
Regulamin zajęć z przedmiotu: **Materiałoznawstwo i sprzęt stomatologiczny**

Celem szkolenia na roku I (semestr I i II) z przedmiotu: Materiałoznawstwo i sprzęt stomatologiczny jest opanowanie przez studentów podstaw materiałoznawstwa stomatologicznego, technologii materiałowych z charakterystyką sprzętu klinicznego i laboratoryjnego.

Treścią nauczania jest materiałoznawstwo ze szczególnym uwzględnieniem kryteriów biologicznych, technologicznych i mechanicznych w odniesieniu do współczesnych materiałów stomatologicznych. Przedstawiane są wymagania biomechaniczne stawiane materiałom, procesy ich obróbki oraz wpływ różnych czynników na właściwości materiałów z uwzględnieniem zagadnień wytrzymałości. Studenci poznają charakterystykę grup materiałowych, technologie materiałów i wskazania do ich zastosowania w praktyce stomatologicznej. Dział dotyczący sprzętu stomatologicznego obejmuje jego funkcjonowanie, automatyzację.

Metody nauczania

1. Ćwiczenia fantomowe (praktyczne) obejmują:

- Część seminaryjną (teoretyczną)
 - omówienie zagadnień wyszczególnionych w tematyce seminariów (moderator – asystent),
- Część symulacyjną (praktyczną)
 - pokaz czynności klinicznych lub laboratoryjnych,
 - samodzielne wykonanie przez studentów czynności klinicznych lub laboratoryjnych.

Student samodzielnie wykonuje przewidziany programem danego ćwiczenia zakres pracy. Każdy jej etap jest sprawdzony, a całość pracy podlega ocenie asystenta prowadzącego zajęcia.

Student wpisuje do zeszytu dokumentacji ćwiczeń tematykę zajęć ze szczegółowym opisem wykonywanych przez siebie czynności.¹ Potwierdzona podpisem asystenta w zeszycie i karcie studenta akceptacja poprawności wykonania ww. czynności i opanowania koniecznych w tym zakresie wiadomości oznacza zaliczenie danego ćwiczenia.

2. Obecność studenta na zajęciach jest obowiązkowa. Wszystkie ćwiczenia praktyczne muszą być zaliczone na ocenę pozytywną.

¹ Wskazane do stosowania, nieobowiązkowe

3. Każda nieobecność na ćwiczeniach klinicznych powinna być odpracowana z inną grupą studencką po ustaleniu terminu z Asystentem. Dopuszczalne są 3 usprawiedliwione nieobecności z następową koniecznością zaliczenia zaległości. Trzy spóźnienia na zajęciach, czy seminariach są równoznaczne z jedną nieobecnością i muszą być odrobione.
4. Studenci powinni być przygotowani (teoria, instrumentarium, strój) na każde zajęcia, zgodnie z programem nauczania (dostępny na stronie: <https://protetyka.cm-uj.krakow.pl/dydaktyka/studenci/> oraz w gablocie).
5. Na salach fantomowych i wykładowych obowiązuje zakaz używania telefonów komórkowych, fotografowania i filmowania.
7. W trakcie ćwiczeń fantomowych, studentów obowiązuje strój medyczny i obuwie medyczne.
6. Zgodnie z regulaminem studiów na Wydziale Lekarskim UJ CM: odpowiedni ubiór jest wyrazem poszanowania innych studentów, nauczycieli akademickich oraz pacjentów. Student powinien mieć świadomość, że pewne sposoby ubierania się i ozdabiania ciała np. kolczykami czy tatuażami mogą nie być akceptowane przez pacjentów, dlatego m.in. tatuaże nie powinny być widoczne.
8. Ze względu na charakter wykonywanych prac m.in. praca z palnikami gazowymi, długie włosy powinny być związane, paznokcie schludnie przycięte, a biżuteria ze względu na możliwość jej podpalenia ograniczona do minimum.
9. Nie należy wnosić jedzenia i napojów na sale fantomowe oraz wykładowe.

Zajęcia seminaryjne

Seminaria mają na celu usystematyzowanie, poszerzenie i sprawdzenie wiedzy teoretycznej oraz przedyskutowanie i wyjaśnienie zagadnień praktycznych. Są prowadzone w formie dyskusji w całej grupie studenckiej, której moderatorem jest prowadzący asystent. Dodatkowo poszerzane są umiejętności z zakresu autoprezentacji oraz selekcji informacji naukowych.

Wszystkie seminaria muszą być zaliczone na ocenę pozytywną.

Warunki zaliczenia przedmiotu ²

1. Pozytywna ocena z ćwiczeń praktycznych,
2. Pozytywna ocena z zajęć seminaryjnych,
3. Pozytywna ocena z kolokwiów,
4. Pozytywna ocena z egzaminu praktycznego i teoretycznego.

Kraków, 29 września 2025

Dr hab. n. med. Wojciech Ryniewicz

² KRYTERIA OCENY EGZAMINU dostępne w osobnym dokumencie