

| | | | | | | | |
|------------------------------|---------------------|---|--------------------|---|-------------------|---|-------|
| Nazwa modułu (przedmiotu) | | STOMATOLOGIA ZACHOWAWCZA PRZEDKLINICZNA | | | | | |
| Kierunek studiów | | lekarsko-dentystyczny | | | | | |
| Profil kształcenia | | ogólnoakademicki | | | | | |
| Poziom studiów | | jednolite studia magisterskie | | | | | |
| Forma studiów | | stacjonarne / niestacjonarne | | | | | |
| Rok studiów | | II | | | | | |
| Forma zakończenia przedmiotu | | Zaliczenie | | Liczba punktów ECTS: 4 | | Sposób ustalania oceny z przedmiotu | |
| Formy zajęć i inne | Liczba godzin zajęć | | | Sposoby weryfikacji efektów uczenia się w ramach form zajęć | | Waga w % | |
| | Całkowita | Pracy studenta | Zajęcia kontaktowe | | | | |
| Wykład | 18 | 4 | 14 | Zaliczenie testowe, kolokwium | | 30 | |
| Seminarium | 27 | 12 | 15 | | | | |
| Ćwiczenia praktyczne | 55 | 30 | 25 | Obserwacja ciągła, zaliczenie pisemne i praktyczne | | 60 | |
| Samokształcenie | 20 | 20 | 0 | Przygotowanie materiałów i prezentacji | | 10 | |
| Razem: | | 120 | 66 | 54 | Razem: | 100% | |
| Kategoria efektów | Lp. | Efekty uczenia się dla modułu (przedmiotu) | | | Efekty kierunkowe | Sposoby weryfikacji efektu uczenia się | Uwagi |
| Wiedza | 1. | Zna i rozumie wyposażenie gabinetu stomatologicznego i instrumentarium stosowane w zabiegach stomatologicznych | | | C.W23 | <u>Metody formujące:</u> zaliczenie ustne, obserwacja ciągła, przygotowanie materiałów i prezentacji <u>Metody podsumowujące:</u> zaliczenie ustne | |
| | 2. | Zna i rozumie właściwości powierzchniowe twardych tkanek zęba oraz biomateriałów stomatologicznych | | | C.W26 | | |
| | 3. | Zna i rozumie gatunki bakterii, wirusów i grzybów będących najczęstszymi czynnikami etiologicznymi zakażeń i infekcji | | | C.W4 | | |
| | 4. | Zna i rozumie podstawowe procedury kliniczne rekonstrukcji tkanek twardych zębów i leczenia endodontycznego oraz metody i techniczno-laboratoryjne procedury wykonawstwa uzupełnień protetycznych | | | C.W28 | | |
| | 5. | Zna definicję oraz klasyfikację podstawowych i pomocniczych materiałów stomatologicznych | | | C.W24 | | |
| Umiejętności | 1. | Potrafi przeprowadzać leczenie endodontyczne oraz rekonstruować brakujące zmineralizowane tkanki w zębie fantomowym | | | C.U9 | <u>Metody formujące:</u> zaliczenie praktyczne <u>Metody podsumowujące:</u> zaliczenie praktyczne | |
| | 2. | Potrafi stosować techniki adhezyjne | | | C.U10 | | |
| | 3. | Potrafi dokonywać wyboru biomateriałów odtwórczych, protetycznych oraz łączących, w oparciu o własności materiałów i warunki kliniczne | | | C.U11 | | |

| | | | | | |
|-----------------------|----|---|-------|---|--|
| Kompetencje społeczne | 1. | Potrafi wykorzystywać i przetwarzać informacje, stosując narzędzia informatyczne i korzystając z nowoczesnych źródeł wiedzy medycznej | D.U13 | Ocenianie ciągle przez nauczyciela (obserwacja), obserwacja pracy studenta, dyskusja w czasie zajęć, opinie kolegów | |
|-----------------------|----|---|-------|---|--|

