

Technologie informacyjne

Wydział	Kierunek	Specjalność	Kod przedmiotu
Wydział Lekarski I	Dietetyka - Wydział Lekarski I	-	DietWLI/S/P/1/10

1. INFORMACJE OGÓLNE

Nazwa przedmiotu	Nazwa przedmiotu nadrzędnego/modułu	Rok akademicki	Rok studiów
Technologie informacyjne	-	2018 / 2019	Pierwszy
Semestr	Rok naboru	Profil kształcenia	Poziom studiów
1, 2	2018 / 2019	-	pierwszego stopnia
Tryb studiów	Język wykładowy	Rodzaj przedmiotu	Koordinator przedmiotu
stacjonarne	polski	Zajęcia obowiązkowe	Kaczmarek Elżbieta prof. dr hab.
Koordinator przedmiotu nadrzędnego/modułu	Osoba zaliczająca	Osoby prowadzące	
-	Kaczmarek Elżbieta prof. dr hab.	Kaczmarek Elżbieta prof. dr hab. n.med. , Seraszek-Jaros Agnieszka dr n. med.	

2. CELE KSZTAŁCENIA. OGÓLNA CHARAKTERYSTYKA MODUŁU/PRZEDMIOTU

CW.1 Zdobyć wiedzę z podstaw technik informatycznych i baz danych oraz usługach w sieciowych systemach informacyjnych.

CU.1 Kształtowanie umiejętności przetwarzania testów.

CU. 2 Kształtowanie umiejętności pracy z arkuszami kalkulacyjnymi.

CU.3 Kształtowanie umiejętności przygotowania prezentacji w grafice menedżerskiej.

CK.1 Rozwijanie umiejętności pracy w grupach nad zadanym problemem.

CK. 2 Rozwijanie umiejętności prezentowania wybranego tematu.

3. WYMAGANIA WSTĘPNE

Umiejętność korzystania z komputera, podstawowa wiedza o pracy z arkuszem kalkulacyjnym oraz edytorem tekstu.

4. TREŚCI PROGRAMOWE

Ćwiczenia: 1. Ms Word - edycja i formatowanie tekstów, tabel; edytor równań matematycznych i elementów graficznych. 2. Ms Word - korespondencja seryjna. 3. Ms PowerPoint. 4. Ms PowerPoint - przygotowanie plakatu zjazdowego. 5. Ms Excel - typ danych, sposoby tworzenia formuł. Tworzenie formuł warunkowych z użyciem funkcji "jeżeli". 6. Wizualizacja danych na podstawie baz pacjentów z otyłością. 7. Obsługa tabel przestawnych - podstawowe operacje na bazach danych. 8. Podstawy pracy z programem Ms Access (tabele). 9. Ms Access - tworzenie formularzy oraz relacji. 10. Stosowanie kwerend. 11. Raporty oraz import danych do programów Ms Excel oraz Ms Word. 12. Macra dla programu Ms Access. 13. 14. Tworzenie strony www gabinetu dietetycznego. 15. zaliczenie

5. OPIS ZAKŁADANYCH EFEKTÓW KSZTAŁCENIA MODUŁU/PRZEDMIOTU ORAZ WERYFIKACJA EFEKTÓW KSZTAŁCENIA

EFEKTY KSZTAŁCENIA PO ZAKOŃCZENIU ZAJĘĆ STUDENT OSIĄGNIĘ W ZAKRESIE:	Numer standardu kształcenia lub kierunkowego efektu kształcenia	Odniesienie do charakterystyki drugiego stopnia Polskiej Ramy Kwalifikacji	Sposób oceny/metoda weryfikacji zakładanych efektów kształcenia	Metody realizacji
WIEDZY				
Ma podstawową wiedzę o charakterze nauk społecznych i ich wzajemnych relacjach	W28	P6S_WK	prezentacja	samodzielna praca studenta
UMIEJĘTNOŚCI				
Posiada umiejętność obsługi komputera oraz pozyskiwania, gromadzenia i przechowywania danych związanych z wykonywanym zawodem.	U19	P6S_UW , P6S_UO	wykonanie zadania	ćwiczenia-A
Potrafi przygotować materiały edukacyjne dla pacjenta. Posiada umiejętność przygotowania prac pisemnych oraz wystąpień ustnych dotyczących zagadnień związanych z poradnictwem dietetycznym w oparciu o współczesne piśmiennictwo w języku polskim i obcym.	U04	P6S_UW , P6S_UO	prezentacja	ćwiczenia-A
KOMPETENCJI				
Posiada umiejętność stałego doksztalcania się.	K03	P6S_KK	wykonanie zadania	samodzielna praca studenta

