kol pol

**SYLABUS ZAJĘĆ**

**Informacje ogólne**

|  |  |
| --- | --- |
| Nazwa ZAJĘĆ: METODOLOGIA BADAŃ W NAUKACH O ZDROWIU | |
| Rodzaj ZAJĘĆ | *Obowiązkowy* |
| Wydział PUM | *Wydział Nauk o Zdrowiu* |
| Kierunek studiów | *Kosmetologia* |
| Specjalność | *-* |
| Poziom studiów | *jednolite magisterskie □ \**  *I stopnia □*  *II stopnia* **X** |
| Forma studiów | *Niestacjonarne* |
| Rok studiów /semestr studiów | *1 rok, I semestr* |
| Liczba przypisanych punktów ECTS | *2* |
| Formy prowadzenia zajęć (liczba godzin) | *wykład 8 godz. / ćwiczenia 16 godz.* |
| Sposoby weryfikacji i oceny efektów uczenia się | *zaliczenie na ocenę: testowe/opisowe* |
| Kierownik jednostki | *Prof. dr hab. Beata Karakiewicz*  *e-mail:* [*fampiel@pum.edu.pl*](mailto:fampiel@pum.edu.pl) |
| Adiunkt dydaktyczny lub osoba odpowiedzialna za przedmiot | *dr n. med. Paweł Szumilas*  [*pawel.szumilas@pum.edu.pl*](mailto:pawel.szumilas@pum.edu.pl) |
| Nazwa i dane kontaktowe jednostki | *Katedra Medycyny Społecznej*  *Zakład Medycyny Społecznej i Zdrowia Publicznego*  *Pomorski Uniwersytet Medyczny w Szczecinie*  *ul. Żołnierska 48 pok. 302*  *71-210 Szczecin*  *Tel. +48 91 48 00 920* |
| Strona internetowa jednostki | [*https://www.pum.edu.pl/wydzialy/wydzial-nauk-o-zdrowiu/katedra-i-zaklad-zdrowia-publicznego*](https://www.pum.edu.pl/wydzialy/wydzial-nauk-o-zdrowiu/katedra-i-zaklad-zdrowia-publicznego) |
| Język prowadzenia zajęć | *Polski* |

