

Wewnętrzny regulamin dydaktyczny jednostki

obowiązujący w roku akademickim	2022/2023
pełna nazwa jednostki	Katedra i Zakład Stomatologii Zachowawczej i Endodoncji
dane jednostki (e-mail, telefon)	al. Powstańców Wielkopolskich 72, 70-111 Szczecin tel. 91 466 16 48 Email: zstzach@pum.edu.pl
kierownik jednostki (stopień/tytuł, imię i nazwisko)	dr hab. n. med. Ryta Łagocka
adiunkt dydaktyczny/osoba odpowiedzialna za dydaktykę w jednostce (stopień, imię i nazwisko, e-mail, telefon)	Rok III dr n.med. Mirona Palczewska-Komsa mirona.palczewska.komsa@pum.edu.pl Rok IV dr n. med. Matylda Trusewicz matylda.trusewicz@pum.edu.pl Rok V dr n. med. Agnieszka Witek agnieszka.witek@pum.edu.pl
kierunek studiów	lekarsko-dentystyczny
rok studiów	III, IV i V
nazwa przedmiotu/przedmiotów	Stomatologia zachowawcza z endodoncją

§1

Sposób prowadzenia zajęć

1. Zajęcia prowadzone są w formie zajęć praktycznych (ćwiczenia kliniczne) i teoretycznych (seminaria, wykłady). Harmonogram zajęć wraz ze szczegółową tematyką wykładów i seminariów dostępny jest na stronie internetowej Zakładu.
2. Studenci zobowiązani są do obecności i aktywnego udziału w zajęciach praktycznych i teoretycznych. Prowadzący zajęcia ma prawo do sprawdzenia wiedzy studentów w formie pisemnej lub ustnej.
3. Zajęcia odbywają się według przyjętego harmonogramu, a ewentualne zmiany terminów zajęć muszą być uzgadniane przez starostę roku z opiekunem roku.
4. Przebieg ćwiczeń klinicznych:
 - Studenci przyjmują pacjenta w zespołach dwuosobowych i wykonują zabiegi zgodnie z planem leczenia według przyjętego standardu zabiegu. Student ma obowiązek konsultowania poszczególnych etapów pracy z prowadzącym ćwiczenia asystentem.

- Student zobowiązany jest wpisać wszystkie wykonane procedury do systemu komputerowego. Treść adnotacji w komputerze musi potwierdzić asystent prowadzący.
- W przypadku, gdy student nie przyjmuje pacjenta, podejmuje zadania wskazane przez asystenta.
- Przed wezwaniem pacjenta stanowisko pracy musi być starannie przygotowane, a po zakończeniu zabiegu starannie sprzątnięte.
- Na salach klinicznych obowiązuje zakaz korzystania z telefonów komórkowych

§2

Sposób i formy wyrównywania zaległości, w tym odrabiania zajęć na skutek nieobecności

1. Jedynym usprawiedliwieniem nieobecności na zajęciach jest zaświadczenie lekarskie lub zwolnienie wystawione przez Dziekana PUM, które należy dostarczyć do sekretariatu Zakładu w ciągu 7 dni od zakończenia teje nieobecności.
2. Studentowi przysługuje możliwość wyrównania zaległości z powodu nieobecności usprawiedliwionych po wcześniejszym ustaleniu terminu i formy z asystentem prowadzącym ćwiczenia. Ćwiczenia należy odrobić i zaliczyć w ciągu dwóch tygodni od zakończenia teje nieobecności.
3. Trzy spóźnienia do 20 minut są równoznaczne z jedną nieobecnością. Spóźnienia trwające powyżej 20 minut traktowane będą jako nieobecność na zajęciach.
4. Samowolne opuszczenie zajęć jest równoznaczne z nieobecnością wymagającą odrobienia zajęć.
5. Obecność studenta na wszystkich zajęciach jest obowiązkowa. Nieobecność nieusprawiedliwiona skutkuje brakiem zaliczenia semestru i roku.
6. Student w czasie semestru może w przypadkach losowych (nieobecność usprawiedliwiona) opuścić maksymalnie 3 ćwiczenia. Opuszczenie przez studenta 4 ćwiczeń i więcej w semestrze może być podstawą do niezaliczenia semestru i roku. Ostateczna decyzja jest podejmowana przez kierownika jednostki
7. Dla studentów, którym brakuje do wykonania norm zabiegów: jedno wypełnienie lub jedno leczenie kanałowe, mogą zostać zorganizowane jedne ćwiczenia (3x45 min.) uzupełniające w roku.

