

|  |   |
|--|---|
| Kod modułu   | M_WE_SEM8 PKLIN 1   |
| Nazwa kierunku studiów                                       | Weterynaria   |
| Nazwa modułu, także nazwa w języku angielskim                | Praktyka kliniczna po VIII semestrze<br>Clinical training after VIII term   |
| Język wykładowy  | polski  |
| Język wykładowy  | obowiązkowy   |
| Rodzaj modułu  | Jednolite studia magisterskie   |
| Forma studiów  | Stacjonarne/niestacjonarne  |
| Rok studiów dla kierunku                                     | IV  |
| Semestr dla kierunku   | po VIII semestrze   |
| Liczba punktów ECTS z podziałem na kontaktowe/ niekontaktowe | 4 (3,7/0,3)   |
| Imię i nazwisko osoby odpowiedzialnej                        | 1.dr hab. Andrzej Puchalski – osoba zaliczająca praktyki kliniczne z wpisem oceny do indeksu oraz karty egzaminacyjnej (na podstawie analizy zapisów dokonywanych przez studentów w dziennikach praktyk oraz dodatkowych pytań w przypadku ewentualnych niejasności związanych z przebiegiem praktyki).<br>2.Lekarz weterynarii sprawujący bezpośredni nadzór nad studentem odbywającym praktykę kliniczną.   |
| Jednostka oferująca przedmiot                                | Wydział Medycyny Weterynaryjnej, Uniwersytet Przyrodniczy w Lublinie  |
| Cel modułu   | Celem praktyki jest zaznajomienie studentów z zadaniami, organizacją i pracą kliniki weterynaryjnej oraz pogłębienie wiadomości praktycznych z zakresu diagnostyki klinicznej i laboratoryjnej, chirurgii weterynaryjnej oraz chorób wewnętrznych zwierząt gospodarskich. Jeżeli lekarz sprawujący bezpośredni nadzór nad studentami odbywającymi praktykę uzna to za to za celowe, także z radiologii.   |
| Efekty uczenia się   | <p>Wiedza:</p> <p>W1. posiada wiedzę potrzebną do przeprowadzenia badania klinicznego zwierząt zgodnie z planem badania, analizy objawów klinicznych, postawienia rozpoznania oraz podejmowania nieskomplikowanych czynności terapeutycznych</p> <p>W2. ma wiedzę w zakresie zasad i praktycznych aspektów postępowania lekarsko-weterynaryjnego w zakładach leczniczych dla zwierząt</p> <p>Umiejętności:</p> <p>U1. potrafi zebrać wywiad , przeprowadzić badanie kliniczne, analizować objawy kliniczne, wyniki badań laboratoryjnych, formułować rozpoznanie, podejmować czynności terapeutyczne i profilaktyczne</p> <p>U2. potrafi stosować znieczulenie, wykorzystywać zasady aseptyki i antyseptyki oraz asystować przy wykonywaniu podstawowych zabiegów chirurgicznych u zwierząt</p> <p>U3. potrafi dobrać i stosować techniki laboratoryjne, pobrać materiał do badań oraz analizować i interpretować wyniki tych badań</p> |

|  |  |
|--|--|
|  | <p>U4. potrafi sporządzić przejrzyste opisy przypadków oraz prowadzić dokumentację zgodnie z obowiązującymi w tym zakresie przepisami, w formie zrozumiałej dla właściciela i czytelnej dla innych lekarzy</p> <p>Kompetencje społeczne:</p> <p>K1. jest gotów do formułowania własnych opinii, szczególnie tych które dotyczą diagnostyki i terapii chorób zwierząt.</p> <p>K2. jest gotów do współdziałania i pracy w zespole, ponoszenia odpowiedzialności za innych członków zespołu oraz pacjentów</p> <p>K3. jest gotów do stałego doksztacania i samodoskonalenia w zakresie wykonywanego zawodu</p>  |
| Sposoby weryfikacji oraz formy dokumentowania osiągniętych efektów kształcenia | <p>W – odpowiedzi na pytania formułowane po analizie zapisów dokonywanych przez studenta w dzienniku praktyk</p> <p>U – osoba sprawdzająca umiejętności - lekarz weterynarii sprawujący bezpośredni nadzór nad studentem odbywającym praktykę kliniczną. Samodzielne przeprowadzanie wywiadu lekarsko-weterynaryjnego, samodzielna interpretacja objawów chorobowych, wyników badań oraz wykonywanie prostych zabiegów</p> <p>K – udział w dyskusji, odpowiedź na pytania formułowane w trakcie analizy konkretnych przypadków chorobowych</p>   |
| Wymagania wstępne i dodatkowe  | Wymagania zgodne z uchwałą o sekwencyjności  |
| Treści modułu kształcenia  | <p>w zakresie dokumentacji chorobowej:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- poznanie używanych w klinice formularzy dokumentacji chorobowej (karta choroby, książka przyjęć, komputerowa ewidencja przyjęć i leczenia),</li> </ul> <p>w zakresie organizacji i administracji:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- poznanie zasad organizacji pracy w miejscu odbywania praktyki,</li> <li>- zaznajomienie się z rejestracją pacjentów i systemem ewidencji (książka przyjęć, komputerowa ewidencja przyjęć i leczenia),</li> <li>- poznanie sposobów zaopatrzenia oraz ogólnych zasad prowadzenia magazynu leków i materiałów:</li> <li>- przyjmowanie, rozchodowanie, przechowywanie oraz ewidencjonowanie leków i materiałów.</li> </ul> <p>w zakresie chorób wewnętrznych:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- przeprowadzenie podstawowych czynności diagnostycznych,</li> <li>- wykonywanie prostych zabiegów (wstrzyknięcia podskórne, domięśniowe i dożylnie, punkcje jamy opłucnej i otrzewnej, cewnikowanie pęcherza moczowego, wlewy doprostopnicze),</li> <li>- zapoznanie się z najczęściej używanymi w praktyce klinicznej lekami,</li> <li>- interpretacja wyników badań dodatkowych (badania morfologiczne krwi i moczu, badania biochemiczne krwi, badania gazometryczne, EKG),</li> <li>- zaznajomienie się z metodami leczenia najczęściej występujących schorzeń wewnętrznych.</li> </ul> |

