

Podkowieńska Wyższa Szkoła Medyczna im. Z. i J. Łyko

Sylabus przedmiotowy 2016/2017 - 2018/2019 r.

Wydział	Fizjoterapii
Kierunek studiów	Fizjoterapia
Specjalność	-----
Forma studiów	Stacjonarne / Niestacjonarne
Stopień studiów	I
Profil kształcenia	praktyczny
Okres kształcenia	3 lata / 6 sem.

1. Przedmiot

Nazwa przedmiotu	BHP w medycynie
Kategoria przedmiotu	Fakultatywny
Liczba punktów ECTS	2
Język wykładowy	polski
Rok studiów/ semestr	I rok, I semestr

2. Forma zajęć, liczba godzin w planie studiów

Wykład	Ćwiczenia	Konwersatorium	Lektorat	Seminarium	Praktyka
20	10	-	-	-	-

3. Cele przedmiotu

C1	Przyswojenie studentom podstawowych pojęć z zakresu bezpieczeństwa i higieny pracy w medycynie oraz zapoznanie ich z praktycznym wykorzystaniem w szkole i w przyszłej pracy
C2	Zapoznanie studentów z historią powstawania w zakładach służb BHP
C3	Przedstawienie studentom współczesnej działalności służb BHP
C4	Rozbudzenie zainteresowań dotyczących zabezpieczania przed wypadkami przy pracy.

4. Wymagania wstępne

1	Ogólna wiedza z zakresu BHP w Zakładach Służby Zdrowia.
2	Ogólna wiedza z zakresu wypadków przy pracy a także w drodze i z pracy.
3	Ogólna wiedza z zakresu odszkodowań w wyniku powstałych uszczerbków na zdrowiu po wypadkach przy pracy

5. Przedmiotowe efekty kształcenia

PW1	Student zna podstawowe pojęcia z zakresu BHP
PW2	Student zna obowiązki i prawa pracowników i pracodawców
PW3	Student zna współczesny system ergonomii pracy.
PU1	Student umie określić biologiczne i chemiczne czynniki zagrożeń na stanowiskach pracy
PU2	Student umie określić fizyczne czynniki zagrożeń na stanowisku pracy fizjoterapeuty.
PU3	Student posiada umiejętność posługiwania się aktami prawnymi, koniecznymi do wykorzystania zasad BHP.
PU4	Student umie określić czynniki zagrożeń na stanowisku fizjoterapeuty.
PK1	Stosuje w pracy zasady BHP

6. Treści programowe

Lp	Tematyka zajęć – Wykłady	L.g.
Wd1.	Prawa i obowiązki pracownika i pracodawcy	1
Wd2.	Urlopy , dni wolne od pracy, wypadki przy pracy	3
Wd3.	Warunki pracy	2
Wd4.	Biologiczne czynniki zagrożeń na stanowiskach pracy	2
Wd5.	Chemiczne czynniki zagrożeń na stanowiskach pracy	2
Wd6.	Fizyczne czynniki zagrożeń na stanowiskach pracy	5
Wd7.	Czynniki zagrożeń na stanowisku fizjoterapeuty	2
Wd8.	Czynniki zagrożeń zdrowia pacjenta na stanowisku fizjoterapeuty	3
Tematyka ćwiczeń		
Ćw1.	Rozstrzygnięcia prawne z zakresu prawa pracy, podstawy prawne zasad BHP	4
Ćw2.	Opracowanie wypadku przy pracy	3
Cw3	Ocena ryzyka zawodowego na stanowisku fizjoterapeuty	3

7. Literatura

Lp.	Obowiązkowa
1.	Kodeks Pracy z aktualizacjami
2.	Dzienniki Ustaw w których zawarte są rozporządzenia dotyczące BHP
3.	Rączkowski B., BHP w praktyce.
4.	Uzorczyk A., Czynniki szkodliwe i uciążliwe.
5.	Majer R., Vademecum BHP w praktyce
Uzupelniająca	
1.	Baran K., Prawo pracy K.Baran
2.	Kaczyński J., Taktyka działań ochronnych
3.	Tomaszewska E., BHP w zakładach pracy
4.	Pośniak M., Augustyńska D., Czynniki szkodliwe w środowisku pracy wartości dopuszczalne w 2012 roku
5.	Górny L. R., Cyprowski M., Usuwanie zanieczyszczeń mikrobiologicznych z budynków
6.	Domańska W., Kurpiewska J., Podstawowe zasady bezpieczeństwa pracy w magazynach chemikaliów.