§3

Warunki i sposoby dopuszczania studentów do zaliczeń i egzaminów

1. Warunkiem zaliczenia poszczególnych semestrów jest uzyskanie zaliczenia z zajęć praktycznych, teoretycznych (seminaria, sprawdziany, kolokwia, wykłady) i testu semestralnego.
2. Student, który nie zaliczył seminarium ma prawo do dwóch terminów poprawkowych. Poprawa niezaliczonego seminarium odbywa się w trakcie dwóch tygodni dydaktycznych od terminu seminarium, po uzgodnieniu terminu z asystentem prowadzącym seminarium.
3. Student, który nie zaliczył kolokwium lub sprawdzianu wiedzy teoretycznej w pierwszym terminie, zobowiązany jest do zaliczenia materiału w ciągu 2 tygodni dydaktycznych u asystenta prowadzącego zajęcia. Drugi termin poprawkowy student zalicza u adiunkta dydaktycznego lub kierownika jednostki po uprzednim uzgodnieniu terminu.
4. Student musi uzyskać zaliczenie przedmiotu w okresie zajęć dydaktycznych, w terminie zgodnym z zarządzeniem Rektora Pomorskiego Uniwersytetu Medycznego w Szczecinie w sprawie podziału roku akademickiego.
5. Na roku III, IV i V student zobowiązany jest do wykonania minimum wymaganych zabiegów:
 - Rok III: 6 wypełnień
 - Rok IV: 12 wypełnień i 3 pełnych leceń endodontycznych *

- Rok V: 9 wypełnień i 4 pełnych leczenia endodontycznych *

* zęby z różnych grup: zęby sieczne, przedtrzonowe i trzonowe (łącznie w trakcie IV i V roku nie mniej niż 10 kanałów korzeniowych)

6. W semestrze zimowym student powinien wykonać minimum 30% zabiegów zaplanowanych dla danego roku studiów.
7. Studenci powtarzający rok, zobowiązani są do odrobienia pełnego cyklu ćwiczeń.
8. Warunkiem dopuszczenia studenta do testu semestralnego jest zaliczenie zajęć praktycznych i teoretycznych.
9. Warunkiem przystąpienia do egzaminu testowego jest zdanie egzaminu praktycznego, wykonanie minimum zabiegów przewidzianych dla roku V oraz zaliczenie umiejętności zamieszczonych w Dzienniku praktyk.
10. Ocena niedostateczna z egzaminu praktycznego jest równoznaczna z niedopuszczeniem studenta do egzaminu testowego i oceną niedostateczną z przedmiotu Stomatologia zachowawcza z endodoncją w pierwszym terminie.

§4

Zasady dopuszczające studenta do poszczególnych zajęć w danym roku akademickim

1. Studentów obowiązuje zachowanie zgodne z zasadami etyki i deontologii medycznej oraz aktami prawnymi obowiązującymi w Uczelni. W przypadku niewłaściwego zachowania sprzecznego z ogólnie przyjętymi normami, zachowania zakłócającego prowadzenie zajęć, zagrażającego zdrowiu, życiu lub mieniu, a także w razie rażącego braku kultury osobistej w stosunku do prowadzącego zajęcia lub innych osób biorących udział w zajęciach, wobec studenta zostaną wyciągnięte konsekwencje zgodne z §16 Regulaminu Studiów.
2. Niedopuszczenie do zajęć lub wyproszenie z nich w przypadkach, o których mowa powyżej, równoznaczne jest z nieobecnością na zajęciach, wymagającą odrobienia zgodnie z §2 pkt. 2. Regulaminu Jednostki.
3. Na roku III odbywają się dwa kolokwia wspólne dla wszystkich studentów:
 - z zakresu podstawowych technik i materiałów stosowanych w stomatologii zachowawczej. Studenci, którzy nie uzyskają pozytywnej oceny mogą pracować na ćwiczeniach klinicznych tylko jako asysta.
 - z zakresu nowoczesnych technik i materiałów stosowanych w stomatologii zachowawczej. Studenci, którzy zaliczą sprawdzian w pierwszym terminie na $\geq 76\%$, uzyskują możliwość stosowania klinicznego w/w technik i materiałów.
4. Na roku IV odbywają się dwa kolokwia:
 - z zakresu podstawowych technik i materiałów stosowanych w endodoncji. Studenci, którzy uzyskają pozytywną ocenę mogą wykonywać samodzielnie zabiegi endodontyczne.
 - z zakresu nowoczesnych technik i materiałów stosowanych w endodoncji. Studenci, którzy zaliczą sprawdzian w pierwszym terminie na $\geq 76\%$, uzyskują możliwość stosowania klinicznego w/w technik i materiałów.

