

Wewnętrzny regulamin dydaktyczny jednostki

obowiązujący w roku akademickim	2022/2023
pełna nazwa jednostki	Zakład Histologii i Biologii Rozwoju
dane jednostki (e-mail, telefon)	zdhr@pum.edu.pl , 91 4800 908
kierownik jednostki (stopień/tytuł, imię i nazwisko)	dr hab. n. med. 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 z elementami genetyki• Biologiczne podstawy badań naukowych• 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• Biologiczne podstawy badań naukowych• Genetyczne uwarunkowania zaburzeń rozwojowych• Biologiczne podstawy badań naukowych

§1

Sposób prowadzenia zajęć

1. Zajęcia odbywają się według harmonogramu ustalonego przez Dział Analizowania, Planowania i Rozliczania Dydaktyki i według programu nauczania zatwierdzonego przez Radę Wydziału

- Nauk o Zdrowiu oraz Radę Wydziału Lekarsko-Biotechnologicznego i Medycyny Laboratoryjnej.
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 Lekarsko-Biotechnologicznego 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	test
2. Biologiczne podstawy badań naukowych	test + praca na ćwiczeniach + prezentacja
<u>KOSMETOLOGIA</u>	
1 Rozwój i uwarunkowania genetyczne człowieka	test
2. Histologia z elementami genetyki	3 testy + wejściówki + zal. preparatów na ocenę + egzamin
3. Biologiczne podstawy badań naukowych	test + prezentacja
4. Zaburzenia płodności człowieka	test
5. Molekularne podstawy funkcjonowania organizmu	test
<u>LOGOPEDIA KLINICZNA Z TERAPIĄ ZAJĘCIOWĄ</u>	
1. Biologia rozwoju	2 Testy
<u>PIELĘGNIARSTWO</u>	
1. Genetyka	2 testy
2. Biologiczne podstawy badań naukowych	test
3. Genetyczne uwarunkowania zaburzeń rozwojowych	test
<u>POŁOŻNICTWO</u>	
1. Embriologia i genetyka	3 testy + egzamin
2. Genetyczne uwarunkowania zaburzeń rozwojowych	test
3. Biologiczne podstawy badań naukowych	test
<u>PSYCHOLOGIA ZDROWIA</u>	

1. Biologia rozwoju	test
<u>DIETETYKA KLINICZNA</u>	
1. Zaburzenia płodności u człowieka	test
<u>ANALITYKA MEDYCZNA</u>	
1. Analityka ogólna i techniki pobierania materiału	wejściówki + obecność na zajęciach

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 zakończenia leczenia) 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- referat 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.

<u>FIZJOTERAPIA</u>	
1. Biologiczne podstawy rozwoju człowieka	1 wykład (1x2h) 1 ćwiczenia (1x2h)
2. Biologiczne podstawy badań naukowych	1 wykład (1x2h) 1 ćwiczenie (1x2h)
<u>KOSMETOLOGIA</u>	
1. Histologia z elementami genetyki	1 wykłady (1x2h) 1 ćwiczenia (1x2h) 1 ćww. (1x2h)
2. Biologiczne podstawy badań naukowych	1 wykład (1x2h) 1 ćwiczenie (1x2h)

3. Rozwój i uwarunkowania genetyczne człowieka	1 wykład (1x2h) 1 ćww. (1x2h) 1 ćwiczenia (1x2h)
4. Zaburzenia płodności człowieka	1 wykład (1x2h) 1 ćwiczenia (1x2h)
5. Molekularne podstawy funkcjonowania organizmu	1 wykłady (1x2h)
<u>LOGOPEDIA KLINICZNA Z TERAPIA ZAJECIOWA</u>	
1. Biologia rozwoju	1 wykład (1x2) 1 ćwiczenia (1x2h)
<u>PIELEGNIARSTWO</u>	
1. Genetyka	1 wykłady (1x2h) 1 ćww. (1x2h)
2. Biologiczne podstawy badań naukowych	1 ćww. (1x2h)
3. Genetyczne uwarunkowania zaburzeń rozwojowych	1 ćww. (1x2h)
<u>POŁOŻNICTWO</u>	
1. Embriologia i genetyka	1 wykłady (1x2h) 1 ćww. (1x2h) 1 ćwiczenie (1x2h)
2. Genetyczne uwarunkowania zaburzeń rozwojowych	1 wykłady (1x2h) 1 ćww. (1x2h)
3. Biologiczne podstawy badań naukowych	1 ćww. (1x2h)
<u>PSYCHOLOGIA ZDROWIA</u>	
1. Biologia rozwoju	1 wykład (1x2h) 1 ćwiczenia (1x2h)
<u>DIETETYKA KLINICZNA</u>	
Zaburzenia płodności u człowieka	1 ćwiczenia (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. Warunkiem zaliczenia przedmiotu jest systematyczne uczęszczanie, aktywny udział w zajęciach i uzyskanie pozytywnej oceny z testów, prac objętych tymi zajęciami.
2. Zaliczenie musi nastąpić po zakończeniu zajęć dydaktycznych.

