

<b>1.</b>	<b>Nazwa kierunku</b>	<b>kognitywistyka</b>
2.	Cykl rozpoczęcia	2018/2019 (semestr zimowy)
3.	Poziom kształcenia	studia pierwszego stopnia
4.	Profil kształcenia	ogólnoakademicki
5.	Forma prowadzenia studiów	stacjonarna

**Moduł kształcenia:** Anatomia funkcjonalna układu nerwowego

**Kod modułu:** KOG\_m9

**1. Liczba punktów ECTS:** 3

<b>2. Zakładane efekty kształcenia modułu</b>			
<b>kod</b>	<b>opis</b>	<b>efekty kształcenia kierunku</b>	<b>stopień realizacji (skala 1-5)</b>
KOG_m9_1	Student zna główne zasady nazewnictwa topograficznego w anatomii	KO1_W02	1
KOG_m9_2	Rozumie związki i potrafi zastosować i powiązać główne koncepcje, teorie i prawa w dziedzinie biologii, w szczególności będące podstawą genetyki i ekologii, opisujące różnorodność (dziedziczenie, kształtowanie i zmienność) cech osobniczych	KO1_W19	5
KOG_m9_3	Student zna powiązania funkcjonalne między głównymi częściami układu nerwowego.	KO1_W15	4
KOG_m9_4	Student potrafi rozpoznać na preparatach i obrazowaniach najważniejsze struktury układu nerwowego; potrafi przypisać zakres funkcji głównym strukturom układu nerwowego	KO1_W21	3
KOG_m9_6	Student potrafi samodzielnie odszukać informacje na temat struktury układu nerwowego w dostępnych źródłach	KO1_U22	3

**3. Opis modułu**

<b>Opis</b>	Celem zajęć jest wprowadzenie podstawowej wiedzy na temat struktury układu nerwowego i powiązań funkcjonalnych w jego obrębie, w celu stworzenia bazy do nauczania biologicznych podstaw zachowania i neurokognitywistyki.
<b>Wymagania wstępne</b>	brak

**4. Sposoby weryfikacji efektów kształcenia modułu**

<b>kod</b>	<b>nazwa (typ)</b>	<b>opis</b>	<b>efekty kształcenia modułu</b>
KOG_m9_w_1	zaliczenie	Na podstawie wyników zajęć ćwiczeniowych w trakcie semestru z uwzględnieniem treści wykładu .	KOG_m9_1, KOG_m9_2, KOG_m9_3, KOG_m9_4, KOG_m9_6
KOG_m9_w_2	sprawdziany pisemne	Kolokwia pisemne sprawdzające znajomość materiału z użyciem materiału ilustracyjnego lub	KOG_m9_4, KOG_m9_6

	preparatów anatomicznych.	
--	---------------------------	--

### 5. Rodzaje prowadzonych zajęć

kod	rodzaj prowadzonych zajęć			praca własna studenta		sposoby weryfikacji efektów kształcenia
	nazwa	opis (z uwzględnieniem metod dydaktycznych)	liczba godzin	opis	liczba godzin	
KOG_m9_fs_1	wykład	Podanie treści kształcenia w formie werbalnej z wykorzystaniem wizualizacji treści.	30	Samodzielne zapoznanie się z tematyką wykładu wykorzystując literaturę.	25	KOG_m9_w_1
KOG_m9_fs_2	laboratorium	Praca z materiałem/preparatami anatomicznym i histologicznym oraz modelami i obrazowaniami układu nerwowego.	15	Samodzielna praca z podręcznikami, tablicami, atlasami i wybranymi źródłami internetowymi	15	KOG_m9_w_2