8. Metody dydaktyczne

Metoda dydaktyczna	Symbol realizowanego tematu
Wykład informacyjny	Wd1 – Wd7
Wykład problemowy	Wd8
Dyskusja	Ćw. 1 – Ćw. 2
Prezentacje	Ćw. 3
Praca z aktem prawnym	Ćw. 1 – Ćw.2

9. Obciążenie pracą studenta

Forma aktywności	Liczba godzin
Godziny kontaktowe z nauczycielem akademickim	36
Liczba godzin w planie studiów	30
Konsultacje	4
Egzamin, zaliczenie	2
Samodzielna praca studenta	20
Przygotowanie do zajęć, w tym studiowanie literatury	7
Przygotowanie referatu, projektu, prezentacji i innych	3
Przygotowanie się do egzaminu, zaliczenia, sprawdzianu	5
Inne	5
Całkowity nakład pracy studenta w godzinach	56
Liczba punktów ECTS dla przedmiotu	2

10. Warunki dopuszczenia do zaliczenia przedmiotu

1.	Uczestnictwo w co najmniej 60% zajęć określonych planem studiów
2.	Przygotowanie i złożenie referatu na wyznaczony przez prowadzącego temat

11. Metody weryfikacji przedmiotowych efektów kształcenia

Metoda weryfikacji efektów kształcenia	Symbol efektu przedmiotowego
Referat	PW2, PU3
Zaliczenie pisemne z pytaniami opisowymi	PW3, PU1, PU2, PU4
Egzamin pisemny – test – pytania otwarte	PW1, PU1

12. Kryteria oceny

Na ocenę 3,0	Uzyskanie oceny 3,0 z referatu tematycznego, udzielenie nie mniej niż 60% poprawnych odpowiedzi na pytania zawarte w sprawdzianie zaliczeniowym i teście egzaminacyjnym.
Na ocenę	Uzyskanie oceny 3,0 – 3,5 z referatu tematycznego, udzielenie nie mniej niż 70% poprawnych odpowiedzi na pytania zawarte w sprawdzianie zaliczeniowym i teście

3,5	egzaminacyjnym.
Na ocenę 4,0	Uzyskanie oceny 4,0 z referatu tematycznego, udzielenie nie mniej niż 80% poprawnych odpowiedzi na pytania zawarte w sprawdzianie zaliczeniowym i teście egzaminacyjnym.
Na ocenę 4,5	Uzyskanie oceny 4,0 – 4,5 z referatu tematycznego, udzielenie nie mniej niż 85% poprawnych odpowiedzi na pytania zawarte w sprawdzianie zaliczeniowym i teście egzaminacyjnym.
Na ocenę 5,0	Uzyskanie oceny 4,5 – 5,0 z referatu tematycznego, udzielenie nie mniej niż 90% poprawnych odpowiedzi na pytania zawarte w sprawdzianie zaliczeniowym i teście egzaminacyjnym.

13. Macierz realizacji przedmiotu

Treści kształcenia zgodnie z symbolem	Przedmiotowe efekty kształcenia	Odniesienie do kierunkowych efektów kształcenia	Nasylenie realizacji efektu kierunkowego
Wd1	PW2	FZ1P_W15	+
Wd2	PW1	FZ1P_W15	+
Wd3	PW2	FZ1P_W15; FZ1P_K02	+++
Wd4	PW3	FZ1P_W15; FZ1P_K013	++
Wd5	PW4, PW3	FZ1P_W15; FZ1P_K013	+++
Wd6	PW4, PW5	FZ1P_W15; FZ1P_K013	+++
Wd7	PW1, PW2	FZ1P_W15; FZ1P_K013	+++
Wd8	PW5, PW6	FZ1P_W15; FZ1P_K013	+++
Ćw.1	PU1, PU2,	FZ1P_U31	+
Ćw.2	PU1, PU2, PU3	FZ1P_U31	+++
Ćw3	PU1, PU2, PU4	FZ1P_U16	+++

Efekty dotyczące kompetencji PK1 zostaną zweryfikowane podczas praktyki zawodowej.

14. Prowadzący przedmiot

Osoba odpowiedzialna za przedmiot	Mgr Teresa Olejnik
Osoba prowadząca wykład	Mgr Teresa Olejnik

Osoba prowadząca ćwiczenia	Mgr Teresa Olejnik
----------------------------	--------------------

Podpisy prowadzących i osoby odpowiedzialnej za przedmiot:

1.
2.