05. 2018</b> – Grupy: II i IV Leki moczopędne i leczenie zaburzeń gospodarki wodno-elektrolitowej. Farmakologia wstrząsu. Terapia płynami infuzyjnymi. Układ krwiotwórczy i anemie. Hemostaza i zakrzepica. Ćwiczenia praktyczne – pomiar ciśnienia metoda bezpośrednią i telemetryczną, omówienie wyników. Warsztaty praktyczne w oparciu o wykorzystanie mechanizmów działania leków wpływających na układ hemostazy (krzepnięcie/fibrynoliza).	
11.	<b>16. 05. 2018</b> Leki stosowane w chorobach przewodu pokarmowego. Cz. II.	<b>16. 05. 2018</b> – Grupy: I i III Leki stosowane w chorobach przewodu pokarmowego. Leki żółciotwórcze. Leczenie ketozy. Leki rozkurczowe. Probiotyki.	<b>Kolokwium IV</b>

		Wrzody żołądka wywołane podaniem leków z grupy NLPZ u szczura (dokumentacja fotograficzna).	
12.	<b>23. 05. 2018</b> Leki stosowane w chorobach przewodu pokarmowego. Cz. III.	<b>23. 05. 2018</b> – Grupy: II i IV Leki stosowane w chorobach przewodu pokarmowego. Leki żółciotwórcze. Leczenie ketozy. Leki rozkurczowe. Probiotyki. Wrzody żołądka wywołane podaniem leków z grupy NLPZ u szczura (dokumentacja fotograficzna).	<b>Kolokwium IV</b>
13.	<b>30. 05. 2018</b> Leki stosowane w dermatologii weterynaryjnej.	<b>30. 05. 2018</b> – Grupy: I i III Leki stosowane w chorobach układu oddechowego i leki przeciwhistaminowe. Symulacja komputerowa – Wpływ histaminy na izolowane jelito świnki morskiej.	
14.	<b>06. 06. 2018</b> Leki stosowane w okulistyce weterynaryjnej.	<b>06.06. 2018</b> – Grupy: II i IV Leki stosowane w chorobach układu oddechowego i leki przeciwhistaminowe. Symulacja komputerowa – Wpływ histaminy na izolowane jelito świnki morskiej.	
15.	<b>13. 06. 2018</b> Witaminy, aminokwasy, mikroelementy.		