§5

Warunki i sposoby przeprowadzania zaliczeń przedmiotu i egzaminów

Zaliczenia semestralne

1. Zaliczenia semestralne obejmują materiał seminariów, kolokwiów, sprawdzianów i wykładów przeprowadzonych w danym semestrze. Zaliczenie semestralne jest pisemne, składa się z zadań testowych.
2. Zaliczenie semestralne poprawkowe ma formę pisemną, składa się również z zadań testowych.
3. Drugi termin poprawkowy ma formę pisemną w postaci 10 pytań otwartych.
4. Niezaliczenie testu semestralnego powoduje brak zaliczenia danego semestru, bez możliwości kontynuowania nauki w następnym semestrze.
5. Nieusprawiedliwiona nieobecność na zaliczeniu semestralnym jest równoznaczna z otrzymaniem oceny niedostatecznej.

Egzamin dyplomowy

1. Składa się z egzaminu praktycznego, egzaminu testowego i egzaminu ustnego. Ocena z egzaminu dyplomowego ze Stomatologii zachowawczej z endodoncją jest średnią z trzech części egzaminu.
2. Ocena niedostateczna z każdej części egzaminu jest podstawą do wystawienia oceny niedostatecznej z egzaminu dyplomowego.
3. Nieusprawiedliwiona nieobecność na egzaminie jest równoznaczna z otrzymaniem oceny niedostatecznej.
4. Ewentualne zmiany terminu egzaminu muszą być wcześniej ustalone przez starostę z kierownikiem Zakładu.
5. Egzamin praktyczny
 - Ma formę ciągłą i obejmuje ocenę pracy studenta w trakcie ćwiczeń klinicznych w semestrze 10 piątego roku, podczas których student pracuje jako lekarz.
 - Student jest oceniany podczas przyjmowania pacjenta. Ocenie podlegają wszystkie procedury konieczne do prawidłowego wykonania zabiegu oraz poziom wiedzy teoretycznej. Ocena końcowa z egzaminu praktycznego jest średnią z ocen uzyskanych podczas ćwiczeń w semestrze 10, podczas których student pracuje jako lekarz (minimum 5 ćwiczeń).
 - W przypadku wykazania się rażącym brakiem wiedzy teoretycznej lub praktycznej student może zostać odsunięty od pracy z pacjentem w charakterze lekarza. Decyzję taką podejmuje asystent prowadzący egzamin praktyczny.
 - Student ma prawo zgłaszać zastrzeżenia do prowadzenia egzaminu praktycznego w kolejności: do opiekuna V roku, kierownika Zakładu. Niezgłoszenie zastrzeżeń niezwłocznie po wystąpieniu sytuacji spornej jest równoznaczne z akceptacją decyzji asystenta oraz wiąże się z rezygnacją z ewentualnych roszczeń.
6. Egzamin testowy i ustny
 - Student zobowiązany jest do samodzielnej pracy podczas egzaminu testowego i ustnego.
 - Niezgłoszenie się na egzamin powoduje utratę terminu i ocenę niedostateczną w przypadku nieobecności nieusprawiedliwionej.
 - Student zgłasza się na egzamin z dowodem tożsamości pozostawiając rzeczy osobiste w przeznaczonym do tego celu miejscu. Wnoszenie jakichkolwiek przedmiotów do sali egzaminacyjnej jest zabronione.
 - Zastrzeżenia należy zgłaszać bezpośrednio po egzaminie, przed opuszczeniem sali egzaminacyjnej. Po opuszczeniu sali zastrzeżenia dotyczące egzaminu nie będą uwzględniane.
7. Podczas egzaminów lub zaliczeń obowiązuje zakaz porozumiewania się z innymi osobami, korzystania z niedopuszczonych przez egzaminujących materiałów i pomocy dydaktycznych oraz posiadania urządzeń elektronicznych umożliwiających porozumiewanie się na odległość innych niż służące do przeprowadzenia egzaminu lub zaliczenia. W przypadku stwierdzenia wystąpienia w/wymienionych sytuacji zostaną podjęte działania zgodne z §13 Regulaminu Studiów.

