

Wewnętrzny regulamin dydaktyczny jednostki

obowiązujący w roku akademickim	2023/2024
pełna nazwa jednostki	Zakład Histologii i Biologii Rozwoju
dane jednostki (e-mail, telefon)	zdhbr@pum.edu.pl , 91 4800 908
kierownik jednostki (stopień/tytuł, imię i nazwisko)	Prof. dr hab. n. med. i n. o zdr. Małgorzata Piasecka
adiunkt dydaktyczny/osoba odpowiedzialna za dydaktykę w jednostce (stopień, imię i nazwisko, e-mail, telefon)	Dr n. med. Kamil Gill kamil.gill@pum.edu.pl 91 4800 908
kierunek studiów	Fizjoterapia, Kosmetologia, Logopedia kliniczna z terapią zajęciową, Pielęgniarstwo, Położnictwo, Psychologia Zdrowia, Analityka Medyczna, Dietetyka kliniczna,
rok studiów	I rok, III rok I stopnia, I rok, II rok II stopnia jednolite studia magisterskie
nazwa przedmiotu/przedmiotów	<ul style="list-style-type: none">• Biologiczne podstawy rozwoju człowieka• Biologiczne podstawy badań naukowych• Rozwój i uwarunkowania genetyczne człowieka• Histologia• Zaburzenia płodności człowieka• Genetyka• Embriologia i genetyka• Genetyczne uwarunkowania zaburzeń rozwojowych• Biologia rozwoju• Analityka ogólna i techniki pobierania materiału• Zaburzenia płodności u człowieka• Molekularne podstawy funkcjonowania organizmu• Genetyczne uwarunkowania zaburzeń rozwojowych

§1

Sposób prowadzenia zajęć

1. Zajęcia odbywają się według harmonogramu ustalonego przez Dział Kształcenia i według programu nauczania zatwierdzonego przez Senat Uczelni.
2. Formy odbywania zajęć obejmują: wykłady, seminaria, ćwiczenia, ćwiczenia warsztatowe oraz zajęcia bez udziału nauczyciela akademickiego.

3. Liczebność grup na zajęciach oraz czas ich trwania ustala Dziekanat Wydziału Nauk o Zdrowiu oraz Dziekanat Wydziału Farmacji, Biotechnologii Medycznej i Medycyny Laboratoryjnej.
4. Formę zaliczenia przedmiotu kończącego się zaliczeniem podaje nauczyciel prowadzący do wiadomości studentów na pierwszych zajęciach:

<u>FIZJOTERAPIA</u>	
1. Biologiczne podstawy rozwoju człowieka	2 testy + wejściówki + zaliczenie końcowe
2. Biologiczne podstawy badań naukowych	zaliczenie końcowe
<u>KOSMETOLOGIA</u>	
1 Rozwój i uwarunkowania genetyczne człowieka	2testy + wejściówki + zaliczenie końcowe
2. Histologia	2 testy + wejściówki + zał. preparatów na ocenę + egzamin
3. Genetyka	2 testy + wejściówki + zaliczenie końcowe
3.Biologiczne podstawy badań naukowych	zaliczenie końcowe
4. Zaburzenia płodności człowieka	2 testy + wejściówki + zaliczenie końcowe
5.Molekularne podstawy funkcjonowania organizmu	2 testy + wejściówki + zaliczenie końcowe
<u>LOGOPEDIA KLINICZNA Z TERAPIĄ ZAJECIOWĄ</u>	
1. Biologia rozwoju	2 testy + wejściówki + zaliczenie końcowe
<u>PIELEGNIARSTWO</u>	
1. Genetyka	2 testy + wejściówki + zaliczenie końcowe
2. Biologiczne podstawy badań naukowych	zaliczenie końcowe
3. Genetyczne uwarunkowania zaburzeń rozwojowych	2 testy + wejściówki + zaliczenie końcowe
<u>POŁOŻNICTWO</u>	
1. Embriologia i genetyka	3 testy + wejściówki + egzamin
2. Genetyczne uwarunkowania zaburzeń rozwojowych	2 testy + wejściówki + zaliczenie końcowe

