

Wewnętrzny regulamin dydaktyczny jednostki

obowiązujący w roku akademickim	2023/2024
pełna nazwa jednostki	Zakład Biochemii Wydziału Medycyny i Stomatologii PUM
dane jednostki (e-mail, telefon)	70-111 Szczecin, al. Powstańców Wlkp. 72 tel. 91 4661515, fax 4661516 e-mail: biochem@pum.edu.pl
kierownik jednostki (stopień/tytuł, imię i nazwisko)	prof. dr hab. n. med. Dariusz Chlubek
adiunkt dydaktyczny/osoba odpowiedzialna za dydaktykę w jednostce (stopień, imię i nazwisko, e-mail, telefon)	Dr n. med. Patrycja Kupnicka tel. 91 466 1515 e-mail: Patrycja.kupnicka@pum.edu.pl
kierunek studiów	Farmacja
rok studiów	V rok
nazwa przedmiotu/przedmiotów	Wykorzystanie hodowli komórkowej, metody Western blot, techniki ICP-OES, immunoenzymatycznej i immunohistochemicznej w badaniach naukowych oraz pracy magisterskiej

§1

Sposób prowadzenia zajęć

1. Ćwiczenia praktyczne -30 godzin ćwiczeniowych

§2

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

1. Obecność na zajęciach jest obowiązkowa. Dopuszcza się jedną usprawiedliwioną nieobecność na zajęciach w ciągu semestru.
2. Wyrównanie zaległości powstałych wskutek nieobecności na zajęciach wymaga samodzielnego opanowania materiału oraz przygotowania eseju (w oparciu o piśmiennictwo naukowe) na temat określony przez prowadzącego zajęcia.
3. Nieusprawiedliwiona nieobecność na więcej niż jednym zajęciach w semestrze skutkuje brakiem ich zaliczenia bez możliwości odrobienia.

§3

Warunki i sposoby dopuszczania studentów do zaliczeń i egzaminów

1. Warunkiem dopuszczenia do zaliczenia końcowego jest obecność na wszystkich zajęciach i obrobienie ewentualnej usprawiedliwionej nieobecności.

§4

Zasady dopuszczające studenta do poszczególnych zajęć w danym roku akademickim*

Nie przewiduje się.

§5

Warunki i sposoby przeprowadzania zaliczeń przedmiotu i egzaminów

1. Przedmiot kończy się zaliczeniem w postaci testu jednokrotnego wyboru obejmującego 20 zadań.
2. W przypadku uzyskania wyniku negatywnego z zaliczenia w pierwszym terminie student ma prawo przystąpić do dwóch terminów poprawkowych mających formę testu jednokrotnego wyboru obejmującego 20 zadań.

§6

Warunki zwalniania z niektórych zaliczeń lub egzaminów

Nie przewiduje się.

§7

Warunki dopuszczenia studenta do egzaminu w tzw. przedterminie, o którym mowa w § 32 ust. 8 regulaminu Studiów

Nie przewiduje się.

§8

Kryteria oceniania


1. Na ocenę pozytywną wymagane jest minimum 60% prawidłowych odpowiedzi.
2. Przyjmuje się następującą skalę punktowo-ocenową: 12-13 pkt. - 3,0; 14-15 pkt. - 3,5; 16-17 pkt. - 4,0; 18-19 pkt. - 4,5; 20 pkt. - 5,0.

§9

Inne

(jeżeli specyfika przedmiotu wymaga zamieszczenia w regulaminie dodatkowych informacji proszę zapisać ich w kolejnych punktach regulaminu)

1. Podczas zaliczenia zabrania się posiadania przy sobie telefonów komórkowych oraz innych urządzeń elektronicznych nagrywających i/lub odtwarzających dźwięk i/lub obraz.

