



Karta przedmiotu
Podstawy trychologii

1. Informacje podstawowe

Kierunek studiów zoofizjoterapia i pielęgnacja zwierząt	Cykl kształcenia (nabór) 2023/24	
Specjalność -	Kod przedmiotu 06ZF-PS.PI2C.0625.23	
Jednostka zarządzająca kierunkiem studiów Wydział Hodowli i Biologii Zwierząt	Języki wykładowe polski	
Poziom studiów pierwszego stopnia (inż.)	Obligatoryjność Fakultatywny	
Profil studiów Profil praktyczny	Blok zajęciowy Przedmioty kierunkowe	
Forma studiów studia stacjonarne		
Wymagania wstępne	brak wymagań	
Przedmioty wprowadzające	brak przedmiotów wprowadzających	
Koordinator	Kamila Jendraszak	
Okres Semestr 2	Forma i godziny zajęć • Wykład: 15, Zaliczenie na ocenę • Ćwiczenia audytoryjne: 15, Zaliczenie na ocenę	Liczba punktów ECTS 2

2. Efekty uczenia się dla przedmiotu

Kod	Opis efektów uczenia się	Odniesienie do kierunkowych efektów uczenia się	Odniesienie do charakterystyk PRK
Wiedza:			

Kod	Opis efektów uczenia się	Odniesienie do kierunkowych efektów uczenia się	Odniesienie do charakterystyk PRK
W1	Zna i rozumie w pogłębionym stopniu terminologię używaną w trychologii; ma wiedzę na temat struktury i budowy włosów oraz rodzajów okrywy włosowej.	ZF_P1_K_W04	P6S_WK P6S_WK_inż
W2	Zna i rozumie w pogłębionym stopniu treści związane zarówno z prawidłowym jak i patologicznym stanem skóry i sierści.	ZF_P1_K_W08	P6S_WG P6S_WG_inż
Umiejętności:			
U1	Potrafi różnicować rodzaje włosów zwierząt, ocenić stan zdrowotny skóry pod kątem trychologicznym.	ZF_P1_K_U10	P6S_UW P6S_UW_inż
U2	Potrafi odpowiednio dobrać prawidłowe techniki i sprzęt wykorzystywany do oceny jakości włosa.	ZF_P1_K_U10	P6S_UW P6S_UW_inż
Kompetencje społeczne:			
K1	Jest gotów do ustawicznego kształcenia się w kontekście postępu technologicznego i dbałości o środowisko w zakresie trychologii.	ZF_P1_K_K03	P6S_KK

3. Treści programowe

Lp.	Treści programowe	Formy zajęć	Efekty uczenia się dla przedmiotu
1.	Posługiwanie się nomenklaturą trychologiczną	Wykład	W1
2.	Podstawowa wiedza na temat biologicznej budowy skóry głowy i włosów u psów i kotów	Wykład	W2
3.	Cykl wzrostu włosa	Wykład	W1
4.	Rodzaje łysień u zwierząt	Wykład	W2
5.	Podstawowe problemy skóry i włosów u zwierząt	Wykład	W2
6.	Mezoterapia bezigłowa	Wykład	W1
7.	Mezoterapia igłowa	Wykład	W1
8.	Trychologiczne kuracje stosowane u zwierząt	Wykład	W1
9.	Technologia infuzji tlenowej	Wykład	W1
10.	Podstawy wpływu hormonów na włosy	Wykład	W1
11.	Podstawy wpływu diety na włosy	Wykład	W1
12.	Preparaty trychologiczne - najważniejsze substancje aktywne, mechanizm działania	Wykład	W1

Lp.	Treści programowe	Formy zajęć	Efekty uczenia się dla przedmiotu
13.	Wywiad z pacjentem w gabinecie trychologicznym w praktyce	Ćwiczenia audytoryjne	U1
14.	Praca na kamerze trychologicznej, podstawowe badanie trychologiczne - trichoskopia	Ćwiczenia audytoryjne	U1, K1
15.	Praca na kamerze trychologicznej, podstawowe badanie trychologiczne trichogram	Ćwiczenia audytoryjne	U1, K1
16.	Ocena trychologiczna struktury włosa	Ćwiczenia audytoryjne	U1, K1
17.	Ocena trychologiczna skóry owłosionej	Ćwiczenia audytoryjne	U1, K1
18.	Jak prawidłowo i dokładnie rozpoznać schorzenie skóry głowy przy użyciu mikrokamery	Ćwiczenia audytoryjne	U1
19.	Dobór właściwej i indywidualnie przygotowanej terapii trychologicznej w zależności od rodzaju i skali problemu skóry, sierści i włosów	Ćwiczenia audytoryjne	U2
20.	Jak prawidłowo wybrać i wykonać zabieg trychologiczny w zależności od problemu	Ćwiczenia audytoryjne	U2
21.	Planowanie zabiegów mających wpływ na kondycję skóry	Ćwiczenia audytoryjne	U2
22.	Planowanie zabiegów mających wpływ na kondycję włosów	Ćwiczenia audytoryjne	U2
23.	Planowanie zabiegów mających wpływ na kondycję sierści	Ćwiczenia audytoryjne	U2
24.	Planowanie zabiegów wspomagających leczenie chorób skóry	Ćwiczenia audytoryjne	U2