3. Biologiczne podstawy badań naukowych	zaliczenie końcowe
<u>PSYCHOLOGIA ZDROWIA</u>	
1. Biologia rozwoju	2 testy + wejściówki + zaliczenie końcowe
<u>DIETETYKA KLINICZNA</u>	
1. Zaburzenia płodności u człowieka	2 testy + wejściówki + zaliczenie końcowe
<u>ANALITYKA MEDYCZNA</u>	
1. Analityka ogólna i techniki pobierania materiału	wejściówki

2. Sylabusy z poszczególnych przedmiotów zostaną umieszczone na stronie internetowej Pomorskiego Uniwersytetu Medycznego w Szczecinie, Wydział Nauki o Zdrowiu, Zakład Histologii i Biologii Rozwoju – www.pum.edu.pl

§2

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

1. Student ma obowiązek usprawiedliwienia pisemnie opuszczonych zajęć w terminie nie dłuższym niż 7 dni od momentu zakończenia leczenia (zaświadczenia lekarskie lub inne).
2. Nauczyciel akademicki prowadzący zajęcia wskazuje termin (nie dłuższy niż 14 dni od daty usprawiedliwienia nieobecności) i formę zaliczenia wiadomości usprawiedliwionej nieobecności. Możliwość poprawy przysługuje studentowi 2 razy.
3. W przypadku nieobecności nieusprawiedliwionych (wyznaczonych regulaminem wewnętrznym) student nie otrzymuje zaliczenia z przedmiotu.
4. Nauczyciel akademicki prowadzący zajęcia, celem zaliczenia zajęć, może postanowić o przeprowadzeniu dodatkowego sprawdzenia wiadomości (w formie pisemnej- re ferat lub ustnej – 3 pytania opisowe) w odniesieniu do studentów, którzy opuścili z przyczyn usprawiedliwionych części jego zajęć.
5. Student ma prawo do jednej usprawiedliwionej nieobecności na każdej formie zajęć (wykłady/ seminaria/ ćwiczenia itd.) realizowanych w ramach danego przedmiotu i może przystąpić do zaliczenia przedmiotu. Wyjątek stanowi przedmiot Analityka ogólna i techniki pobierania materiału realizowany na kierunku Analityka medyczna, ze względu na fakt bardzo małej liczby zajęć dydaktycznych (1 × seminarium, 2 × ćwiczenia).

<u>FIZJOTERAPIA</u>	
1. Biologiczne podstawy rozwoju człowieka	1 wykład/e learning (1x2h)
<u>KOSMETOLOGIA</u>	
1. Histologia	1 wykłady (1x2h) 1seminaria (1x2h) 1 ćwiczenia (1x2h)
2. Genetyka	1 wykłady (1x2h) 1seminaria (1x2h) 1 ćwiczenia (1x2h)
3. Biologiczne podstawy badań naukowych	1 wykład (1x2h) 1 seminaria (1x2h) 1 wykład/e learning (1x2h)
4. Rozwój i uwarunkowania genetyczne człowieka	1 wykład (1x2h) 1seminaria (1x2h) 1 wykład/e learning (1x2h)
5. Zaburzenia płodności człowieka	1 wykład (1x2h) 1 seminaria (1x2h)
6. Współczesna ekologia człowieka	1 seminaria (1x2h)
7. Molekularne podstawy funkcjonowania organizmu	1 wykład/e learning (1x2h)
<u>LOGOPEDIA KLINICZNA Z TERAPIĄ ZAJĘCIOWĄ</u>	
1. Biologia rozwoju	1 wykład (1x2) 1 ćwiczenia (1x2h) 1 wykład/e learning (1x2h)
<u>PIELĘGNIARSTWO</u>	
1. Genetyka	1 wykłady (1x2h) 1seminaria (1x2h) 1 wykład/e learning (1x2h)
2. Biologiczne podstawy badań naukowych	1seminaria (1x2h)
3. Genetyczne uwarunkowania zaburzeń rozwojowych	1seminaria (1x2h)
<u>POŁOŻNICTWO</u>	
1. Embriologia i genetyka	1 wykłady (1x2h) 1 seminaria(1x2h) 1 ćwiczenie (1x2h) 1 wykład/e learning (1x2h)
2. Genetyczne uwarunkowania zaburzeń rozwojowych	1 wykłady (1x2h) 1 seminaria (1x2h) 1 wykład/e learning (1x2h)
3. Biologiczne podstawy badań naukowych	1seminaria (1x2h)
<u>PSYCHOLOGIA ZDROWIA</u>	
1. Biologia rozwoju	1 wykład (1x2h)

