

Arkusz opisu przedmiotu do Katalogu Przedmiotów ECTS

1 Nazwa przedmiotu: Podstawy medycyny pracy

2 Kod przedmiotu
12.9 III 2/3 006

3 Formuła przedmiotu
wykład, ćwiczenia

4 Typ przedmiotu
ograniczonego wyboru

5 Liczba punktów ECTS: 2

6 Poziom przedmiotu
podstawowy

7 Semestry II rok, III semestr

8 Liczba godzin w semestrze

9 Liczba godzin w tygodniu

Wyk.	Ćw.	Lab.	Sem.	Proj.	Wyk.	Ćw.	Lab.	Sem.	Proj.
15	30	-	-	-	1	2	-	-	-

10 Język nauczania: polski

11 Wykładowca lek. Danuta Zawistowska

12 Wymagania wstępne:

Podstawowe pojęcia z zakresu bezpieczeństwa i higieny pracy

13 Cel nauczania:

Celem nauczania jest znajomość znaczenia medycyny pracy dla zdrowia publicznego, zależności między szeroko pojmowaną pracą a szeroko pojmowanym zdrowiem.

Efekty kształcenia: student zna strategię i metody działań w celu zapobiegania negatywnym wpływom pracy na jej wykonawcę i środowisko. Zna czynniki patogenne związane z pracą, choroby zawodowe i parazawodowe oraz problem wypadkowości. Potrafi rozpoznać patologiczne skutki wykonywania pracy, zna zasady organizacji pracy oraz ergonomicznej optymalizacji układu człowiek – praca – środowisko. Posiada umiejętności aktywnego poszukiwania potencjalnych ergonomicznych uwarunkowań błędów medycznych w systemie opieki zdrowotnej.

14 Program nauczania (treści merytoryczne / tematyka przedmiotu)

WYKŁADY:

1. Medycyna pracy jako specjalność lekarska
2. Ustawa o służbie Medycyny Pracy
3. Badanie wpływu środowiska pracy na pacjenta.
4. Diagnostyka, leczenie i profilaktyka chorób zawodowych.
5. Badania profilaktyczne pracowników (wstępne, okresowe, kontrolne).
6. Prowadzenie poradni zakładowej dla pracowników z gabinetami specjalistycznymi
7. Przeprowadzenie badań uczniów, badań kierowców, osób pracujących na morzu (marynarzy, rybaków), nurków i pletwonurków oraz badań osób ubiegających się lub posiadających pozwolenie na broń.
8. Prowadzenie pełnej dokumentacji medycznej

ĆWICZENIA:

1. Reakcje organizmu na różnego typu prace.
2. Model Stress-Strain-Fatigue-Pathology.
3. Zasady nadzoru nad zdrowiem pracownika i warunkami pracy.
4. Prewencja I, II i III stopnia w medycynie pracy.
5. Czynniki szkodliwości i uciążliwości pracy.
6. Choroby zawodowe i parazawodowe.
7. Podstawowe zagadnienia fizjologii.
8. Podstawowe zagadnienia psychologii.
9. Podstawowe zagadnienia organizacji pracy.
10. Grupy szczególnego ryzyka.
11. Podstawowe zagadnienia ergonomii ze szczególnym uwzględnieniem ergonomicznych uwarunkowań zdarzeń niepożądanych w systemie ochrony zdrowia.
12. Podstawowe przepisy z zakresu medycyny pracy.

15 Metody dydaktyczne

Wykład informacyjny, film, metoda problemowa, pokaz multimedialny.

16 Zalecana literatura i materiały pomocnicze (z podziałem na podstawową i uzupełniającą)

Literatura podstawowa:

1. Koradecka D. (red.): Bezpieczeństwo pracy i ergonomia, CIOP, Warszawa 2008.
2. Steciwko A. Najważniejsze zagadnienia orzecznicze w podstawowej opiece zdrowotnej – ZUS, KRUS, medycyna pracy, AM Wrocław, 2008
3. Sieńko A.: Prawo pracy w ochronie zdrowia. Wyd. Wolters Kluwer 2009.
4. Kazimierz M. (red.): Choroby zawodowe, PZWL, Warszawa 2001
5. Obowiązujące akty prawne

Literatura uzupełniająca:

6. Witczak T., Pałczyński C.: Interaktywny program kontroli alergii zawodowej. Wyd. IMP, Łódź 2006

17 Metody i formy oceny pracy studenta

zaliczenie, zaliczenie z oceną, kolokwia