 <p>POMORSKI UNIWERSYTET MEDYCZNY W SZCZECINIE Katedra Biochemii i Chemii Medycznej ZAKŁAD BIOCHEMII 70-111 Szczecin, al. Powstańców Wlkp. 72 tel. +48 91 466 1513, fax +48 91 466 1516 pieczętka jednostki</p>	<p>KIEROWNIK Zakładu Biochemii</p> <p><i>Prof. dr hab. n. med. Dariusz Chlubek</i></p> <p>..... pieczętka i podpis Kierownika jednostki</p>
---	--

<p>Opinia:</p> <p>Pozytywna / Negatywna **</p>	<p>Zatwierdzam:</p>
<p>POMORSKI UNIWERSYTET MEDYCZNY W SZCZECINIE</p> <p><i>Zespół Wykonawczy ds. Dydaktyki</i> PARLAMENTU STUDENTÓW PUM</p> <p>..... pieczętka i podpis Samorządu Studentów</p>	<p>DZIEKAN</p> <p>Wydziału Farmacji, Biotechnologii Medycznej i Medycyny Laboratoryjnej Pomorskiego Uniwersytetu Medycznego w Szczecinie</p> <p><i>prof. dr hab. n. med. Dariusz Chlubek</i></p> <p>..... pieczętka i podpis Dziekana</p>

*jeżeli specyfikacja przedmiotu tego wymaga

**niepotrzebne skreślić

Wewnętrzny regulamin dydaktyczny jednostki

obowiązujący w roku akademickim	2023/2024
pełna nazwa jednostki	Zakład Biochemii Wydziału Medycyny i Stomatologii PUM
dane jednostki (e-mail, telefon)	70-111 Szczecin, al. Powstańców Wlkp. 72 tel. 91 4661515, fax 4661516 e-mail: biochem@pum.edu.pl
kierownik jednostki (stopień/tytuł, imię i nazwisko)	prof. dr hab. n. med. Dariusz Chlubek
adiunkt dydaktyczny/osoba odpowiedzialna za dydaktykę w jednostce (stopień, imię i nazwisko, e-mail, telefon)	Dr n. med. Patrycja Kupnicka tel. 91 466 1515 e-mail: Patrycja.kupnicka@pum.edu.pl
kierunek studiów	Analityka medyczna
rok studiów	V
nazwa przedmiotu/przedmiotów	Wykorzystanie hodowli komórkowej, metody Western blot, techniki ICP-OES, immunoenzymatycznej i immunohistochemicznej w badaniach naukowych oraz pracy magisterskiej

§1

Sposób prowadzenia zajęć

1. Ćwiczenia praktyczne -30 godzin ćwiczeniowych

§2

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

1. Obecność na zajęciach jest obowiązkowa. Dopuszcza się jedną usprawiedliwioną nieobecność na zajęciach w ciągu semestru.
2. Wyrównanie zaległości powstałych wskutek nieobecności na zajęciach wymaga samodzielnego opanowania materiału oraz przygotowania eseju (w oparciu o piśmiennictwo naukowe) na temat określony przez prowadzącego zajęcia.
3. Nieusprawiedliwiona nieobecność na więcej niż jednym zajęciu w semestrze skutkuje brakiem ich zaliczenia bez możliwości odrobienia.

§3

Warunki i sposoby dopuszczania studentów do zaliczeń i egzaminów

1. Warunkiem dopuszczenia do zaliczenia końcowego jest obecność na wszystkich zajęciach i obrobienie ewentualnej usprawiedliwionej nieobecności.

§4

Zasady dopuszczające studenta do poszczególnych zajęć w danym roku akademickim*

Nie przewiduje się.

§5

Warunki i sposoby przeprowadzania zaliczeń przedmiotu i egzaminów

1. Przedmiot kończy się zaliczeniem w postaci testu jednokrotnego wyboru obejmującego 20 zadań.
2. W przypadku uzyskania wyniku negatywnego z zaliczenia w pierwszym terminie student ma prawo przystąpić do dwóch terminów poprawkowych mających formę testu jednokrotnego wyboru obejmującego 20 zadań.