	1 seminaaria (1x2h) 1 ćwiczenia (1x2h)
<u>DIETETYKA KLINICZNA</u>	
Zaburzenia płodności u człowieka	1 seminaaria (1x2h) 1 ćwiczenia (1x2h) 1 wykład/e learning (1x2h)
<u>ANALITYKA MEDYCZNA</u>	
1. Analityka ogólna i techniki pobierania materiału	obecność obowiązkowa (100%)

§3

Warunki i sposoby dopuszczania studentów do zaliczeń i egzaminów

1. Zaliczenie przedmiotu (egzamin, zaliczenie na ocenę – test końcowy) nastąpi po zakończeniu zajęć dydaktycznych.
2. Warunkiem dopuszczenia do zaliczenia końcowego przedmiotu jest zaliczenie zajęć.
3. Zaliczeniem zajęć jest systematyczne uczęszczanie, aktywny udział w zajęciach, uzyskanie pozytywnych ocen z testów i wejściówek oraz prac objętych tymi zajęciami.
4. W sprawach szczególnych indywidualne decyzje podejmuje Kierownik Zakładu Histologii i Biologii Rozwoju.

§4

Zasady dopuszczające studenta do poszczególnych zajęć w danym roku akademickim*

1. Student nie zostanie dopuszczony do zajęć w następujących przypadkach:
 - a) spóźnienie na zajęcia przekraczające 20 minut;
 - b) braku niezbędnego ubioru wymaganego do zajęć danego rodzaju (fartuch z krótkim lub długim rękawem na zajęciach laboratoryjnych).
2. Student nie zostanie dopuszczony do zajęć lub zostanie z nich wyproszony w razie niewłaściwego zachowania sprzecznego z regulaminem studiów lub innymi obowiązującymi na Uczelni przepisami, 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 i udział w zajęciach.
3. Niedopuszczenie do zajęć lub wyproszenie z nich w przypadkach, o których mowa powyżej równoznaczne jest z nieobecnością na zajęciach.
4. Przed zajęciami z Analityki Medycznej (Seminologia), studentki będące w ciąży są zobowiązane zgłosić to osobie prowadzącej.