6. METODY DYDAKTYCZNE I NAKŁAD PRACY STUDENTA

FORMA ZAJĘĆ	CAŁKOWITY NAKŁAD PRACY STUDENTA				METODY DYDAKTYCZNE
	LICZBA GODZIN KONTAKTOWYCH	LICZBA GODZIN SAMODZIELNEJ PRACY STUDENTA	LICZBA GODZIN ELEARNING	PUNKTY ECTS	
ĆWICZENIA-A	30	30	0	2,00	z wykorzystaniem komputera projekty warsztaty
ŁĄCZNY NAKŁAD PRACY STUDENTA	30	30	0	2,00 / 2,00	

7. KRYTERIA OCENY

Ocenie podlegają 3 zadania wykonane przy komputerze z zakresu wiedzy zdobytej na zajęciach. Za każde dobrze wykonane zadanie można otrzymać 2 punkty. Oceniana jest również prezentacja, za którą można otrzymać maksymalnie 7 punktów.

7-8 punktów - ocena dostateczna

9 punktów - ocena dostateczna plus

10-11 punktów - ocena dobra

12 punktów - ocena dobra plus

13 punktów - ocena bardzo dobra

8. LITERATURA PODSTAWOWA

- Kopeć A. **Mistrz Excela w 20 dni. Kurs z ćwiczeniami** , Ringier Axel Springer Polska Sp. z o.o., 2016.
- Wałędzia P. **Excel Nauka na przykładach. Kompendium wiedzy Excel 2007 - 2016** , Consider.pl, 2018.

9. LITERATURA UZUPEŁNIAJĄCA

1. Tadeusiewicz R. **Informatyka medyczna** , UMCS Lublin
http://otworzksiazke.pl/images/ksiazki/informatyka_medyczna/informatyka_medyczna.pdf, 2011.

10. REGULAMIN ZAJĘĆ

Dodano w formie załącznika plikowego.

11. PLAN ORGANIZACJI ZAJĘĆ

Dodano w formie załącznika plikowego.

12. KOŁA NAUKOWE

Jednostka zarządzająca nie prowadzi żadnych kół naukowych

13. INFORMACJE KOŃCOWE

ul. Dąbrowskiego 79, 60-529 Poznań

14. SYSTEM OCENIANIA

OCENA LOKALNA	DEFINICJA LOKALNA	OCENA ECTS	DEFINICJA ECTS
5	bardzo dobry - znakomita wiedza, umiejętności i kompetencje	A	celujący - wybitne osiągnięcia
4,5	ponad dobry - bardzo dobra wiedza, umiejętności i kompetencje	B	bardzo dobry - powyżej średniego standardu z pewnymi błędami
4	dobry - opanowanie wiedzy, umiejętności i kompetencji na dobrym poziomie	C	dobry - generalnie solidna praca z szeregiem zauważalnych błędów
3,5	dość dobry - zadowalająca wiedza, umiejętności i kompetencje, ale ze znacznymi niedociągnięciami	D	zadowalający - zadowalający, ale ze znaczącymi błędami
3	dostateczny - zadowalająca wiedza, umiejętności i kompetencje z licznymi błędami	E	dostateczny - wyniki spełniają minimalne kryteria
2	niedostateczny - niezadowalające osiągnięcie wiedzy, umiejętności i kompetencji	FX,F	niedostateczny - podstawowe braki w opanowaniu materiału