§6

Warunki zwalniania z niektórych zaliczeń lub egzaminów

Nie przewiduje się.

§7

Warunki dopuszczenia studenta do egzaminu w tzw. przedterminie, o którym mowa w § 32 ust. 8 regulaminu Studiów

Nie przewiduje się.

§8

Kryteria oceniania


1. Na ocenę pozytywną wymagane jest minimum 60% prawidłowych odpowiedzi.
2. Przyjmuje się następującą skalę punktowo-ocenową: 12-13 pkt. - 3,0; 14-15 pkt. - 3,5; 16-17 pkt. - 4,0; 18-19 pkt. - 4,5; 20 pkt. - 5,0.

§9

Inne

(jeżeli specyfika przedmiotu wymaga zamieszczenia w regulaminie dodatkowych informacji proszę zapisać ich w kolejnych punktach regulaminu)

1. Podczas zaliczenia zabrania się posiadania przy sobie telefonów komórkowych oraz innych urządzeń elektronicznych nagrywających i/lub odtwarzających dźwięk i/lub obraz.

 <p>POMORSKI UNIWERSYTET MEDYCZNY W SZCZECINIE Katedra Biochemii i Chemii Medycznej ZAKŁAD BIOCHEMII ul. Powstańców Wlkp. 72, 71-401 Szczecin tel. 48 91 466 1516 pieczęćka jednostki</p>	<p>K I E R O W N I K Zakładu Biochemii <i>Prof. dr hab. n. med. Dariusz Chłubek</i> pieczęćka i podpis Kierownika jednostki</p>
--	---

<p>Opinia:</p> <p>Pozytywna / Negatywna **</p>	<p>Zatwierdzam:</p>
<p>POMORSKI UNIWERSYTET MEDYCZNY W SZCZECINIE <i>Julia</i> Zespół Wykonawczy ds. Dydaktyki PARLAMENTU STUDENTÓW PUM pieczęćka i podpis Samorządu Studentów</p>	<p>DZIEKAN Wydziału Farmacji, Biotechnologii Medycznej i Medycyny Laboratoryjnej Pomorskiego Uniwersytetu Medycznego w Szczecinie <i>Isabella Gutrowska</i> pieczęćka i podpis Dziekana</p>

*jeżeli specyfikacja przedmiotu tego wymaga

**niepotrzebne skreślić

Wewnętrzny regulamin dydaktyczny jednostki

obowiązujący w roku akademickim	2023/2024
pełna nazwa jednostki	Zakład Biochemii Wydziału Medycyny i Stomatologii PUM
dane jednostki (e-mail, telefon)	70-111 Szczecin, al. Powstańców Wlkp. 72 tel. 91 4661515, fax 4661516 e-mail: biochem@pum.edu.pl
kierownik jednostki (stopień/tytuł, imię i nazwisko)	prof. dr hab. n. med. Dariusz Chlubek
adiunkt dydaktyczny/osoba odpowiedzialna za dydaktykę w jednostce (stopień, imię i nazwisko, e-mail, telefon)	Dr n. med. Patrycja Kupnicka tel. 91 466 1515 e-mail: Patrycja.kupnicka@pum.edu.pl
kierunek studiów	Biotechnologia medyczna/Farmacja/ Analityka Medyczna
rok studiów	II rok II stopnia/ Vrok/ V rok
nazwa przedmiotu/przedmiotów	Wykorzystanie hodowli komórkowej, metody Western blot, techniki ICP-OES, immunoenzymatycznej i immunohistochemicznej w badaniach naukowych oraz pracy magisterskiej