§5

Warunki i sposoby przeprowadzania zaliczeń przedmiotu i egzaminów

1. Formę egzaminu i zaliczeń na ocenę (test końcowy) ustala Kierownik Zakładu w uzgodnieniu z nauczycielem akademickim, informacja ta podawana jest na pierwszych zajęciach wraz z planem i regulaminem przez prowadzącego zajęcia.
2. Zaliczenie końcowe odbywa się w terminie ustalonym przez Kierownika Zakładu w porozumieniu ze starostą roku.
3. Zaliczenie końcowe przeprowadza Kierownik Zakładu oraz pracownicy wyznaczeni przez Kierownika Zakładu.
4. Zaliczenie końcowe jest przeprowadzane w formie testu składającego się z 50 pytań obejmujących efekty kształcenia przedmiotu.
5. Czas przeznaczony na rozwiązanie 50 pytań wynosi 50 minut.
6. Student otrzymał zaliczenie końcowe przedmiotu, jeśli uzyskał co najmniej 60% prawidłowych odpowiedzi z testu.
7. Ocena z zaliczenia końcowego/egzaminu wpisywana jest do systemu informatycznego uczelni, w terminie do 5 dni roboczych od daty przeprowadzenia zaliczenia.
8. W przypadku uzyskania oceny niedostatecznej z egzaminu/zaliczenia końcowego przedmiotu w pierwszym terminie przez co najmniej 50 % studentów przystępujących do egzaminu na danym kierunku kierownik jednostki prowadzącej przedmiot informuje o tym dziekana. Dziekan może podjąć decyzję o ustaleniu progu uzyskania oceny dostatecznej jako iloczyn średniej arytmetycznej z 5% najwyższych wyników uzyskanych przez studentów przystępujących do egzaminu (lecz nie mniej niż trzy wyniki) i mnożnika 0,6.
9. W przypadku uzyskania z zaliczenia końcowego oceny niedostatecznej studentowi przysługuje prawo składania zaliczenia końcowego poprawkowego zgodnie z regulaminem studiów PUM.
10. Usprawiedliwienie – zaświadczenie lekarskie, potwierdzony pobyt w szpitalu albo potwierdzone zdarzenie losowe – powinno być złożone u nauczyciela akademickiego nie później niż 7 dni od daty przeprowadzenia zaliczenia końcowego.
11. Nie zgłoszenie się na zaliczenie końcowe bez złożenia usprawiedliwienia w określonym terminie powoduje uzyskanie przez studenta oceny niedostatecznej i składanie zaliczenia w sesji poprawkowej.
12. W trakcie trwania zajęć odbędą się kolokwia w formie testu składającego się z 25 pytań obejmujących efekty kształcenia przedmiotu. W zależności od ilości efektów kształcenia przedmiotu przeprowadzane będą jeden, dwa lub trzy testy.
13. Czas przeznaczony na rozwiązanie 25 pytań testowych wynosi 25 minut.
14. Student zaliczył test z przedmiotu, jeśli uzyskał co najmniej 60% prawidłowych odpowiedzi na pytania testowe.
15. W przypadku uzyskania z testu oceny niedostatecznej studentowi przysługuje możliwość dwukrotnej poprawy testu
16. Podczas seminariów i ćwiczeń wiedza z bieżącego tematu będzie sprawdzana w formie testowej (wejściówka = 5 pytań testowych jednokrotnego wyboru).

§6

Warunki zwalniania z niektórych zaliczeń lub egzaminów

1. Student może być zwolniony z zaliczenia końcowego na warunkach ustalonych przez Kierownika Zakładu. Wiadomość ta zostanie podana studentom na pierwszych zajęciach wraz z regulaminem wewnętrznym:

<u>KOSMETOLOGIA</u>	
1. Histologia	Studenci, którzy uzyskali średnią 4,5 i powyżej, osobno z kolokwiów i wejściówek, zaliczyli znajomość preparatów na 4,5 i powyżej będą zwolnieni z zaliczenia końcowego przedmiotu (egzaminu). Średnia obliczana jest z ocen otrzymanych z kolokwiów, wejściówek i zaliczenia preparatów. Do zwolnienia z egzaminu wymagane jest uzyskanie oceny pozytywnej ze wszystkich form ewaluacji efektów kształcenia w pierwszym terminie.
2. Genetyka	Studenci, którzy uzyskali średnią 4,5 i powyżej, osobno z kolokwium i wejściówek będą zwolnieni z zaliczenia końcowego przedmiotu (test końcowy). Średnia obliczana jest z ocen otrzymanych z kolokwiów i wejściówek. Do zwolnienia z zaliczenia końcowego wymagane jest uzyskanie oceny pozytywnej ze wszystkich form ewaluacji efektów kształcenia w pierwszym terminie.
3. Rozwój i uwarunkowania genetyczne człowieka	
4. Zaburzenia płodności człowieka	
5. Molekularne podstawy funkcjonowania człowieka	
6. Współczesna ekologia człowieka	
<u>LOGOPEDIA KLINICZNA Z TERAPIĄ ZAJECIOWĄ</u>	
1. Biologia Rozwoju	Studenci, którzy uzyskali średnią 4,5 i powyżej, osobno z kolokwiów i wejściówek będą zwolnieni z zaliczenia końcowego przedmiotu (test końcowy). Średnia obliczana jest z ocen otrzymanych z kolokwium I oraz z wejściówek. Do zwolnienia z zaliczenia końcowego wymagane jest uzyskanie oceny pozytywnej ze wszystkich form ewaluacji efektów kształcenia w pierwszym terminie.
<u>PIELĘGNIARSTWO</u>	
1. Genetyka	Studenci, którzy uzyskali średnią 4,5 i powyżej, osobno z kolokwiów i wejściówek będą zwolnieni z zaliczenia końcowego przedmiotu (test końcowy). Średnia obliczana jest z ocen otrzymanych z kolokwiów i wejściówek. Do zwolnienia z zaliczenia końcowego wymagane jest uzyskanie oceny pozytywnej ze wszystkich form ewaluacji efektów kształcenia w pierwszym terminie.
2. Genetyczne uwarunkowania zaburzeń rozwojowych	
<u>POŁOŻNICTWO</u>	