**Treści programowe zapewniające uzyskanie efektów uczenia się
z przedmiotu STOMATOLOGIA ZACHOWAWCZA PRZEDKLINICZNA**

| Wykład | | Rok II | Metody dydaktyczne | wykład prowadzącego zajęcia |
|----------------------|---|--------|--------------------|-----------------------------|
| L.p. | Tematyka zajęć | | | Liczba godzin |
| 1. | Gabinet dentystyczny – wyposażenie, instrumentarium podstawowe i pomocnicze, zasady pracy w stomatologii zachowawczej | | | 3 |
| 2. | Etiopatogeneza próchnicy u pacjentów dorosłych. Stomatologia mikroinwazyjna | | | 3 |
| 3. | Współczesne metody diagnostyki próchnicy u pacjentów dorosłych. Klasyfikacje ubytków według Blacka, Mounta i Hume’a, Billingsa | | | 2 |
| 4. | Leczenie próchnicy u pacjentów dorosłych w zależności od stadium zaawansowania. Instrumenty stosowane do opracowania i wypełniania ubytków tkanek zębów u pacjentów dorosłych | | | 3 |
| 5. | Materiały do czasowych i ostatecznych wypełnień ubytków twardych tkanek zębów stosowane u pacjentów dorosłych w ujęciu klinicznym | | | 3 |
| Razem liczba godzin: | | | | 14 |

| Seminarium | | Rok II | Metody dydaktyczne | wprowadzenie prowadzącego zajęcia, prezentacja studencka, dyskusja | |
|----------------------|---|--------|--------------------|--|---------------|
| L.p. | Tematyka zajęć | | | | Liczba godzin |
| 1. | Etiopatogeneza próchnicy w aspekcie rozwoju ogniska próchnicowego. | | | | 5 |
| 2. | Współczesne metody diagnozowania, obrazowania rozwoju i nasilenia próchnicy oraz jej leczenia próchnicy | | | | 5 |
| 3. | Materiały stosowane do wypełnień czasowych i ostatecznych ubytków- zasady doboru materiału, sposoby doboru kolorystyki wypełnienia ostatecznego | | | | 5 |
| Razem liczba godzin: | | | | | 15 |

| Ćwiczenia praktyczne | Rok II | Metody dydaktyczne | wprowadzenie teoretyczne i demonstracja prowadzącego zajęcia, ćwiczenia praktyczne fantomowe i/lub prezentacja multimedialna prowadzącego | |
|----------------------|--|--------------------|---|---------------|
| L.p. | Tematyka zajęć | | | Liczba godzin |
| 1. | Zajęcia wstępne. Regulamin, obsługa sprzętu. Gabinet dentystyczny, wyposażenie, instrumentarium. Część praktyczna; Demonstracja i zasady pracy przy unicie dentystycznym (zajęcia praktyczne) | | | 3 |

| | | |
|-----------------------------|--|-----------|
| 2. | Anatomia i histologia tkanek zębów. Podstawowe zasady dezynfekcji i sterylizacji w gabinecie stomatologicznym. Część praktyczna: Obsługa sprzętu, montaż zębów w fantomach, rozpoznawanie zębów | 3 |
| 3. | Klasyfikacje ubytków zębowych według Blacka oraz Mounta i Hume'a Część praktyczna: Rozpoznawanie klas ubytków | 2 |
| 4. | Fazy opracowywania ubytków. Część praktyczna: Opracowanie ubytków klasy I-V wg. Blacka | 2 |
| 5. | Definicja próchnicy, przebieg, podział kliniczny. Leczenie próchnicy w zależności od stadium zaawansowania. Materiały i leki do wypełnienia czasowego ubytków. Część praktyczna: Wypełnianie ubytków klasy I-V według Blacka | 3 |
| 6. | Materiały pomocnicze do wypełniania ostatecznego ubytków – wytrawiacz, systemy wiążące do szkliwa i zębiny. Systemy wiążące do szkliwa i zębiny – budowa i zasady stosowania. Część praktyczna: Demonstracja wypełniania ubytku materiałem kompozycyjnym (step by step) wypełnianie ubytków materiałami leczniczymi i podkładowymi – zasady doboru, przygotowania i aplikacji | 3 |
| 7. | Materiały do wypełnień ostatecznych. Część praktyczna: Wypełnianie ubytków klasy I-V. | 2 |
| 8. | Leczenie próchnicy średniej i głębokiej u pacjentów dorosłych. Materiały do wypełnień tymczasowych u pacjentów dorosłych Część praktyczna: Wypełnianie ubytków klasy I-V, ostateczne wykańczanie wypełnień | 2 |
| 9. | Zasady leczenia próchnicy początkowej i powierzchniowej u pacjentów dorosłych. Stomatologia mikroinwazyjna - metody remineralizacji i infiltracji. Część praktyczna: Demonstracja stosowania systemów wiążących | 3 |
| 10. | Analiza jakości wykonanych wypełnień, błędy w zachowawczym postępowaniu odtwórczym i ich korekta. Zaliczenie ćwiczeń. Zaliczenia praktyczne i teoretyczne | 2 |
| Razem liczba godzin: | | 25 |