**\*zaznaczyć odpowiednio, zmieniając □ na X**

**Informacje szczegółowe**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Cele zajęć | | Celem kształcenia w zakresie metodologii badań naukowych jest przekazanie wiedzy pozwalającej na planowanie i realizację badań naukowych. Podczas prowadzonych zajęć studenci zdobędą wiedzę i umiejętności i kompetencje niezbędne do napisania pracy magisterskiej spełniającej wymagania PUM |
| Wymagania wstępne w zakresie | Wiedzy | wiedzy umożliwiającej planowanie oraz realizację badań naukowych. |
| Umiejętności | potrzebne do napisania pracy magisterskiej, a w szczególności: poznać podstawy pracy badawczej. |
| Kompetencji społecznych | dotyczących przestrzegania zasad etycznych podczas prowadzenia badań naukowych |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **EFEKTY UCZENIA SIĘ** | | | | | | | | | | | | | |
| **lp. efektu uczenia się** | **Student, który zaliczył ZAJĘCIA**  **wie/umie/potrafi:** | | **SYMBOL**  **(odniesienie do)**  **efektów uczenia się dla kierunku** | | | | | | **Sposób weryfikacji efektów UCZENIA SIĘ\*** | | | | |
| W01 | **zna** zasady poprawnego wykorzystywania narzędzi i technik badawczych w pracy naukowej | | W46 | | | | | | ET | | | | |
| U01 | **potrafi** przedstawić wyniki analiz statystycznych i wynikających z nich wniosków oraz podstawową znajomość etapów procesu badawczego | | U52 | | | | | | R / O / PM | | | | |
| U02 | **potrafi** wykorzystać narzędzia i techniki badawcze w pracy naukowej | | U53 | | | | | | R / O / PM | | | | |
| U03 | **potrafi** zastosować podstawowe reguły poprawnego rozumowania | | U63 | | | | | | R / O / PM | | | | |
| K01 | **jest świadom** potrzeby ustawicznego doskonalenia zawodowego | | K03 | | | | | | R / O / PM | | | | |
| K02 | **potrafi** pracować w zespole | | K06 | | | | | | O | | | | |
| **Tabela efektów UCZENIA SIĘ w odniesieniu do formy zajęć** | | | | | | | | | | | | | |
| ***lp. efektu uczenia się*** | ***Efekty uczenia się*** | | ***Forma zajęć*** | | | | | | | | | | |
| **Wykład** | **Seminarium** | | **Ćwiczenia** | **Ćwiczenia kliniczne** | | |  |  |  |  | | |
| W01 | W46 | | X |  | |  |  | | |  |  |  |  | | |
| U01 | U52 | |  |  | | X |  | | |  |  |  |  | | |
| U02 | U53 | |  |  | | X |  | | |  |  |  |  | | |
| U03 | U63 | |  |  | | X |  | | |  |  |  |  | | |
| K01 | K03 | |  |  | | X |  | | |  |  |  |  | | |
| K02 | K06 | |  |  | | X |  | | |  |  |  |  | | |
| **TABELA TREŚCI PROGRAMOWYCH** | | | | | | | | | | | | | |
| **Lp. treści programowej** | **Treści programowe** | | | | **Ilość godzin** | | | **Odniesienie do efektów uczenia się dla ZAJĘĆ** | | | | | |
| **Semestr zimowy** | | | | | | | | | | | | | |
|  | Wykłady/e-learning | | | |  | | |  | | | | | |
| TK01 | Podział metod i technik badawczych. Etapy pracy naukowej. | | | | 2 | | | W01-W03 | | | | | |
| TK02 | Paradygmaty, badania społeczne oraz badania prawno-empiryczne. Etyczne i polityczne aspekty badań naukowych | | | | 2 | | |
| TK03 | Dedukcja, redukcja i indukcja, wnioskowanie przez analogię. Projektowanie narzędzi badawczych. | | | | 2 | | |
| TK04 | Jakość w badaniach jakościowych | | | | 2 | | |
|  | Ćwiczenia | | | |  | | |  | | | | | |
| TK01 | Etapy pracy naukowej | | | | 2 | | | U01-U04  K01 | | | | | |
| TK02 | Metody i techniki badawcze w badaniach | | | | 2 | | |
| TK03 | Paradygmaty a badania empiryczne. | | | | 2 | | |
| TK04 | Pozyskiwanie informacji naukowych z Internetu oraz walidacja źródeł informacji | | | | 2 | | |
| TK05 | Etyka badań naukowych | | | | 1 | | |
| TK06 | Jakość w badaniach ilościowych i jakościowych | | | | 1 | | |
| TK07 | Osąd i opinia a wiedza i rzeczywistość – docieranie do źródeł | | | | 1 | | |
| TK08 | Projektowanie badania, kwestionariusza ankiety, dobór narzędzi badawczych | | | | 1 | | |
| TK09 | Przygotowanie pracy dyplomowej na PUM i sporządzanie bibliografii | | | | 2 | | |
|  | | | | | | | | | | | | | |
| Literatura podstawowa | | | | | | | | | | | | | |
| 1. E. Babbie, Podstawy badań społecznych, Warszawa 2013 | | | | | | | | | | | | | |
| 2. J.W. Creswell, Projektowanie badań naukowych. Metody jakościowe, ilościowe i mieszane, Wydawnictwo Uniwersytetu Jagiellońskiego 2013 | | | | | | | | | | | | | |
| Literatura uzupełniająca | | | | | | | | | | | | | |
| 1. J. Zieliński - Metodologia pracy naukowej, Warszawa 2012. | | | | | | | | | | | | | |
| 2. D. Radomski, A. Grzanka, Metodologia badań naukowych w medycynie, Poznań 2011 | | | | | | | | | | | | | |
| **Nakład pracy studenta** | | | | | | | | | | | | | |
| Forma nakładu pracy studenta  (udział w zajęciach, aktywność, przygotowanie sprawozdania, itp.) | | Obciążenie studenta [h] | | | | | | | | | | | | |
| W ocenie (opinii) nauczyciela | | | | | | | | | | | | |
| Godziny kontaktowe z nauczycielem | | 24 | | | | | | | | | | | | |
| Przygotowanie do ćwiczeń/seminarium | | 4 | | | | | | | | | | | | |
| Czytanie wskazanej literatury | | 4 | | | | | | | | | | | | |
| Napisanie raportu z laboratorium/ćwiczeń/przygotowanie projektu/referatu itp. | | 4 | | | | | | | | | | | | |
| Przygotowanie do kolokwium/kartkówki | |  | | | | | | | | | | | | |
| Przygotowanie do egzaminu | | 8 | | | | | | | | | | | | |
| Inne – e-Learning | |  | | | | | | | | | | | | |
| Sumaryczne obciążenie pracy studenta | | 44 | | | | | | | | | | | | |
| Punkty ECTS za moduł/przedmiot | | 2 | | | | | | | | | | | |
| **Uwagi** | | | | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | | | | |

\*Przykładowe sposoby weryfikacji efektów kształcenia:

EP – egzamin pisemny

EU - egzamin ustny

ET – egzamin testowy

EPR – egzamin praktyczny

K – kolokwium

R – referat

S – sprawdzenie umiejętności praktycznych

RZĆ – raport z ćwiczeń z dyskusją wyników

O - ocena aktywności i postawy studenta

SL - sprawozdanie laboratoryjne

SP – studium przypadku

PS - ocena umiejętności pracy samodzielnej

W – kartkówka przed rozpoczęciem zajęć

PM – prezentacja multimedialna

i inne