§1

Sposób prowadzenia zajęć

1. Ćwiczenia praktyczne -30 godzin ćwiczeniowych

§2

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

1. Obecność na zajęciach jest obowiązkowa. Dopuszcza się jedną usprawiedliwioną nieobecność na zajęciach w ciągu semestru.
2. Wyrównanie zaległości powstałych wskutek nieobecności na zajęciach wymaga samodzielnego opanowania materiału oraz przygotowania eseju (w oparciu o piśmiennictwo naukowe) na temat określony przez prowadzącego zajęcia.
3. Nieobecność na więcej niż jednym zajęciach w semestrze skutkuje brakiem ich zaliczenia bez możliwości odrobienia.
4. Wyjątkowe przypadki dłuższej nieobecności na ćwiczeniach, spowodowane np. przewlekłą chorobą, będą traktowane indywidualnie w porozumieniu z Dziekanem Wydziału lub Prodziekanem ds. Studentów WFBMiML.

§3

Warunki i sposoby dopuszczania studentów do zaliczeń i egzaminów

1. Warunkiem dopuszczenia do zaliczenia końcowego jest obecność na wszystkich zajęciach i obrobienie ewentualnej usprawiedliwionej nieobecności.

§4

Zasady dopuszczające studenta do poszczególnych zajęć w danym roku akademickim*

Nie przewiduje się.

§5

Warunki i sposoby przeprowadzania zaliczeń przedmiotu i egzaminów

1. Przedmiot kończy się zaliczeniem w postaci testu jednokrotnego wyboru obejmującego 20 zadań.

§6

Warunki zwalniania z niektórych zaliczeń lub egzaminów

Nie przewiduje się.

§7

Warunki dopuszczenia studenta do egzaminu w tzw. przedterminie, o którym mowa w § 32 ust. 8 regulaminu Studiów

Nie przewiduje się.

§8

Kryteria oceniania


1. Na ocenę pozytywną wymagane jest minimum 60% prawidłowych odpowiedzi.
2. Przyjmuje się następującą skalę punktowo-ocenową: 11-12 pkt. - 3,0; 13-14 pkt. - 3,5; 15-16 pkt. - 4,0; 17-18 pkt. - 4,5; 19 pkt. - 5,0.

§9

Inne

(jeżeli specyfika przedmiotu wymaga zamieszczenia w regulaminie dodatkowych informacji proszę zapisać ich w kolejnych punktach regulaminu)

1. Podczas zaliczenia zabrania się posiadania przy sobie telefonów komórkowych oraz innych urządzeń elektronicznych nagrywających i/lub odtwarzających dźwięk i/lub obraz.

 <p>POMORSKI UNIWERSYTET MEDYCZNY W SZCZECINIE Katedra Biochemii i Chemii Medycznej ZAKŁAD BIOCHEMII 70-111 Szczecin, al. Powstańców Wlkp. 72 tel. +48 91 466 1515, fax +48 91 466 1516</p> <p>.....</p> <p>pieczętka jednostki</p>	<p>KIEROWNIK Zakładu Biochemii</p> <p><i>Prof. dr hab. n. med. Dariusz Chlubek</i></p> <p>.....</p> <p>pieczętka i podpis Kierownika jednostki</p>
---	--

<p>Opinia:</p> <p>Pozytywna / Negatywna**</p>	<p>Zatwierdzam:</p>
<p>POMORSKI UNIWERSYTET MEDYCZNY W SZCZECINIE</p> <p><i>Wojtek</i></p> <p>Zespół Wykonawczy ds. Dydaktyki PARLAMENTU STUDENTÓW</p> <p>.....</p> <p>pieczętka i podpis Samorządu Studentów</p>	<p>DZIEKAN Wydziału Farmacji, Biotechnologii Medycznej i Medycyny Laboratoryjnej Pomorskiego Uniwersytetu Medycznego w Szczecinie</p> <p><i>Prof. Dariusz Chlubek</i></p> <p>.....</p> <p>prof. pieczętka i podpis Dziekana</p>

*jeżeli specyfikacja przedmiotu tego wymaga

**niepotrzebne skreślić