

**I. Informacje ogólne**

1. Nazwa modułu kształcenia: **Praktyki zawodowe IV**
2. Kod modułu kształcenia: **04-P-PRA4-160-3L**
3. Rodzaj modułu kształcenia – obowiązkowy lub fakultatywny: **obowiązkowy**
4. Kierunek studiów: **Akustyka**
5. Poziom studiów: **I stopień**
6. Rok studiów (jeśli obowiązuje): **3**
7. Forma studiów: **stacjonarne**
8. Semestr – zimowy lub letni: **letni**
9. Rodzaje zajęć i liczba godzin: **160 h**
10. Liczba punktów ECTS: **4**
11. Imię, nazwisko, tytuł/stopień naukowy, adres e-mail wykładowcy (wykładowców) / prowadzących zajęcia:
12. Język wykładowy: **polski**

**II. Informacje szczegółowe**

1. Cel (cele) modułu kształcenia:
  - **Pogłębienie wiedzy praktycznej w zakresie obsługi pacjenta z uszkodzonym słuchem: przeprowadzanie wywiadu, otoskopowania, wykonywania wycisku, przeprowadzania badań akumetrycznych, przeprowadzania badań audiometrią tonalną (badania progowe i nadprogowe) i słowną.**
  - **Zdobycie umiejętności samodzielnego dopasowywania aparatów słuchowych.**
  - **Pogłębienie umiejętności wykonywania wkładki usznej**
  - **Zdobycie umiejętności testowania prawidłowości dopasowania aparatów słuchowych.**
  - **Zdobycie umiejętności uczenia pacjenta obsługi aparatów słuchowych i sprzętu wspomagającego słyszenie.**
  - **Zdobycie umiejętności przeprowadzenie treningu słuchowego.**
  - **Pogłębienie umiejętności identyfikowania usterek w aparatach słuchowych.**
  - **Zdobycie umiejętności samodzielnego przeprowadzania badań tympanometrycznych i interpretacji uzyskanych wyników.**
  - **Zdobycie umiejętności samodzielnego przeprowadzania pomiarów odpowiedzi elektrycznych (ABR) i interpretacji uzyskanych wyników.**
  - **Zdobycie umiejętności samodzielnego przeprowadzania badań otoemisji akustycznej (TEOAE, DPOAE).**
  - **Zdobycie umiejętności samodzielnego przeprowadzenie badań narządu równowagi.**
  - **Zdobycie umiejętności prowadzenia punktu protetycznego.**
2. Wymagania wstępne w zakresie wiedzy, umiejętności oraz kompetencji społecznych (jeśli obowiązują). **Wymagana wiedza z przeprowadzania wywiadu z pacjentem. Wymagana zaawansowana wiedza z budowy, działania i diagnozowania stanu narządu słuchu wszystkimi dostępnymi metodami badań. Wymagana wiedza odnośnie budowy, działania, obsługi, miernictwa i dopasowania aparatów słuchowych. Wymagana wiedza z pobierania wycisku ucha i wykonywania wkładki usznej. Wymagana wiedza z psychologii osób słabosłyszących i prowadzenia punktów protetycznych.**
3. Efekty kształcenia w zakresie wiedzy, umiejętności oraz kompetencji społecznych dla modułu kształcenia i odniesienie do efektów kształcenia dla kierunku studiów.

Symbol efektów kształcenia*	Po zakończeniu modułu (przedmiotu) i potwierdzeniu osiągnięcia efektów kształcenia student potrafi:	Odniesienie do efektów kształcenia dla kierunku studiów#
PRA4_01	Badać i diagnozować stan narządu słuchu wszystkimi dostępnymi metodami badań	A_W01, A_W07, A_U01, A_U02, A_U03, A_U08
PRA4_02	Wykonywać wycisk ucha i wkładki uszne	A_W06
PRA4_03	Dopasowywać aparaty słuchowe do różnych typów schorzeń słuchu	A_W05, A_W06, A_U06, A_U07, A_K06

PRA4_04	Proponować pacjentowi różny sprzęt wspomagający słyszenie w zależności od potrzeb pacjenta	A_U01, A_U02, A_U06, A_U07, A_K06
PRA4_05	Przeprowadzać w podstawowym zakresie trening słuchowy	A_U01, A_U02, A_K06
PRA4_06	Uczyć pacjenta obsługi aparatów słuchowych i sprzętu wspomagającego słyszenie	A_W05, A_U06, A_U07, A_K01, A_K05, A_K06
PRA4_07	W pełni obsłużyć pacjenta z uszkodzonym słuchem	A_W05, A_U06, A_U07, A_K01, A_K05, A_K06
PRA4_08	W podstawowym zakresie prowadzić punkt protetyczny	A_U06, A_K02, A_K01, A_K05, A_U08, A_U10, A_K06

