

Wewnętrzny regulamin dydaktyczny jednostki

obowiązujący od roku akademickiego	2025/2026
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 e-mail: zstzach@pum.edu.pl
kierownik jednostki (stopień/tytuł, imię i nazwisko)	dr hab. n. med. Ryta Łagocka prof. PUM
adiunkt dydaktyczny/osoba odpowiedzialna za dydaktykę w jednostce (stopień, imię i nazwisko, e-mail, telefon)	Rok III lek dent. Marta Rogocka marta.rogocka@pum.edu.pl ; 914661648 Rok IV dr n. med. Matylda Trusewicz matylda.trusewicz@pum.edu.pl ; 914661648 Rok V dr n. med. Agnieszka Witek agnieszka.witek@pum.edu.pl ; 914661648 EP dr n. med. Monika Szmidt-Kądys monika.szmidt.kadys@pum.edu.pl ; 914661648
kierunek studiów	lekarsko-dentystyczny
rok studiów	III, IV, 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 jednostki.
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 i zgłoszone z wyprzedzeniem do Działu Kształcenia.
4. Przebieg ćwiczeń klinicznych:
 - Studenci przyjmują pacjenta w zespołach dwuosobowych, lub, wyjątkowo, jeżeli wynika to z podziału na grupy dziekańskie, pojedynczo, 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.
5. 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 jednostki w ciągu 7 dni od zakończenia tejże 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 tejże nieobecności.
3. Trzy spóźnienia do 15 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 nieusprawiedliwioną.
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 na roku III i 4 ćwiczenia na roku IV i V. Opuszczenie przez studenta większej liczby ćwiczeń jest podstawą do niezaliczenia semestru i roku.

§3

Warunki i sposoby dopuszczania studentów do zaliczeń końcowych przedmiotu i egzaminów

1. Warunkiem zaliczenia poszczególnych semestrów jest uzyskanie zaliczenia z zajęć praktycznych (wykonanie norm zabiegów) i teoretycznych (zaliczenie sprawdzianów wiedzy, kolokwium i seminariów). Zaliczenie zajęć praktycznych i teoretycznych jest warunkiem przystąpienia do testu rocznego i egzaminu z przedmiotu.
 - 1a. Student, który nie uzyskał zaliczenia z zajęć praktycznych nie jest dopuszczony do testu rocznego i egzaminu i powtarza rok. Wyjątek stanowią studenci, którym do wykonania normy zabiegów, na danym roku, brakuje 1 wypełnienie, pod warunkiem uzyskania przez nich zaliczenia zajęć teoretycznych (sprawdzianów wiedzy, kolokwium i seminariów). Wówczas zostanie zorganizowane dla nich ćwiczenie uzupełniające (3 x 45 min.)
 - 1b. Student, który nie uzyskał zaliczenia z zajęć teoretycznych nie jest dopuszczony do testu rocznego lub egzaminu i powtarza rok. Wyjątek stanowią studenci, którzy:
 - uzyskali z zajęć praktycznych ocenę 4,0 lub wyższą, i nie zaliczyli tylko 1 sprawdzianu lub 1 kolokwium lub 1 seminarium. Wówczas od testu rocznego odejmuje się im 5 punktów.
 - uzyskali z zajęć praktycznych ocenę 3,0 lub 3,5 i nie zaliczyli tylko 1 sprawdzianu lub 1 kolokwium lub 1 seminarium. Wówczas z pierwszego terminu testu rocznego uzyskują ocenę niedostateczną.
2. Student, który zaliczył część teoretyczną obu semestrów na średnią ocenę: dobrą dostaje 2 dodatkowe punkty do testu rocznego; ponad dobrą - 3 punkty; bardzo dobrą - 5 punktów.
3. Student, który zaliczył część praktyczną na ocenę: dobrą dostaje 1 dodatkowy punkt do testu rocznego; ponad dobrą - 2 punkty; bardzo dobrą - 3 punkty.
4. Warunkiem zaliczenia roku III i IV jest zaliczenie testu rocznego.
5. Studenci powtarzający rok, zobowiązani są do odrobienia pełnego cyklu ćwiczeń.