| | | |
|------------------------|---------------------------|---|
| Samoksztalcenie | Metody dydaktyczne | Poszerzanie wiedzy poprzez wyszukiwanie i zapoznanie się z aktualnymi informacjami dotyczącymi tematyki przedmiotu (źródła: Internet, podręczniki i czasopisma naukowe) . |
|------------------------|---------------------------|---|

Zgodnie z Regulaminem Studiów SUM przy zaliczeniu na ocenę i egzaminach stosuje się następująca skalę ocen:

| OCENA | SŁOWNIE |
|-------|----------------|
| 5 | bardzo dobry |
| 4,5 | ponad dobry |
| 4 | dobry |
| 3,5 | dość dobry |
| 3 | dostateczny |
| 2 | niedostateczny |

KRYTERIA OCENIANIA:

- Ocena **bardzo dobra (5)**: student zna, rozumie i wyjaśnia zakładane efekty uczenia się i potrafi je zastosować w praktyce w stopniu bardzo dobrym
- Ocena **ponad dobra (4,5)**: student zna, rozumie i wyjaśnia zakładane efekty uczenia się i potrafi je zastosować w praktyce w stopniu ponad dobrym
- Ocena **dobra (4)**: student zna, rozumie i wyjaśnia zakładane efekty uczenia się i potrafi je zastosować w praktyce w stopniu dobrym
- Ocena **dość dobra (3,5)**: student zna, rozumie i wyjaśnia zakładane efekty uczenia się i potrafi je zastosować w praktyce w stopniu dość dobrym

| |
|---|
| 5. Ocena dostateczna (3) : student zna, rozumie i wyjaśnia zakładane efekty uczenia się i potrafi je zastosować w praktyce w stopniu dostatecznym |
| ZALICZENIE - student zna, rozumie i wyjaśnia zakładane efekty uczenia się i potrafi je zastosować w praktyce. |
| Zasady przeprowadzania egzaminów/zaliczeń testowych w Śląskim Uniwersytecie Medycznym w Katowicach – zgodnie z Zarządzeniem Nr 75/2016 Rektora SUM z późn.zm. Warunki zaliczenia umiejętności praktycznych – zgodnie z procedurą/instrukcją określoną w regulaminie zajęć Jednostki. |

Literatura podstawowa:

| |
|--|
| <i>Zarys stomatologii zachowawczej i klinicznej.</i> Z. Jańczuk |
| <i>Propedeutyka stomatologii zachowawczej i protetyki</i> , pod red. S. Potoczka, wydawnictwo: Urban & Partner, Wrocław 1994 |
| <i>Materiały do wypełnień we współczesnej dentystyce odtwórczej</i> , pod red. I. Ilewicza, wydawnictwo α-medica press, Bielsko-Biała 2003 |
| <i>Anatomia głowy dla stomatologów.</i> red. Łasiński, 2000 |
| <i>Wybrane Materiały stosowane w stomatologii zachowawczej.</i> E. Jodkowska, L. Wagner Med. Tour Press |
| <i>Stomatologia zachowawcza-zarys kliniczny.</i> Pod red. Z.Jańczuka |
| <i>Kariologia współczesna.</i> Pod red .Danuty Piątowskiej. Med. Tour Press International, Wydawnictwo Medyczne, Warszawa 2009 |
| <i>Próchnica zębów- wybrane problemy diagnostyki , leczenia i zapobiegania.</i> M.Tanasiewicz, Elamed 2009 |
| <i>Histomorfologia narządu zębowego.</i> I Królikowska, Lublin 1993. |
| <i>Histologia i Cytofizjologia Zęba i Jamy Ustnej.</i> Z.Kmieć, Urban&Partner, Wrocław, 2013 (dodruk) |