1. Embriologia i genetyka	Studenci, którzy uzyskali średnią 4,5 i powyżej, osobno z kolokwiów i wejściówek będą zwolnieni z zaliczenia końcowego przedmiotu (egzaminu). Średnia obliczana jest z ocen otrzymanych z kolokwiów i wejściówek. Do zwolnienia z egzaminu wymagane jest uzyskanie oceny pozytywnej ze wszystkich form ewaluacji efektów kształcenia w pierwszym terminie.
2. Genetyczne uwarunkowania zaburzeń rozwojowych	Studenci, którzy uzyskali średnią 4,5 i powyżej, osobno z kolokwiów i wejściówek będą zwolnieni z zaliczenia końcowego przedmiotu (test końcowy). Średnia obliczana jest z ocen otrzymanych z kolokwiów i wejściówek. Do zwolnienia z zaliczenia końcowego wymagane jest uzyskanie oceny pozytywnej ze wszystkich form ewaluacji efektów kształcenia w pierwszym terminie.
<u>PSYCHOLOGIA ZDROWIA</u>	
1. Biologia rozwoju	Studenci, którzy uzyskali średnią 4,5 i powyżej, osobno z kolokwiów i wejściówek będą zwolnieni z zaliczenia końcowego przedmiotu (test końcowy). Średnia obliczana jest z ocen otrzymanych z kolokwiów i wejściówek. Do zwolnienia z zaliczenia końcowego wymagane jest uzyskanie oceny pozytywnej ze wszystkich form ewaluacji efektów kształcenia w pierwszym terminie.
<u>DIETETYKA KLINICZNA</u>	
1. Zaburzenia płodności u człowieka	Studenci, którzy uzyskali średnią 4,5 i powyżej, osobno z kolokwiów i wejściówek będą zwolnieni z zaliczenia końcowego przedmiotu (test końcowy). Średnia obliczana jest z ocen otrzymanych z kolokwiów i wejściówek. Do zwolnienia z zaliczenia końcowego wymagane jest uzyskanie oceny pozytywnej ze wszystkich form ewaluacji efektów kształcenia w pierwszym terminie.
<u>FIZJOTERAPIA</u>	
1. Biologiczne podstawy rozwoju człowieka	Studenci, którzy uzyskali średnią 4,5 i powyżej, osobno z kolokwiów i wejściówek będą zwolnieni z zaliczenia końcowego przedmiotu (test końcowy). Średnia obliczana jest z ocen otrzymanych z kolokwiów i wejściówek. Do zwolnienia z zaliczenia końcowego wymagane jest uzyskanie oceny pozytywnej ze wszystkich form ewaluacji efektów kształcenia w pierwszym terminie.
<u>ANALITYKA MEDYCZNA</u>	

