

Kod modułu	M WE_SEM4 M38
Kierunek lub kierunki studiów	Weterynaria
Nazwa modułu kształcenia, także nazwa w języku angielskim	Anatomia Topograficzna Topographical Anatomy
Język wykładowy	Polski
Rodzaj modułu kształcenia (obowiązkowy/fakultatywny)	Obowiązkowy
Poziom modułu kształcenia	Studia jednolite magisterskie
Rok studiów dla kierunku	II
Semestr dla kierunku	IV
Liczba punktów ECTS z podziałem na kontaktowe/ niekontaktowe	3 (2/1)
Imię i nazwisko osoby Odpowiedzialnej	Prof. dr hab. Marcin Arciszewski
Jednostka oferująca przedmiot	Katedra Anatomii i Histologii Zwierząt
Cel modułu	Celem kształcenia jest przekazanie i wpojenie studentom wiedzy, która pozwoli sprawnie określać miejsca dojścia (nakłuć) do poszczególnych narządów lub nerwów, umiejętnie określić położenie narządów w odniesieniu do kośćca, lub określić rzut narządu na powierzchnię ciała zwierzęcia, umiejętnie zaplanować dostęp chirurgiczny do struktur ciała. Po odbyciu kursu anatomii topograficznej student powinien także osiąść umiejętność rozpoznawania prawidłowych obrazów narządów uzyskanych różnymi technikami obrazowania.
Treści modułu kształcenia – zwarty opis ok. 100 słów.	Topografia zewnętrznych okolic ciała dużych i małych zwierząt. Topografia narządów głowy i szyi, kłębu, określenie przebiegu nerwów, naczyń krwionośnych, węzłów chłonnych, ślinianek. Oznaczenie granic poszczególnych okolic ciała. Topografia jamy piersiowej i jej narządów obejmująca małe i duże zwierzęta. Ćwiczenia na żywych zwierzętach, prezentacja dotychczas omówionych okolic i narządów. Topografia i podział jamy brzusznej zwierząt domowych. Jama miedniczna jej topografia i podział. Położenie narządów wewnętrznych na zwierzętach martwych i wykonanie demonstracji. Ćwiczenia na żywych zwierzętach obejmujące zakres topografii jamy brzusznej i miednicznej. Topografia kończyny piersiowej i miednicznej dużych i małych zwierząt. Topografia układu nerwowego, kopyt, opuszek palcowych, gruczołu mlekowego u dużych i małych zwierząt. Ćwiczenia na żywych zwierzętach ze szczególnym uwzględnieniem małych zwierząt (pies, kot).
Zalecana lista lektur lub lektury obowiązkowe	1) Krysiak K., 2009r., "Anatomia zwierząt domowych", wyd. PWN, t.I i II, 2) Milart Z., 1994r., "Anatomia topograficzna zwierząt domowych", wyd.PWRiL, 3) Popesko P., 1989r., "Atlas anatomii topograficznej", wyd. PWRiL, t.I, II i III, 4) Lutnicki W. , 1983r., "Układ powłokowy zwierząt domowych", wyd. PWN, 5) Lutnicki W. , 1980r., "Narządy płciowe zwierząt domowych", wyd. PWN, 6) Konig H. E., 2006r., "Anatomia zwierząt domowych", wyd.

	<p>Galaktyka, 7) Flood P.F., 2008r., "Atlas anatomii klinicznej konia", wyd. Elsevier, Urban& Partner, 8) Budras K., 2007r., "Atlas anatomii psa.", wyd. Galaktyka.</p> <p>LITERATURA UZUPEŁNIAJĄCA</p> <p>1) Ashdown R.R., Done S.H., 2010r., "Atlas anatomii przeżuwaczy", wyd. Elsevier, Urban&Partner, 2) Evans H.E. , 1993r., "Miller`s anatomy of the dog.", wyd. W.B. Saunders Comp. , 3) Budras K., 2001r., "Anatomy of the horse", wyd. Schlutersche, 4) Budras K., 2003r., "Bovine anatomy", wyd. Schlutersche</p>
<p>Planowane formy/działania/metody dydaktyczne</p>	<p>Wykład, prezentacje multimedialne, ćwiczenia prosektoryjne, demonstracje na zwierzętach martwych, ćwiczenia na zwierzętach żywych, dyskusja.</p>