|   |  |                           |             |
|---|--|---------------------------|-------------|
|   | <p>w zakresie chirurgii weterynaryjnej:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- znieczulenie miejscowe i ogólne,</li> <li>- zakładanie opatrunków,</li> <li>- wykonywanie nieskomplikowanych zabiegów chirurgicznych,</li> <li>- asystowanie do małych zabiegów chirurgicznych (z zakresu chirurgii ogólnej, okulistyki, ortopedii i stomatologii),</li> </ul> <p>w zakresie radiologii:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- zasady przygotowania pacjenta do badania radiologicznego i ultrasonograficznego,</li> <li>- interpretacja zdjęć rentgenowskich i obrazów ultrasonograficznych</li> </ul>  |                           |             |
| Zalecana lista lektur lub lektury obowiązkowe   | <p>Regulamin Praktyk Studenckich<br/> Program praktyk zawodowych (praktyki klinicznej oraz sanitarnej) dla studentów IV i V roku Medycyny Weterynaryjnej w Lublinie<br/> Artykuły w czasopismach weterynaryjnych</p>   |                           |             |
| Planowane formy/działania/metody dydaktyczne  | <p>Przeprowadzanie wywiadu i badania klinicznego, dyskusja, raporty przypadków chorobowych w Dzienniku praktyk.<br/> Artykuły w czasopismach weterynaryjnych</p>   |                           |             |
| Sposoby weryfikacji oraz formy dokumentowania osiągniętych efektów uczenia się                  | <p>1. Obecność na praktykach potwierdzona zaświadczeniem z pieczętka zakładu leczniczego przyjmującego studenta (lub innej instytucji) oraz podpisem lekarza – Opiekuna prowadzącego lub nadzorującego praktyki.<br/> 2. Spis czynności lekarsko-weterynaryjnych potwierdzonych wpisem do Dzienniczka Umiejętności Dnia Pierwszego, spis pacjentów przyjmowanych w danym Zakładzie leczniczym w dzienniku praktyk podpisany przez lekarza upoważnionego.<br/> Zaliczenie ustne: ocena umiejętności praktycznych i zdobytej w czasie praktyk wiedzy zweryfikowane przez koordynatora praktyk (ocena w skali: od 2.0 do 5.0, gdzie 2.0 = niedostateczna, 5.0 = bardzo dobry)</p> |                           |             |
| Bilans punktów ECTS   | Forma zajęć  | Lb godzin kontaktowych    | Punkty ECTS |
|   | Praktyczne zajęcia z lekarzem sprawującym nadzór nad praktyką kliniczną  | 160                       | 3,67        |
|   | Zaliczenie końcowe   | 1                         | 0,03        |
|   |  | Lb godzin niekontaktowych |             |
|   | zapis przypadków chorobowych w dzienniku praktyk, przygotowanie do zaliczenia końcowego  | 9                         | 0,3         |
|   | Razem  | 170                       | 4           |
| Nakład pracy związany z zajęciami wymagającymi bezpośredniego udziału nauczyciela akademickiego | <p>1 godz. zaliczenie końcowe łącznie 1 godz., co odpowiada 0,03 pkt. ECTS<br/> Zajęcia z lekarzem sprawującym nadzór nad praktyką kliniczną – 160 godz.</p>   |                           |             |
| Odniesienie modułowych efektów uczenia się do   | <p>W1 – B.W5 ++, B.W3 +<br/> W2 – B.W4 +++, B.W9 +</p>   |                           |             |

|   |  |
|---|--|
| kierunkowych efektów uczenia się              | U1 – B.U2 +++, B.U3 ++<br>U2 – B.U11 +++, B.U14++<br>U3 – B.U6 +++)<br>U4 – A.U14 +++)<br>K1 – K5) ++<br>K2 – K9)++, K11) +<br>K3 – K8) +++)   |
| Elementy i wagi mające wpływ na ocenę końcową | Warunkiem dopuszczenia do zaliczenia jest przedstawienie zaświadczenia potwierdzającego odbycie praktyk (pieczętka zakładu leczniczego i podpis lekarza – opiekuna praktyk).<br>Ocena końcowa: 100 % ocena z zaliczenia. |