

WPŁYW CHOROÓB ZAWODOWYCH NA SKÓRĘ

Karta oceny przedmiotu

Informacje podstawowe

Kierunek studiów	Kosmetologia
Specjalność	-
Jednostka organizacyjna	Wydział Nauk o Zdrowiu
Poziom studiów	Studia I stopnia (licencjat)
Forma studiów	stacjonarne
Profil Studiów	Praktyczny
Cykl kształcenia	2025/2026
Kod przedmiotu	
Język wykładowy	polski
Obligatoryjność	przedmiot do wyboru
Blok zajęciowy	przedmioty kierunkowe do wyboru
Dyscypliny	Nauki o zdrowiu
Przedmiot kształtujący umiejętności praktyczne	tak
Nauczyciel akademicki odpowiedzialny za przedmiot	
Pozostali nauczyciele	
Liczba punktów ECTS	3
Semestr	V

Bilans godzin i punktów ECTS

	Liczba godzin stacjonarne	ECTS
Łączny nakład pracy studenta	75	3
Zajęcia z bezpośrednim udziałem nauczyciela	45	1,8
Praca własna studenta	30	1,2

Forma		Liczba godzin stacjonarne					
		Sem I	Sem II	Sem III	Sem IV	Sem V	Sem VI
Wykład	Godz.					15	
	Forma zal.					ZAL	
Ćwiczenia laboratoryjne	Godz.						
	Forma zal.						
Ćwiczenia praktyczne	Godz.					30	
	Forma zal.					ZAL	
Konwersatorium	Godz.						
	Forma zal.						

Praca własna studenta	Godz.					30	
-----------------------	-------	--	--	--	--	----	--

*godzina (lekcyjna) oznacza 45 minut

Opis przedmiotu

Przekazanie podstawowych wiadomości o przyczynach, mechanizmach patogenetycznych, objawach i diagnostyce chorób zawodowych skóry. Przekazanie wiedzy na temat czynników występujących w środowisku pracy i mających wpływ na skórę pracownika, przedstawienie metod profilaktyki. Przedstawienie regulacji prawnych w zakresie chorób zawodowych oraz zwrócenie uwagi na problemy społeczne związane z tym zagadnieniem.

Efekty uczenia się dla przedmiotu

Przedmiotowe efekty uczenia się	Treść efektu	Odniesienie do efektów kierunkowych	Metody weryfikacji efektów uczenia
Wiedzy – student zna i rozumie:			
W_01	student zna mechanizm negatywnego działania czynników występujących w środowisku pracy na skórę pracownika, ma wiedzę o chorobach zawodowych skóry i metodach profilaktyki	K_W01 K_W14 K_W15	kolokwium prezentacja multimedialna analiza przypadku
W_02	student zna najważniejsze metody diagnostyki chorób zawodowych skóry oraz dane epidemiologiczne dotyczące najczęściej występujących jednostek chorobowych	K_W16 K_W19 K_W32	kolokwium prezentacja multimedialna analiza przypadku
Umiejętności – student potrafi:			
U_01	student potrafi korzystać z baz danych, fachowej literatury i innych źródeł informacji	K_U21 K_U22 K_U23	kolokwium prezentacja multimedialna analiza przypadku
U_02	student umie opisać etiopatogenezę najważniejszych jednostek chorobowych i ich obraz chorobowy	K_U02 K_U03 K_U09	kolokwium prezentacja multimedialna analiza przypadku
U_03	student ma umiejętności w zakresie profilaktyki i pielęgnacji skóry w chorobach zawodowych	K_U02 K_U03 K_U09	kolokwium prezentacja multimedialna analiza przypadku
Kompetencji społecznych – student jest gotowy do:			
K_01	student samodzielnie wykonuje powierzone mu zadania i organizuje pracę własną	K_K04 K_K06 K_K07	Obserwacja pracy studenta
K_02	student angażuje się w pracę zespołu w celu wykonywanych powierzonych zadań	K_K04 K_K06 K_K07	Obserwacja pracy studenta