§4

Zasady dopuszczające studenta do poszczególnych zajęć

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 nieusprawiedliwioną na zajęciach.

§5

Warunki i sposoby przeprowadzania zaliczeń częściowych przedmiotu (w tym liczba terminów poprawkowych tych zaliczeń)

1. W ramach ćwiczeń student zobowiązany jest do prawidłowego wykonania **minimum**:
 - Rok III - 6 wypełnień (w semestrze zimowym minimum 2 wypełnienia).
 - Rok IV - 12 wypełnień i pełne leczenie endodontyczne 3 kanałów korzeniowych (w semestrze zimowym minimum 4 wypełnienia i opracowanie 1 kanału korzeniowego).
 - Rok V:
 - semestr IX (zimowy) - 4 wypełnienia i pełne leczenie endodontyczne 3 kanałów korzeniowych
 - semestr X (egzamin praktyczny) - 4 wypełnienia i pełne leczenie endodontyczne 2 kanałów korzeniowych
2. Na zajęciach przeprowadza się systematycznie sprawdziany wiadomości. Każdy sprawdzian, kolokwium i seminarium musi być zaliczony na ocenę minimum dostateczną. Pierwsza poprawa odbywa się w trakcie dwóch tygodni dydaktycznych od pierwszego terminu. Pierwsze zaliczenie poprawkowe składa się z 5 pytań otwartych.
3. Ostateczną możliwością uzupełnienia zaległości z wiedzy teoretycznej (sprawdziany wiadomości, kolokwia i seminaria) jest drugie zaliczenie poprawkowe. Jest to zaliczenie pisemne w formie pytań otwartych, obejmujące materiał wszystkich niezaliczonych przez studenta:
 - roku III i IV sprawdzianów wiedzy, kolokwii i seminariów w roku,
 - roku V seminariów w semestrze zimowym.Zaliczenie składa się z 5 pytań otwartych z każdego niezaliczonego sprawdzianu wiadomości, kolokwium lub seminarium. Pozytywny wynik oznacza uzyskanie 3 poprawnych odpowiedzi z każdego niezaliczonego sprawdzianu wiadomości, kolokwium lub seminarium.

§6

Warunki i sposoby przeprowadzania zaliczeń końcowych przedmiotu i egzaminów

Test roczny

1. Test roczny obejmuje materiał: kolokwii, sprawdzianów wiedzy, seminariów i wykładów przeprowadzonych w danym roku. Zaliczenie roczne jest pisemne, składa się z 50 zadań testowych.
2. Pierwszy termin poprawkowy ma formę pisemną w postaci 10 pytań otwartych. Drugi termin poprawkowy ma formę pisemną w postaci 5 pytań otwartych, lub na wniosek egzaminatora lub studenta może mieć formę zaliczenia komisyjnego.
3. Niezaliczenie testu rocznego powoduje brak zaliczenia roku.

4. Nieusprawiedliwiona nieobecność na zaliczeniu testowym rocznym jest równoznaczna z otrzymaniem oceny niedostatecznej i utratą terminu.

Egzamin dyplomowy

1. Składa się z egzaminu praktycznego, egzaminu testowego i egzaminu ustnego. Ocena z egzaminu dyplomowego ze Stomatologii zachowawczej z endodencją jest średnią z ocen pozytywnych 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 X (letnim) 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 X, podczas których student pracuje jako lekarz.
 - W trakcie trwania egzaminu student ma wykonać minimum 4 wypełnienia i pełne leczenie endodontyczne 2 kanałów korzeniowych.
 - 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.

