

## Opis modułu kształcenia / przedmiotu (sylabus)

Rok akademicki:	2017/2018	Grupa przedmiotów:	fakultety	Numer katalogowy:	F38
-----------------	-----------	--------------------	-----------	-------------------	-----

Nazwa przedmiotu <sup>1)</sup> :	Medycyna Sportowa Koni			ECTS <sup>2)</sup>	3	
Tłumaczenie nazwy na jęz. angielski <sup>3)</sup> :	Equine Sport Medicine					
Kierunek studiów <sup>4)</sup> :	Weterynaria					
Koordinator przedmiotu <sup>5)</sup> :	Dr Andrzej Bereznowski					
Prowadzący zajęcia <sup>6)</sup> :	Dr Andrzej Bereznowski, Prof. Zdzisław Klos, Dr Bernard Turek, lek. wet. Mateusz Hecold					
Jednostka realizująca <sup>7)</sup> :	Wydział Medycyny Weterynaryjnej, Katedra Chorób Dużych Zwierząt z Kliniką, Zakład Chirurgii					
Wydział, dla którego przedmiot jest realizowany <sup>8)</sup> :	Medycyny Weterynaryjnej					
Status przedmiotu <sup>9)</sup> :	a) przedmiot: fakultatywny	b) stopień: jednolite Rok V	c) stacjonarne			
Cykl dydaktyczny <sup>10)</sup> :	Semestr zimowy	Jęz. wykładowy <sup>11)</sup> : polski				
Założenia i cele przedmiotu <sup>12)</sup> :	Studenci uczestniczą w zajęciach klinicznych przy pacjentach oraz na izolowanym materiale martwym.. Studenci podczas stażu zapoznają się z przypadkami klinicznymi starając się postawić rozpoznanie i zaproponować schemat leczenia.					
Formy dydaktyczne, liczba godzin <sup>13)</sup> :	a) Ćwiczenia ambulatoryjne.....; liczba godzin 45...; b) .....; liczba godzin .....; c) .....; liczba godzin .....; d) .....; liczba godzin .....					
Metody dydaktyczne <sup>14)</sup> :	Zajęcia praktyczne w klinice					
Pełny opis przedmiotu <sup>15)</sup> :	<p>Podczas realizacji przedmiotu student zapoznaje się z najważniejszymi zagadnieniami i problemami dotyczącymi koni sportowych. Podczas trwania przedmiotu realizowane są następujące zagadnienia:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Rola lekarza sportowego</li> <li>2. Następstwa urazów u koni sportowych</li> <li>3. Biomechanika ruchu konia</li> <li>4. Choroby kręgosłupa</li> <li>5. Choroby stawów biodrowo-krzyżowych</li> <li>6. Diagnostyka kulawizn i znieczulenia diagnostyczne</li> <li>7. Badanie ultrasonograficzne ścięgien, więzadeł i stawów</li> <li>8. Badanie konia przed kupnem</li> <li>9. Choroby oczu u koni</li> <li>10. Artroskopia</li> <li>11. Identyfikacja koni</li> <li>12. Transport koni sportowych</li> <li>13. Szczegółowa radiologia narządu ruchu</li> <li>14. Zaburzenia chodu, ruchy mimowolne</li> <li>15. Wybrane zabiegi operacyjne na izolowanych narządach</li> </ol>					
Wymagania formalne (przedmioty wprowadzające) <sup>16)</sup> :	Anatomia; fizjologia; patomorfologia; patofizjologia; farmakologia; chirurgia ogólna i anestezjologia; mikrobiologia; chirurgia koni					
Założenia wstępne <sup>17)</sup> :	Student powinien znać zagadnienia związane z anatomią, fizjologią i patofizjologią organizmu konia.					
Efekty kształcenia <sup>18)</sup> :	01 – przeprowadzać pełne badanie ortopedyczne u konia 02 – potrafić identyfikować konia 03 – potrafić wykonać podstawowe znieczulenia diagnostyczne 04 - potrafić wykonać i zinterpretować badanie ultrasonograficzne elementów narządu ruchu	05 - potrafić zbadać narząd wzroku konia 06 – potrafić ocenić zdjęcia rentgenowskie				
Sposób weryfikacji efektów kształcenia <sup>19)</sup> :	01,02,03,04,05,06 - ocena wynikająca z obserwacji aktywności i wiedzy studenta w trakcie zajęć , zaliczenie pisemne i sprawdzenie umiejętności praktycznych					

Wskaźniki ilościowe charakteryzujące modul/przedmiot<sup>25)</sup> :

Szacunkowa sumaryczna liczba godzin pracy studenta (kontaktowych i pracy własnej) niezbędna dla osiągnięcia zakładanych efektów kształcenia <sup>18)</sup> - na tej podstawie należy wypełnić pole ECTS <sup>2)</sup> :	<b>100</b>
Łączna liczba punktów ECTS, którą student uzyskuje na zajęciach wymagających bezpośredniego udziału nauczycieli akademickich:	<b>1,0</b>
Łączna liczba punktów ECTS, którą student uzyskuje w ramach zajęć o charakterze praktycznym, takich jak zajęcia laboratoryjne, projektowe, itp.:	<b>2,0</b>

Tabela zgodności kierunkowych efektów kształcenia efektami przedmiotu<sup>26)</sup>

Nr /symbol efektu	Wymienione w wierszu efekty kształcenia:	Odniesienie do efektów dla programu kształcenia na kierunku
01	Przeprowadzić pełne badanie ortopedyczne pacjenta	R1P_U02, R1P_U05
02	Wykonać badanie ultrasonograficzne ścięgien mięśni zginaczy palców i mięśnia międzykostnego	R1P_U06
03	Wykonać prawidłowy opis paszportowy konia	R1P_U05, R1P_W05
04	Przeprowadzić pełne badania konia przed kupnem	R1P_W05, R1P_U06
05	Przeprowadzać badanie kliniczne narządu wzroku	R1P_W05, R1P_U06
06	Potrafić zinterpretować wynik badania radiologicznego	R1P_W03, R1P_K08

Forma dokumentacji osiągniętych efektów kształcenia <sup>20)</sup> :	
Elementy i wagi mające wpływ na ocenę końcową <sup>21)</sup> :	1-zaliczenie pisemne i sprawdzenie umiejętności praktycznych – 75 % 2- Ocena wynikająca z obserwacji aktywności i wiedzy studenta w trakcie zajęć – 25%
Miejsce realizacji zajęć <sup>22)</sup> :	Klinika Katedry Chorób Dużych Zwierząt
Literatura podstawowa i uzupełniająca <sup>23)</sup> :	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Szeligowski E.: Weterynaryjna diagnostyka chirurgiczna Kulczyckiego. PWRiL, Warszawa 1994</li> <li>2. Szeligowski E., Kłos Z., Janicki A.M., Sterna J.: Chirurgia weterynaryjna Kulczyckiego. PWRiL, Warszawa 1997</li> <li>3. Dietz O., Huskamp B.: Praktyka kliniczna: konie. Galaktyka, Łódź 2008</li> <li>4. Empel W.: Radiodiagnostyka weterynaryjna. PWRiL, Warszawa 1998</li> <li>5. Auer J., Stick J.: Equine Surgery, Saunders Elsevier, 2006</li> </ol>
UWAGI <sup>24)</sup> :	