

Harmonogram zajęć z Farmakologii Weterynaryjnej w semestrze V dla studentów Weterynarii - rok 2018/19

Lp.	WYKŁADY	ĆWICZENIA	KOŁOKWIA PISEMNE
1.	<p>03. 10. 2018 Wprowadzenie do farmakologii weterynaryjnej – przepisy prawne dotyczące leków weterynaryjnych, klasyfikacja ATCVet. Mechanizmy działania leków, działania niepożądane oraz interakcje farmakodynamiczne leków.</p>	<p>03. 10. 2018 – Grupy: I i III Wprowadzenie do farmakologii weterynaryjnej – czynniki wpływające na działanie leków, mechanizmy działania leków, drogi podania leków, mechanizmy interakcji leków, elementy farmakokinetyki. / Symulacja komputerowa – Receptory, neuroprzekaźniki. Agoniści i antagoniści.</p>	
2.	<p>10. 10. 2018 Elementy farmakokinetyki: mechanizmy transportu leku przez błony komórkowe, losy leku w ustroju, ADME, parametry farmakokinetyczne, pozostałości leków weterynaryjnych w tkankach, okres karencji.</p>	<p>10. 10. 2018 – Grupy: II i IV Wprowadzenie do farmakologii weterynaryjnej – czynniki wpływające na działanie leków, mechanizmy działania leków, drogi podania leków, mechanizmy interakcji leków, elementy farmakokinetyki. / Symulacja komputerowa – Receptory, neuroprzekaźniki. Agoniści i antagoniści.</p>	
3.	<p>17. 10. 2018 Leki układu współczulnego i przywspółczulnego; agoniści i antagoniści receptorów adrenergicznych i cholinergicznym, inhibitory acetylocholinoesterazy.</p>	<p>17. 10. 2018 – Grupy: I i III Leki układu obwodowego. Leki wpływające na złącze nerwowo-mięśniowe. Leki miejscowo – znieczulające. / Symulacja komputerowa – Wpływ katecholamin, adrenomimetyków oraz adrenolityków na ciśnienie tętnicze u szczura. Wpływ substancji pobudzających oraz hamujących zwoje na ciśnienie tętnicze u szczura.</p>	
4.	<p>24. 10. 2018 Leki uspokajająco-nasenne. Leki modyfikujące zachowanie zwierząt. Leki przeciwdrgawkowe.</p>	<p>24. 10. 2018 – Grupy: II i IV Leki układu obwodowego. Leki wpływające na złącze nerwowo-mięśniowe. Leki miejscowo – znieczulające. / Symulacja komputerowa – Wpływ katecholamin, adrenomimetyków oraz adrenolityków na ciśnienie tętnicze u szczura. Wpływ substancji pobudzających oraz hamujących zwoje na ciśnienie tętnicze u szczura.</p>	
5.	<p>31. 10. 2018 Narkotyczne leki przeciwbólne. Mechanizmy działania leków zwiotczających mięśnie szkieletowe oraz środków</p>	<p>31. 10. 2018 – Grupy: I i III Leki ośrodkowego układu nerwowego: środki znieczulenia ogólnego i premedykacja chirurgiczna, leki uspokajająco-nasenne, leki modyfikujące zachowanie, środki do eutanazji. Leki pobudzające ośrodkowy układ nerwowy (psychoanaleptyki). /</p>	

	obezwładniających. Środki znieczulenia ogólnego.	Pokazowe filmy eksperymentalne – Wpływ badanych związków na ruchliwość spontaniczną u myszy. / Katalepsja po haloperidolu. / Wpływ badanych związków na czas rezygnacji u myszy w teście Porsolta.	
6.	07. 11. 2018 Niesteroidowe leki przeciwzapalne i przeciwreumatyczne, analgetyki alternatywne.	07. 11. 2018 – Grupy: II i IV Leki ośrodkowego układu nerwowego: środki znieczulenia ogólnego i premedykacja chirurgiczna, leki uspokajająco-nasenne, leki modyfikujące zachowanie, środki do eutanazji. Leki pobudzające ośrodkowy układ nerwowy (psychoanaleptyki). / Pokazowe filmy eksperymentalne – Wpływ badanych związków na ruchliwość spontaniczną u myszy. / Katalepsja po haloperidolu. / Wpływ badanych związków na czas rezygnacji u myszy w teście Porsolta.	
7.	14. 11. 2018 Leki stosowane w odczynach alergicznych: histamina, receptory histaminowe, rozmieszczenie i typy receptorów histaminowych, mechanizmy działania leków przeciwhistaminowych, glikokortykosteroidy.	14. 11. 2018 – Grupy: I i III Leki przeciwdrgawkowe. Narkotyczne leki przeciwbólne. Leki miorelaksujące. / Pokazowe filmy eksperymentalne – Wpływ badanych związków na drgawki indukowane elektrycznie oraz chemicznie. / Działanie przeciwbólne badanych związków (test gorącej płytki).	Kolokwium I
8.	21. 11. 2018 Leki wpływające na czynność układu rozrodczego.	21. 11. 2018 – Grupy: II i IV Leki przeciwdrgawkowe. Narkotyczne leki przeciwbólne. Leki miorelaksujące. / Pokazowe filmy eksperymentalne – Wpływ badanych związków na drgawki indukowane elektrycznie oraz chemicznie. / Działanie przeciwbólne badanych związków (test gorącej płytki).	Kolokwium I
8.	28. 11. 2018 Ogólne podstawy stosowania leków przeciwbakteryjnych. Chemioterapeutyki cz. I.	28. 11. 2018 – Grupy: I i III Farmakologia odczynów zapalnych. Analogi prostaglandyn. Niesteroidowe leki przeciwzapalne. Leki immunosupresyjne. / Pokazowe filmy eksperymentalne – Działanie przeciwbólne badanych związków (test „przeciągania się”).	
9.	05. 12. 2018 Chemioterapeutyki cz. II.	05. 12. 2018 – Grupy: II i IV Farmakologia odczynów zapalnych. Analogi prostaglandyn. Niesteroidowe leki przeciwzapalne. Leki immunosupresyjne. / Pokazowe filmy eksperymentalne – Działanie przeciwbólne badanych związków (test „przeciągania się”).	

10.	12. 12. 2018 Chemioterapeutyki cz. III.	12. 12. 2018 – 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.	Kolokwium II
11.	19. 12. 2018 Leki przeciwgrzybicze. Leki przeciwwirusowe. Leki immunostymulujące.	19. 12. 2018 – 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.	Kolokwium II
12.	09. 01. 2019 Leki przeciwko pierwotniakom, nicieniom i tasiemcom.	09. 01. 2019 – 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.	
13.	16. 01. 2019 Chemioterapeutyki przeciwnowotworowe, leki immunosupresyjne.	16. 01. 2019 – Grupy: II i IV 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.	
15.	23. 01. 2019 Środki odkażające i antyseptyczne.		