§7

Warunki zwalniania z niektórych zaliczeń końcowych przedmiotu lub egzaminów

1. Student, który uzyskał łącznie, po roku III, IV i semestrze zimowym (IX) roku V średnią ocenę 4,6 i wyższą jest zwolniony z egzaminu testowego i ustnego z oceną bardzo dobrą. Nie dotyczy to studentów, którzy ocenę taką uzyskali podczas terminów poprawkowych zaliczeń rocznych.
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.

§8

Warunki dopuszczenia studenta do egzaminu w tzw. przedterminie

Student, który uzyskał łącznie, po roku III, IV i semestrze zimowym (IX) roku V, średnią ocenę 4,2 – 4,59 może przystąpić do egzaminu w przedterminie, którego termin ustalany jest z egzaminatorem. Nie dotyczy to studentów, którzy ocenę taką uzyskali podczas terminów poprawkowych zaliczeń rocznych.

§9

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
8 wypełnień – dość dobry
10 wypełnień – dobry
11 wypełnień – ponad dobry
12 wypełnień i więcej – bardzo dobry

Rok IV: minimum 12 wypełnień i pełne leczenie endodontyczne 3 kanałów korzeniowych

Wypełnienia	Leczenie endodontyczne
12 wypełnień – dostateczny	3 kanały – dostateczny
14 wypełnień – dość dobry	4 kanały – dość dobry

16 wypełnień – dobry	5 kanałów – dobry
17 wypełnień – ponad dobry	6 kanałów – ponad dobry
18 wypełnień i więcej – bardzo dobry	7 kanałów i więcej – bardzo dobry

Rok V - semestr zimowy IX: minimum 4 wypełnienia i pełne leczenie endodontyczne 3 kanałów korzeniowych

Wypełnienia	Leczenie endodontyczne
4 wypełnienia – dostateczny	3 kanały – dostateczny
6 wypełnień – dość dobry	4 kanały – dość dobry
8 wypełnień – dobry	5 kanałów – dobry
9 wypełnień – ponad dobry	6 kanałów – ponad dobry
10 wypełnień i więcej – bardzo dobry	7 kanałów i więcej – bardzo dobry

Semestr letni (X): W trakcie egzaminu praktycznego student ma wykonać minimum 4 wypełnienia i pełne leczenie endodontyczne 2 kanałów korzeniowych.

Jako wypełnienie będzie liczone także (1 w trakcie roku):

- pełne, samodzielne i opisane badanie pacjenta, wskazanego przez asystenta (zewnątrz-, wewnątrzustne, plan profilaktyczno-leczniczy, wyznaczenie wskaźników próchnicy, higieny i chorób przyzębia, określenie ryzyka próchnicy). Badanie musi zostać wykonane, opisane i ocenione przez asystenta podczas trwania ćwiczenia.
- leczenie próchnicy metodami nieoperacyjną (NOC) i niechirurgiczną (infiltracja, uszczelnienie)
- procedura leczenia próchnicy głębokiej i bardzo głębokiej, jeżeli będzie wykonywana jako zabieg zaplanowany

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 - 4,6
ponad dobry (4+)	4,59 - 4,2
dobry (4)	4,19 - 3,8
dość dobry (3+)	3,79 - 3,4
dostateczny (3)	3,39 - 3,00
niedostateczny (2)	2,99 - 0,00

Wiedza teoretyczna

Ocenę z wiedzy teoretycznej oblicza się następująco: jest to średnia arytmetyczna ze wszystkich ocen uzyskanych z sprawdzianów wiedzy teoretycznej i seminariów podzielona przez liczbę ocen. Uzyskany wynik odpowiada następującym ocenom:

bardzo dobry (5)	5,00 - 4,6
ponad dobry (4+)	4,59 - 4,2

DOP.020.102.2025

dobry (4)	4,19 - 3,8
dość dobry (3+)	3,79 - 3,4
dostateczny (3)	3,39 - 2,25
niedostateczny (2)	2,24 - 0,00

Ocena roczna jest średnią arytmetyczną z rocznej oceny umiejętności praktycznych oraz pozytywnej oceny testu rocznego. W semestrze IX (zimowym) roku V jest to średnia arytmetyczna z semestralnej oceny umiejętności praktycznych oraz średniej oceny z seminariów.