Kierunkowe efekty uczenia się	Efekty uczenia się w zakresie
K_W01	zna i rozumie mechanizmy funkcjonowania organizmów żywych, genetyczne podłoże ich różnicowania oraz mechanizmy dziedziczenia.
K_W14	zna i rozumie zaawansowane ujęcia teoretyczne i zależności funkcjonalne dotyczące organizmu ludzkiego – np. zna anatomię i fizjologię układów (oddechowy, krążenia, nerwowy, hormonalny itd.),
K_W15	potrafi analizować zależność między budową i funkcją narządów w stanach fizjologii i patologii.
K_W16	rozumie w stopniu zaawansowanym mechanizmy rozwoju zaburzeń czynnościowych i strukturalnych organizmu ludzkiego.
K_W19	zna i rozumie zaawansowane ujęcia teoretyczne i zależności funkcjonalne etiologię, patomechanizm, epidemiologię, główne objawy kliniczne, metody diagnostyki i zasady terapii chorób i defektów skóry i przydatków.
K_W32	rozumie zależność między stanem zdrowia a czynnikami środowiskowymi i zanieczyszczeniem środowiska związanym z działalnością człowieka.
K_U02	dobiera i wykorzystuje techniki odpowiednie do oceny oraz wpływu czynników patogennych na organizm człowieka.
K_U03	potrafi interpretować i prowadzić działania profilaktyczne przeciwdziałające chorobom cywilizacyjnym ze szczególnym uwzględnieniem chorób skóry.
K_U09	potrafi rozpoznać oraz różnicować defekty kosmetyczne i choroby skóry.
K_U21	potrafi prezentować w formie ustnej wyniki własnych działań i przemyśleń.
K_U22	potrafi samodzielnie planować i realizować własne uczenie się przez całe życie.
K_U23	samodzielnie wykonuje powierzone mu zadania i właściwie organizować pracę własną zgodnie z zasadami etyki, ergonomii oraz higieny i bezpieczeństwa pracy.
K_K04	jest otwarty na okazywanie tolerancji dla postaw i zachowań wynikających z odmiennych uwarunkowań społecznych i kulturowych.
K_K06	jest gotowy do przestrzegania tajemnicy dotyczącej stanu zdrowia klienta.
K_K07	jest gotowy do doskonalenia własnych umiejętności i wyznaczania kierunków rozwoju zawodowego.

Treści programowe

Metody nauczania	Treści programowe	Metody weryfikacji
Wykład		
Wykład z prezentacją multimedialną	Wprowadzenie do dermatologii zawodowej Definicja chorób zawodowych skóry Klasyfikacja chorób zawodowych – zgodnie z przepisami prawa (np. Rozporządzenie Rady Ministrów w sprawie wykazu chorób zawodowych) Czynniki ryzyka w miejscu pracy – chemiczne, fizyczne, biologiczne, mechaniczne Budowa i funkcje skóry w kontekście ekspozycji zawodowej Struktura naskórka, skóry właściwej i warstwy podskórnej Bariera ochronna skóry – znaczenie i mechanizmy uszkodzenia Przenikanie substancji przez skórę (permeacja, absorpcja)	kolokwium

	Choroby zawodowe skóry – klasyfikacja i charakterystyka	
Ćwiczenia praktyczne		
prezentacja multimedialna	Choroby zawodowe skóry – klasyfikacja i charakterystyka Wyprysk kontaktowy alergiczny i wyprysk kontaktowy z podrażnienia Kontaktowe zapalenie skóry (ICD, ACD) – różnicowanie i diagnostyka Fotodermatozy zawodowe Uczulenia zawodowe na nikiel, chrom, lateks, żywice epoksydowe Skórne zakażenia zawodowe (grzybice, bakteryjne, wirusowe) Przewlekłe rogowacenie, brodawki zawodowe, zmiany nowotworowe (np. rak kolczystokomórkowy u pracowników rolnych). Zawody wysokiego ryzyka pod względem chorób skóry Diagnostyka i ocena dermatologiczna zmian zawodowych Profilaktyka chorób zawodowych skóry Leczenie i postępowanie terapeutyczne	prezentacja multimedialna

Kryteria oceny

Ocena		Szczegółowe kryteria oceny
5,0	bardzo dobra	Student opanował zakładane efekty uczenia się w zakresie 95 – 100%
4,5	plus dobra	Student opanował zakładane efekty uczenia się w zakresie 85 – 94%
4,0	dobra	Student opanował zakładane efekty uczenia się w zakresie 75 – 84%
3,5	plus dostateczna	Student opanował zakładane efekty uczenia się w zakresie 70 – 74%
3,0	dostateczna	Student opanował zakładane efekty uczenia się w zakresie 60 – 70%
2,0	niedostateczna	Student nie opanował zakładanych efektów uczenia się

Wymagania wstępne

- podstawowe wiadomości z zakresu histologii, anatomii, fizjologii i patofizjologii człowieka
- umiejętność wyszukiwania informacji z różnych źródeł oraz samokształcenia

Literatura

Literatura podstawowa:

1. Kręcis B., Kieć-Świerczyńska M., Świerczyńska-Machura D. – *Choroby zawodowe skóry* – Instytut Medycyny Pracy im. prof. J. Nofera, Łódź, 2014.

2. Bork K. – *Dermatologia kliniczna* – Wydawnictwo Czelej, 2021.
3. Rycroft R.J.G., Menne T., Frosch P.J., Lepoittevin J.-P. – *Contact Dermatitis*, Springer, 2011.
4. Flisiak I. (red.) – *Dermatologia w praktyce klinicznej* – PZWL, 2019.
5. Wolska H., Rudnicka L. – *Dermatologia. Podręcznik dla studentów i lekarzy* – PZWL, 2021.

Literatura uzupełniająca:

1. A. Koper (red.) *Pielęgniarstwo onkologiczne : podręcznik dla studiów medycznych*. Warszawa: Wydawnictwo Lekarskie PZWL, 2011