1. Analityka ogólna i techniki pobierania materiału	2 wejściówki
---	--------------

§7

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

1. Nie dotyczy.

§8

Kryteria oceniania

1. EGZAMINY TEORETYCZNE:

do 29 punktów – niedostateczna 2,0 (poniżej 60%)

30 – 33 – dostateczny 3,0 (≥60%)

34 – 37 – dość dobry 3,5 (≥68%)

38 – 41 – dobry 4,0 (≥76%)

42 – 45 – ponad dobry 4,5 (≥84%)

46 – 50 – bardzo dobry 5,0 (≥92%)

2. EGZAMIN PRAKTYCZNY:

W trakcie egzaminu praktycznego student otrzymuje 5 preparatów histologicznych, które student może obejrzeć na różnych powiększeniach, z czego musi rozpoznać 3 preparaty. Student musi określić rodzaj tkanki/narządu, ogólny schemat budowy, opisać szczegóły charakterystyczne dla tkanki/narządu (3 preparaty = 9 pkt).

do 5 pkt = niedostateczny 2,0 (poniżej 60%)

5,5 – 6 pkt = dostateczny 3,0 (≥60%)

6,5 pkt = dość dobry 3,5 (≥68%)

7 – 7,5 pkt = dobry 4,0 (≥76%)

8 pkt = ponad dobry 4,5 (≥84%)

8,5 – 9 pkt = bardzo dobry 5,0 (≥92%)

3. ZALICZENIA:

Test:

do 14 punktów – niedostateczna 2,0 (poniżej 60%)

15 – 16 – dostateczny 3,0 (≥60%)



- 17 – 18 – dość dobry 3,5 (≥68%)
19 – 20 – dobry 4,0 (≥76%)
21 – 22 – ponad dobry 4,5 (≥84%)
23 – 25 – bardzo dobry 5,0 (≥92%)

Wejściówka:

- do 3 punktów – niedostateczna 2,0
3 – dostateczny 3,0
4 – dobry 4,0
5 – bardzo dobry 5,0

**§9
Inne**

1. Wszystkie sprawy studenckie załatwiane są przez Kierownika Zakładu Histologii i Biologii Rozwoju, ul. Żołnierskiej 48, II piętro, pokój 208.
2. Plany z poszczególnych przedmiotów zostaną wywieszane na tablicach informacyjnych Zakładu Histologii i Biologii Rozwoju oraz będą dane starostom lub osobom upoważnionym na pierwszych zajęciach z danego przedmiotu, jak również zostaną zamieszczone na stronie internetowej Pomorskiego Uniwersytetu Medycznego w Szczecinie, Wydział Nauki o Zdrowiu – www.pum.edu.pl.

 <p>POMORSKI UNIWERSYTET MEDYCZNY W SZCZECINIE ZAKŁAD HISTOLOGII I BIOLOGII ROZWOJU 71-210 Szczecin, ul. Żołnierska 48 tel. +48 91 480 09 08, tel./fax +48 91 480 09 05 e-mail: zdhr@pum.edu.pl</p> <p>..... pieczętka jednostki</p>	<p>KIEROWNIK Zakładu Histologii i Biologii Rozwoju</p>  <p>prof. dr hab. n. med. i n. o zdr. Małgorzata Płaczek</p> <p>..... pieczętka i podpis Kierownika jednostki</p>
---	---

Opinia:	Zatwierdzam:
..... Pozytywna / Negatywna **	
<p>POMORSKI UNIWERSYTET MEDYCZNY W SZCZECINIE</p>  <p>Zespół Wykonawczy ds. Dydaktyki PARLAMENT STUDENTÓW PUM Samorządu Studentów</p>	<p>PRODZIEKAN Wydziału Nauk o Zdrowiu Pomorskiego Uniwersytetu Medycznego w Szczecinie</p>  <p>prof. dr hab. Elżbieta Brochane</p> <p>..... pieczętka i podpis Dziekana</p>

*jeżeli specyfikacja przedmiotu tego wymaga

**niepotrzebne skreślić