



## Pomorski Uniwersytet Medyczny w Szczecinie

### SYLABUS ZAJĘĆ Informacje ogólne

| Nazwa ZAJĘĆ: GEROSTOMATOLOGIA                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
|-----------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Rodzaj ZAJĘĆ                                              | Obowiązkowy                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Wydział PUM                                               | Wydział Stomatologii                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Kierunek studiów                                          | Lekarsko-dentystyczny                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Specjalność                                               | -                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Poziom studiów                                            | jednolite magisterskie                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Forma studiów                                             | stacjonarne/niestacjonarne                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Rok studiów /semestr studiów                              | Rok 4/semestr VII                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Liczba przypisanych punktów ECTS                          | 1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Formy prowadzenia zajęć<br>(liczba godzin)                | Seminaria 15 godzin                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Sposoby weryfikacji i oceny efektów uczenia się *         | <input checked="" type="checkbox"/> zaliczenie na ocenę: <ul style="list-style-type: none"> <li><input type="checkbox"/> opisowe</li> <li><input checked="" type="checkbox"/> testowe</li> <li><input type="checkbox"/> praktyczne</li> <li><input type="checkbox"/> ustne</li> </ul> <input type="checkbox"/> zaliczenie bez oceny<br><input type="checkbox"/> egzamin końcowy: <ul style="list-style-type: none"> <li><input type="checkbox"/> opisowy</li> <li><input type="checkbox"/> testowy</li> <li><input type="checkbox"/> praktyczny</li> <li><input type="checkbox"/> ustny</li> </ul> |
| Kierownik jednostki                                       | prof. dr hab. n. med. Katarzyna Grocholewicz                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Adiunkt dydaktyczny lub osoba odpowiedzialna za przedmiot | dr n. med. Luiza Czerniawska-Kliman<br>E-mail: luiza.czerniawska.kliman@pum.edu.pl                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Nazwa i dane kontaktowe jednostki                         | Zakład Stomatologii Zintegrowanej<br>Tel: 914661690<br>e-mail: zstomaog@pum.edu.pl                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Strona internetowa jednostki                              | <a href="https://www.pum.edu.pl/studenci/informacje_z_jednostek/ws/zaklad_stomatologii_zintegrowanej/">https://www.pum.edu.pl/studenci/informacje_z_jednostek/ws/zaklad_stomatologii_zintegrowanej/</a>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Język prowadzenia zajęć                                   | Polski                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |

\* zaznaczyć odpowiednio, zmieniając ☐ na ☒

### Informacje szczegółowe

|                              |                         |                                                                                                                                                                                                                                                               |
|------------------------------|-------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Cele zajęć                   |                         | Celem zajęć jest zapoznanie studentów z problematyką leczenia osób w wieku podeszłym (powyżej 60/65 roku życia). Przedstawienie najważniejszych stomatologicznych aspektów ludzi starszych oraz możliwości i realizacja stomatologicznego leczenia tych osób. |
| Wymagania wstępne w zakresie | Wiedzy                  | Wiedza, umiejętności i kompetencje na poziomie ukończenia III roku studiów na kierunku lekarsko-dentystycznym.                                                                                                                                                |
|                              | Umiejętności            |                                                                                                                                                                                                                                                               |
|                              | Kompetencji społecznych |                                                                                                                                                                                                                                                               |

| 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 i rozumie zasady postępowania profilaktyczno-leczniczego w chorobach narządu żucia w różnym okresie rozwoju;                                                       | F.W2.                                                   | O, K                                    |
| W02                    | zna i rozumie florę wirusową, bakteryjną i grzybiczą jamy ustnej i jej znaczenie                                                                                       | F.W3.                                                   | O, K                                    |
| W03                    | zna i rozumie objawy, przebieg i sposoby postępowania w określonych chorobach jamy ustnej, głowy i szyi, z uwzględnieniem grup wiekowych                               | F.W4.                                                   | O, K                                    |
| W04                    | zna i rozumie wskazania i przeciwwskazania do leczenia z wykorzystaniem wszczepów stomatologicznych                                                                    | F.W10.                                                  | O, K                                    |
| W05                    | zna i rozumie metody rehabilitacji narządu żucia                                                                                                                       | F.W14.                                                  | O, K                                    |
| W06                    | zna i rozumie patomechanizm oddziaływania chorób jamy ustnej na ogólny stan zdrowia                                                                                    | F.W19.                                                  | O, K                                    |
| W07                    | zna i rozumie patomechanizm oddziaływania chorób ogólnych lub stosowanych terapii na jamę ustną                                                                        | F.W20.                                                  | O, K                                    |
| W08                    | zna i rozumie specyfikę opieki stomatologicznej nad pacjentem obciążonym chorobą ogólną i zasady współpracy z lekarzem prowadzącym chorobę podstawową                  | F.W23.                                                  | O, K                                    |
| K01                    | jest gotów do nawiązania i utrzymania głębokiego oraz pełnego szacunku kontaktu z pacjentem, a także okazywania zrozumienia dla różnic światopoglądowych i kulturowych | K.1.                                                    | O                                       |
| K02                    | jest gotów do przestrzegania tajemnicy lekarskiej i praw pacjenta                                                                                                      | K.3.                                                    | O                                       |
| K03                    | jest gotów do propagowania zachowań prozdrowotnych                                                                                                                     | K.6.                                                    | O                                       |