2. Test roczny

- Warunkiem zaliczenia jest udzielenie 60% prawidłowych odpowiedzi.
- Pierwszy 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 i pełnej 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

- drugi termin poprawkowy ma formę pisemną w postaci 5 pytań otwartych. Pytanie uznaje się za zaliczone, jeżeli odpowiedź na nie jest prawidłowa i wyczerpująca. Warunkiem zaliczenia jest udzielenie prawidłowej i pełnej odpowiedzi na co najmniej 3 pytania, wg podanej skali ocen:

5 pytań - ocena bardzo dobra

4 pytania - ocena dobra

3 pytania - ocena dostateczna

Na życzenie egzaminatora lub studenta drugi termin poprawkowy może mieć formę zaliczenia komisyjnego.

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 X, podczas których student pracuje jako lekarz, zgodnie z podaną skalą ocen:

bardzo dobry (5)	5,00 - 4,6
ponad dobry (4+)	4,59 - 4,2
dobry (4)	4,19 - 3,8
dość dobry (3+)	3,79 - 3,4
dostateczny (3)	3,39 - 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. Odpowiedź na pytanie uznaje się za zaliczone, jeżeli zdający uzyska ocenę pozytywną. Ostateczną ocenę z egzaminu wylicza się na podstawie średniej

arytmetycznej z ocen wystawionych przez egzaminatora za każde pytanie. Warunkiem zaliczenia egzaminu jest uzyskanie średniej ocen co najmniej 3,0.

Egzamin ustny

- Podczas egzaminu ustnego z przedmiotu Stomatologia zachowawcza z endodoncją zdający losuje zestaw składający się z 2 pytań. Odpowiedź na pytanie uznaje się za zaliczone, jeżeli zdający uzyska ocenę pozytywną. Ostateczną ocenę z egzaminu wylicza się na podstawie średniej arytmetycznej z ocen wystawionych przez egzaminatora za każde pytanie. Warunkiem zaliczenia egzaminu jest uzyskanie średniej ocen co najmniej 3,0.
- Pierwszy termin poprawkowy jest egzaminem ustnym. Zdający losuje zestaw składający się z 3 pytań. Odpowiedź na pytanie uznaje się za zaliczone, jeżeli zdający uzyska ocenę pozytywną. Ostateczną ocenę z egzaminu wylicza się na podstawie średniej arytmetycznej z ocen wystawionych przez egzaminatora za każde pytanie. Warunkiem zaliczenia egzaminu jest uzyskanie średniej ocen co najmniej 3,0.
- Drugi termin poprawkowy jest egzaminem ustnym. Zdający losuje zestaw składający się z 5 pytań, z których odpowiada na 3 pytania wybrane przez siebie. Odpowiedź na pytanie uznaje się za zaliczone, jeżeli zdający uzyska ocenę pozytywną. Ostateczną ocenę z egzaminu wylicza się na podstawie średniej arytmetycznej z ocen wystawionych przez egzaminatora za każde pytanie. Warunkiem zaliczenia egzaminu jest uzyskanie średniej ocen co najmniej 3,0.

4. We wszystkich zaliczeniach i egzaminach testowych stosuje się następującą skalę ocen (zgodną z §40 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 %).

§10

Inne

-

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

Opinia Pozytywna/Negatywna**	Zatwierdzam:
---------------------------------	--------------

..... pieczęć i podpis Samorządu studentów	 podpis i pieczęć Dziekana
--	---

*jeżeli specyfikacja przedmiotu tego wymaga

**niepotrzebne skreślić