§6

Warunki zwalniania z niektórych zaliczeń lub egzaminów

1. Student, który uzyskał łącznie, po roku III, IV i V średnią ocenę 4,75 i wyższą jest zwolniony z egzaminu testowego i ustnego z oceną bardzo dobrą.
2. Student, który z egzaminu testowego uzyskał ocenę 4,5 i wyższą jest zwolniony z egzaminu ustnego z oceną bardzo dobrą.
3. Student, który jest Laureatem Konferencji STN z Koła Naukowego przy Katedrze i Zakładzie Stomatologii Zachowawczej i Endodoncji lub autorem publikacji naukowej z Katedry i Zakładu Stomatologii Zachowawczej i Endodoncji PUM otrzymuje 5 dodatkowych punktów do końcowego egzaminu testowego.

§7

Warunki dopuszczenia studenta do egzaminu w tzw. przedterminie, o którym mowa w § 31 ust. 8 regulaminu Studiów

Student, który uzyskał łącznie, po roku III, IV i V, średnią ocenę 4,4 – 4,74 może przystąpić do egzaminu w przedterminie, którego termin ustalany jest z egzaminatorem.

§

Kryteria oceniania

1. Ćwiczenia kliniczne

Część praktyczna

Każdy pacjent przyjmowany na ćwiczeniach klinicznych, przed wykonaniem zabiegu, ma mieć wykonane pełne badanie stomatologiczne oraz ustalony plan profilaktyczno-leczniczy. Procedury te mają być zapisane w karcie pacjenta w systemie elektronicznym. Ocenie przez asystenta, podlegają wszystkie procedury konieczne do prawidłowego wykonania zabiegu. Asystent może nie zaliczyć zabiegu w przypadku niedostatecznego sposobu i jakości wykonania poszczególnych procedur oraz w przypadku braku wiedzy teoretycznej na temat prowadzonego przez studenta leczenia.

Ocena roczna umiejętności praktycznych zależy od ilości wykonanych procedur klinicznych:

Rok III: minimum 6 wypełnień

Wypełnienia
6 wypełnień – dostateczny
7 wypełnień – dość dobry
8 wypełnień – dobry
9 wypełnień – ponad dobry
10 wypełnień i więcej – bardzo dobry

Rok IV: minimum 12 wypełnień i 3 pełnych leceń endodontycznych *

Wypełnienia	Leczenie endodontyczne
12 wypełnień – dostateczny	3 kanały – dostateczny
13 wypełnień – dość dobry	4 kanały – dość dobry
14 wypełnień – dobry	5 kanałów – dobry
15 wypełnień – ponad dobry	6 kanałów – ponad dobry
16 wypełnień i więcej – bardzo dobry	7 kanałów i więcej – bardzo dobry

Rok V: minimum 9 wypełnień i 4 pełnych leczeń endodontycznych *

Wypełnienia	Leczenie endodontyczne
9 wypełnień – dostateczny	4 kanały – dostateczny
10 wypełnień – dość dobry	5 kanały – dość dobry
11 wypełnień – dobry	6 kanałów – dobry
12 wypełnień – ponad dobry	7 kanałów – ponad dobry
13 wypełnień i więcej – bardzo dobry	8 kanałów i więcej – bardzo dobry

* zęby z różnych grup: zęby sieczne, przedtrzonowe i trzonowe (łącznie w trakcie IV i V roku nie mniej niż 10 kanałów korzeniowych)

Ocena końcowa umiejętności praktycznych, z danego roku, jest średnią z ocen uzyskanych za wypełnienia i leczenie endodontyczne, zgodnie z następującą skalą ocen:

bardzo dobry (5)	5,00 - 4,85
ponad dobry (4+)	4,84 - 4,45
dobry (4)	4,44 - 3,85
dość dobry (3+)	3,84 - 3,45
dostateczny (3)	3,44 - 3,00
niedostateczny (2)	2,99 - 0,00

Wiedza teoretyczna

Ocena semestralna z wiedzy teoretycznej jest średnią z ocen otrzymanych ze sprawdzianów, seminariów i kolokwii zgodnie z następującą skalą ocen:

bardzo dobry (5)	5,00 - 4,85
ponad dobry (4+)	4,84 - 4,45
dobry (4)	4,44 - 3,85
dość dobry (3+)	3,84 - 3,45
dostateczny (3)	3,44 - 3,00
niedostateczny (2)	2,99 - 0,00