|     |                                                                                       |       |   |
|-----|---------------------------------------------------------------------------------------|-------|---|
| K04 | jest gotów do formułowania opinii dotyczących różnych aspektów działalności zawodowej | K.10. | O |
|-----|---------------------------------------------------------------------------------------|-------|---|

| Tabela efektów UCZENIA SIĘ w odniesieniu do formy zajęć |                    |             |            |           |                     |           |                          |
|---------------------------------------------------------|--------------------|-------------|------------|-----------|---------------------|-----------|--------------------------|
| lp. efektu uczenia się                                  | Efekty uczenia się | Forma zajęć |            |           |                     |           |                          |
|                                                         |                    | Wykład      | Seminarium | Ćwiczenia | Ćwiczenia kliniczne | Symulacje | E-learning<br>Inne formy |
| W01                                                     | F.W2.              |             | X          |           |                     |           |                          |
| W02                                                     | F.W3.              |             | X          |           |                     |           |                          |
| W03                                                     | F.W4.              |             | X          |           |                     |           |                          |
| W04                                                     | F.W10.             |             | X          |           |                     |           |                          |
| W05                                                     | F.W14.             |             | X          |           |                     |           |                          |
| W06                                                     | F.W19.             |             | X          |           |                     |           |                          |
| W07                                                     | F.W20.             |             | X          |           |                     |           |                          |
| W08                                                     | F.W23.             |             | X          |           |                     |           |                          |
| K01                                                     | K.1.               |             | X          |           |                     |           |                          |
| K02                                                     | K.3.               |             | X          |           |                     |           |                          |
| K03                                                     | K.6.               |             | X          |           |                     |           |                          |
| K04                                                     | K.10.              |             | X          |           |                     |           |                          |

| TABELA TREŚCI PROGRAMOWYCH |                                                                                        |               |                                             |
|----------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|---------------|---------------------------------------------|
| lp. treści programowej     | Treści programowe                                                                      | Liczba godzin | Odniesienie do efektów uczenia się do ZAJĘĆ |
| <b>Semestr LETNI</b>       |                                                                                        |               |                                             |
| <b>Seminaria</b>           |                                                                                        |               |                                             |
| TK01                       | Zmiany związane z wiekiem i ich implikacje dla leczenia stomatologicznego              | 1             | W01, W02, W06                               |
| TK02                       | Choroby zębów u pacjentów w wieku starszym i charakterystyka ich leczenia              | 2             | W01, W02, W03                               |
| TK03                       | Choroby przyzębia u pacjentów w wieku podeszłym i możliwości ich leczenia              | 2             | W02, W03, W06                               |
| TK04                       | Choroby błon śluzowych (kserostomia, kandydoza) i ich współzależność ze stanem ogólnym | 2             | W03, W06, W06, W07                          |
| TK05                       | Zmiany w układzie stomatognatycznym i ich wpływ na leczenie protetyczne                | 2             | W03, W06                                    |
| TK06                       | Psychologiczne aspekty leczenia osób w wieku starszym                                  | 2             | W01, W06, W07, W08, K01, K02, K03, K04      |
| TK07                       | Profilaktyka stomatologiczna w wieku starszym                                          | 2             | W01, W02, W05, W06, K03                     |
| TK08                       | Charakterystyka i możliwości protetycznego leczenia osób starszych                     | 2             | W04, W05                                    |

| <b>Zalecana literatura:</b>                                                                                                        |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Literatura podstawowa                                                                                                              |
| 1. Koczorowski Ryszard.: Geroprotetyka – Rekonstrukcje narządu żucia u osób starszych. Med. Tour Press International, 2010, Otwock |
| 2. Knychalska-Karwan Zofia.: Stomatologia wieku podeszłego. Wyd. CZELEJ, Lublin 2009.                                              |

| <b>Nakład pracy studenta</b>                                                                      |                                                          |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------|
| Forma nakładu pracy studenta<br>(udział w zajęciach, aktywność, przygotowanie sprawozdania, itp.) | Obciążenie studenta [h]<br>W ocenie (opinii) nauczyciela |
| Godziny kontaktowe z nauczycielem                                                                 | 15                                                       |
| Przygotowanie do ćwiczeń/seminarium                                                               | 8                                                        |
| Czytanie wskazanej literatury                                                                     | 4                                                        |
| Napisanie raportu z laboratorium/ćwiczeń/przygotowanie projektu/referatu itp.                     |                                                          |
| Przygotowanie do kolokwium/kartkówki                                                              | 8                                                        |
| Przygotowanie do egzaminu                                                                         |                                                          |
| Inne .....                                                                                        |                                                          |
| Summaryczne obciążenie pracy studenta                                                             | 35                                                       |
| Punkty ECTS                                                                                       | 1                                                        |
| <b>Uwagi</b>                                                                                      |                                                          |
|                                                                                                   |                                                          |

\*Przykładowe sposoby weryfikacji efektów uczenia się:

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