|  |  |
| --- | --- |
| Kod | PZA1s\_049 B |
| Kierunek lub kierunki studiów | Pielęgnacja zwierząt i animaloterapia |
| Nazwa modułu kształcenia | Hirudinologia |
| Hiudinology |
| Język wykładowy | polski |
| Rodzaj modułu kształcenia (obowiązkowy/fakultatywny) | Fakultatywny |
| Poziom modułu kształcenia | I |
| Rok studiów dla kierunku | IV |
| Semestr dla kierunku | 7 |
| Liczba punktów ECTS z podziałem na kontaktowe/ niekontaktowe | 2 (1/1) |
| Nazwisko i imię osoby odpowiedzialnej - stopień naukowy |  |
| Osoby współprowadzące |  |
| Jednostka oferująca przedmiot | Wydział Biologii Środowiskowej |
| Cel modułu | Zapoznanie studentów z biologią i ekologią pijawek (Hirudinea) oraz możliwościami ich wykorzystania w hirudoterapii, profilaktyce i leczeniu chorób cywilizacyjnych. |
| Treści modułu kształcenia – zwarty opis ok. 100 słów. | Metoda lecznicza wykorzystująca pijawki – hirudoterapia. Hirudoterapia w Polsce i na świecie – rys historyczny, podstawowe akty prawne. Podstawy biologii i ekologii pijawek. Oddziaływanie pijawek na organizm człowieka. Przeciwwskazania do zabiegów hirudoterapii. Wykorzystanie pijawek w profilaktyce i leczeniu chorób cywilizacyjnych (depresje, nerwica, MS, choroba Parkinsona). |
| Zalecana lista lektur lub lektury obowiązkowe | 1. Borowiak E., Mistrzak M., Cichocka J.M., Uzarska I., Baryła P. 2015. Hirudinoterapia. Miejsca przystawiania pijawek, zarys larwoterapii. Wyd. Akademii Instytutu Medycyny Holistycznej, Łódź. 2. Dynowski Z. 2007. Podstawy hirudoterapii – Jak się leczyć przy pomocy pijawek. Wyd. Opole. 3. Kołodziejczyk A., Koperski P. 2000. Bezkręgowce słodkowodne Polski. Klucz do oznaczania oraz podstawy biologii i ekologii makrofauny. Wyd. UW, Warszawa. |
| Planowane formy/ działania/ metody dydaktyczne | Ćwiczenia audytoryjne i laboratoryjne, prezentacja, dyskusja, wykład. |