2. Test semestralny

- Warunkiem zaliczenia jest udzielenie 60% prawidłowych odpowiedzi.
- Pierwsze poprawkowe zaliczenie semestralne ma formę testu. Warunkiem zaliczenia jest udzielenie 60% prawidłowych odpowiedzi.
- Drugi termin poprawkowy ma formę pisemną w postaci 10 pytań otwartych. Pytanie uznaje się za zaliczone, jeżeli odpowiedź na nie jest prawidłowa i wyczerpująca. Warunkiem zaliczenia jest udzielenie prawidłowej odpowiedzi na co najmniej 6 pytań, wg podanej skali ocen:

Skala ocen:

10 pytań – ocena bardzo dobra

9 pytań – ocena ponad dobra

8 pytań - ocena dobra

7 pytań – ocena dość dobra

6 pytań - ocena dostateczna

3. Egzamin

Egzamin praktyczny

Ocenie podlegają wszystkie procedury konieczne do prawidłowego wykonania zabiegu oraz poziom wiedzy teoretycznej. Ocena końcowa z egzaminu praktycznego jest średnią z ocen uzyskanych podczas ćwiczeń w semestrze 10, podczas których student pracuje jako lekarz (minimum 5 ćwiczeń), zgodnie z podaną skalą ocen:

bardzo dobry (5) 5,00 - 4,85

ponad dobry (4+) 4,84 - 4,45

dobry (4) 4,44 - 3,85

dość dobry (3+) 3,84 - 3,45

dostateczny (3) 3,44 - 3,00

niedostateczny (2) 2,99 - 0,00

Egzamin testowy

- Warunkiem zaliczenia jest udzielenie 60% odpowiedzi prawidłowych.
- Pierwszy termin poprawkowy egzaminu ma także formę testu. Warunkiem zaliczenia jest udzielenie 60% odpowiedzi prawidłowych.
- Drugi termin poprawkowy jest egzaminem ustnym. Zdający losuje zestaw składający się z 5 pytań, z których odpowiada na 3 pytania wybrane przez siebie. Warunkiem zaliczenia egzaminu jest udzielenie odpowiedzi w stopniu co najmniej dostatecznym na każde z pytań. Ostateczną ocenę z egzaminu wylicza się na podstawie średniej arytmetycznej z ocen wystawionych przez egzaminatora za każde pytanie.

Egzamin ustny

- Podczas egzaminu ustnego z przedmiotu Stomatologia zachowawcza z endodoncją zdający losuje zestaw składający się z 2 pytań. Warunkiem zaliczenia egzaminu jest udzielenie odpowiedzi w stopniu co najmniej dostatecznym na każde z pytań. Ostateczną ocenę z egzaminu wylicza się na podstawie średniej arytmetycznej z ocen wystawionych przez egzaminatora za każde pytanie.

- Pierwszy termin poprawkowy jest egzaminem ustnym. Zdający losuje zestaw składający się z 3 pytań. Warunkiem zaliczenia egzaminu jest udzielenie odpowiedzi w stopniu co najmniej dostatecznym na każde z pytań. Ostateczną ocenę z egzaminu wylicza się na podstawie średniej arytmetycznej z ocen wystawionych przez egzaminatora za każde pytanie.
- Drugi termin poprawkowy jest egzaminem ustnym. Zdający losuje zestaw składający się z 5 pytań, z których odpowiada na 3 pytania wybrane przez siebie. Warunkiem zaliczenia egzaminu jest udzielenie odpowiedzi w stopniu co najmniej dostatecznym na każde z pytań. Ostateczną ocenę z egzaminu wylicza się na podstawie średniej arytmetycznej z ocen wystawionych przez egzaminatora za każde pytanie.

4. We wszystkich zaliczeniach i egzaminach testowych stosuje się następującą skalę ocen (zgodną z §37 Regulaminu Studiów):

- 1) bardzo dobra – 5,0 ($\geq 92\%$),
- 2) ponad dobra – 4,5 ($\geq 84\%$),
- 3) dobra – 4,0 ($\geq 76\%$),
- 4) dość dobra – 3,5 ($\geq 68\%$),
- 5) dostateczna – 3,0 ($\geq 60\%$),
- 6) niedostateczna – 2,0 (poniżej 60 %).

..... pieczęćka jednostki podpis i pieczęćka Kierownika jednostki
------------------------------	--

Opinia Pozytywna/Negatywna**	Zatwierdzam:
..... pieczęćka i podpis Samorządu studentów podpis i pieczęćka Dziekana

*jeżeli specyfikacja przedmiotu tego wymaga

**niepotrzebne skreślić