## 4. Treści kształcenia

Nazwa modułu kształcenia: <b>Praktyki zawodowe IV</b>		
Symbol treści kształcenia*	Opis treści kształcenia	Odniesienie do efektów kształcenia modułu#
TK_01	Wybór metody badania słuchu w zależności od rodzaju uszkodzenia słuchu	PRA4_01
TK_02	Wybór metody wykonywania wycisku ucha i wykładki usznej w zależności od rodzaju schorzenia słuchu i planowanego typu aparatu słuchowego	PRA4_02
TK_03	Wybór metody dopasowywania aparatów słuchowych i sprzętu wspomagającego słuch w zależności od rodzaju schorzenia słuchu	PRA4_03 PRA4_04
TK_04	Wybór i przeprowadzenie treningu słuchowego w zależności od rodzaju uszkodzenia słuchu	PRA4_05
TK_05	Wybór metody obsługi pacjenta w zależności od jego potrzeb	PRA4_07 PRA4_06
TK_06	Sposoby prowadzenia punktu protetycznego	PRA4_07

5. Zalecana literatura:

6. Informacja o przewidywanej możliwości wykorzystania e-learningu: **brak**

7. Informacja o tym, gdzie można zapoznać się z materiałami do zajęć, instrukcjami do laboratorium, itp.:

## III. Informacje dodatkowe

1. Odniesienie efektów kształcenia i treści kształcenia do sposobów prowadzenia zajęć i metod oceniania

Nazwa modułu (przedmiotu): <b>Praktyki zawodowe IV</b>			
Symbol efektu kształcenia dla modułu *	Symbol treści kształcenia realizowanych w trakcie zajęć#	Sposoby prowadzenia zajęć umożliwiające osiągnięcie założonych efektów kształcenia	Metody oceniania stopnia osiągnięcia założonego efektu kształcenia&
PRA4_01 – PRA4_08	TK_01 – TK_06	Obsługa pacjenta z uszkodzonym słuchem początkowo pod nadzorem opiekuna praktyk, później samodzielna. Prowadzenie punktu protetycznego początkowo pod nadzorem opiekuna praktyk, później samodzielnie. Praca indywidualna	Opinia bezpośredniego opiekuna praktyk, dzienniczek praktyk opisujący wyniki badań łącznie z diagnozą stanu narządu słuchu badanych pacjentów i wyborem i dopasowaniem aparatów słuchowych i sprzętu wspomagającego słyszenie

Zaleca się podanie przykładowych zadań (pytań) służących ocenie osiągnięcia opisanych efektów kształcenia.

2. Obciążenie pracą studenta (punkty ECTS)

Nazwa modułu (przedmiotu): <b>Praktyki zawodowe IV</b>	
Forma aktywności	Średnia liczba godzin na zrealizowanie aktywności *
<b>Udział w praktykach w zakresie badań obiektywnych</b>	<b>80 godz.</b>
<b>Przygotowanie dzienniczka praktyk w zakresie badań obiektywnych</b>	<b>5 godz.</b>
<b>Udział w praktykach w zakresie działalności punktu protetycznego</b>	<b>80 godz.</b>
<b>Przygotowanie dzienniczka praktyk w zakresie działalności punktu protetycznego</b>	<b>5 godz.</b>
<b>Razem</b>	<b>170 godz.</b>
<b>Punkty ECTS</b>	<b>4</b>

3. Sumaryczne wskaźniki ilościowe

- a) Liczba punktów ECTS, którą student uzyskuje na zajęciach wymagających bezpośredniego udziału nauczycieli akademickich:
- b) Liczba punktów ECTS, którą student uzyskuje w ramach zajęć o charakterze praktycznym, takich jak zajęcia laboratoryjne i projektowe: **4**

4. Kryteria oceniania

**Ocena z praktyk:**

- |   |        |
|---|--------|
| – opinia z praktyk w zakresie badań obiektywnych                | – 25 % |
| – opinia z praktyk w zakresie działalności punktu protetycznego | – 25 % |
| – dzienniczek praktyk z badań obiektywnych                      | – 25 % |
| – dzienniczek praktyk z działalności protetycznej               | – 25 % |

**Ocena z modułu:**

Warunkiem zaliczenia modułu jest zaliczenie praktyk.  
Ocena z modułu równa jest ocenie z praktyk.