4. Metody prowadzenia zajęć, weryfikacji efektów uczenia się i warunki zaliczenia

Forma zajęć	
-------------	--

Wykład	Metody prowadzenia zajęć:	
	Wykład, Pokaz	
	Metody (sposoby) weryfikacji:	Udział:
	Kolokwium	100%
	Warunki zaliczenia przedmiotu:	
<p>Kolokwium 1 pisemne składające się z 20 pytań testowych oraz 5 pytań otwartych w 6 tygodniu zajęć. Kolokwium 2 pisemne składające się z 20 pytań testowych oraz 5 pytań otwartych w 14 tygodniu zajęć Skala ocen w zależności od stopnia osiągnięcia efektów uczenia się (podanego w procentach): a) od 91% bardzo dobry (5,0); b) od 81% dobry plus (4,5); c) od 71% dobry (4,0); d) od 61% dostateczny plus (3,5); e) od 51% dostateczny (3,0); f) poniżej 51% niedostateczny (2,0) Student uzyskuje zaliczenie z każdego kolokwium otrzymując min. 51% punktów potwierdzających osiągnięcie każdego z efektów uczenia. Student ma prawo do dwóch zaliczeń poprawkowych. Zaliczenie wykładów na podstawie średniej arytmetycznej z ocen uzyskanych z dwóch kolokwiów</p>		
Ćwiczenia audytorjne	Metody prowadzenia zajęć:	
	Dyskusja, Ćwiczenia laboratoryjne, Pokaz, Case study	
	Metody (sposoby) weryfikacji:	Udział:
	Kolokwium	100%
	Warunki zaliczenia przedmiotu:	
<p>Kolokwium 1 pisemne składające się z 20 pytań testowych oraz 5 pytań otwartych w 7 tygodniu zajęć. Kolokwium 2 pisemne składające się z 20 pytań testowych oraz 5 pytań otwartych w 14 tygodniu zajęć. Skala ocen w zależności od stopnia osiągnięcia efektów uczenia się (podanego w procentach): a) od 91% bardzo dobry (5,0); b) od 81% dobry plus (4,5); c) od 71% dobry (4,0); d) od 61% dostateczny plus (3,5); e) od 51% dostateczny (3,0); f) poniżej 51% niedostateczny (2,0) Student uzyskuje zaliczenie z każdego kolokwium otrzymując min. 51% punktów potwierdzających osiągnięcie każdego z efektów uczenia. Student ma prawo do dwóch zaliczeń poprawkowych. Zaliczenie ćwiczeń na podstawie średniej arytmetycznej z ocen uzyskanych z dwóch kolokwiów</p>		

Efekt uczenia się dla przedmiotu	Metody (sposoby) weryfikacji
W1	x
W2	x

U1	x
U2	x
K1	x

5. Literatura

Literatura podstawowa

1. A. Rakowska , L. Rudnicka , M. Olszewska, 2020. „Atlas trichoskopii Dermoskopia w chorobach włosów i skóry owłosionej Tom I i II”
2. C. Musiał , 2022. „Trychologia kosmetyczna i lekarska” PZWL
3. W. Słupek, 2019. „Trychologia i kosmetyologia w praktyce. Wybrane aspekty”

Literatura uzupełniająca

1. Melissa Verplank, 2022, „Notes from the Grooming Table, edycja II”, Germapol

6. Nakład pracy studenta - bilans godzin i punktów ECTS

Aktywność studenta		Obciążenie studenta Liczba godzin
Zajęcia prowadzone z bezpośrednim udziałem nauczyciela akademickiego lub innych osób prowadzących zajęcia	Wykład	15
	Ćwiczenia audytoryjne	15
Praca własna studenta	Konsultacje	5
	Przygotowanie do zajęć	2
	Studiowanie literatury	3
	Przygotowanie do zaliczenia	10
Łączny nakład pracy studenta		50
Liczba punktów ECTS		2

* Godzina (dydaktyczna) oznacza 45 minut