3. Warunkiem dopuszczenia do egzaminu lub zaliczenia z oceną, danego przedmiotu, jest obecność studenta na zajęciach oraz uzyskanie zaliczenia, w każdym semestrze z danego przedmiotu.
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 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. Semestr zalicza student, który odbył przewidziane programem studiów wykłady, seminaria, ćwiczenia, ćwiczenia warsztatowe i zaliczył zajęcia bez nauczyciela akademickiego oraz uzyskał zaliczenie z przedmiotu potwierdzone wpisem do protokołu.
2. Formę egzaminów i zaliczeń na ocenę ustala Kierownik Zakładu w uzgodnieniu z nauczycielem akademickim, informacja ta podawana jest na pierwszych zajęciach wraz z planem i regulaminem przez prowadzącego zajęcia.
3. Egzamin odbywa się w terminie ustalonym przez Kierownika Zakładu.
4. Egzamin przeprowadza Kierownik Zakładu oraz pracownicy wyznaczeni przez Kierownika Zakładu.
5. Egzamin w Zakładzie Histologii i Biologii Rozwoju jest przeprowadzany w formie testu składającego się z 50 pytań obejmujących efekty kształcenia przedmiotu.
6. Czas przeznaczony na rozwiązanie 50 pytań egzaminacyjnych wynosi 50 minut.
7. Student zaliczył egzamin z przedmiotu, jeśli uzyskał 60% prawidłowych odpowiedzi z testu egzaminacyjnego.
8. Ocena z egzaminu wpisywana jest do protokołu.
9. W przypadku uzyskania na egzaminie oceny niedostatecznej studentowi przysługuje prawo składania egzaminu poprawkowego zgodnie z regulaminem studiów PUM.

10. Usprawiedliwienie – zaświadczenie lekarskie, potwierdzony pobyt w szpitalu albo potwierdzone zdarzenie losowe – powinno być złożone u egzaminatora nie później niż 7 dni po terminie egzaminu.
11. Nie zgłoszenie się na egzamin bez złożenia usprawiedliwienia w określonym terminie powoduje uzyskanie przez studenta oceny niedostatecznej i składanie egzaminu w sesji poprawkowej.
12. Zaliczenie na ocenę odbywa się 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, z których będzie wyciągnięta średnia, stanowiąca zaliczenie na ocenę.
13. Czas przeznaczony na rozwiązanie 25 pytań testowych wynosi 25 minut.
14. Student zaliczył test z przedmiotu, jeśli uzyskał 60% prawidłowych odpowiedzi na pytania testowe.
15. Przed przystąpieniem do ćwiczeń z histologii (DIETETYKA i KOSMETOLOGIA) obowiązuje dokładne zapoznanie się z całością materiału dotyczącego danego ćwiczenia. Wiedza ta będzie sprawdzana na ćwiczeniach w formie testowej (wejściówka = 5 pytań testowych jednokrotnego wyboru).
16. Uzyskane oceny stanowią podstawę do wyliczenia średniej z przedmiotu.

<u>FIZJOTERAPIA</u>	
1. Biologiczne podstawy rozwoju człowieka	1 test
2. Biologiczne podstawy badań naukowych	1 test + praca na ćwiczeniach + prezentacja
<u>KOSMETOLOGIA</u>	
1. Histologia z elementami genetyki	3 testy + średnia ocen z wejściówek + zal. na ocenę preparatów + EGZAMIN
4. Biologiczne podstawy badań naukowych	1 test + prezentacja
5. Rozwój i uwarunkowania genetyczne człowieka	1 test
6. Zaburzenia płodności człowieka	1 test
3. Molekularne podstawy funkcjonowania człowieka	1 test
<u>LOGOPEDIA KLINICZNA Z TERAPIĄ ZAJECIOWĄ</u>	
1. Biologia rozwoju	2 testy
<u>PIELEGNIARSTWO</u>	
1. Genetyka	2 testy
2. Biologiczne podstawy badań naukowych	1 test

3. Genetyczne uwarunkowania zaburzeń rozwojowych	1 test
<u>POŁOŻNICTWO</u>	
1. Embriologia i genetyka	3 testy + EGZAMIN
2. Genetyczne uwarunkowania zaburzeń rozwojowych	1 test
3. Biologiczne podstawy badań naukowych	1 test
<u>PSYCHOLOGIA ZDROWIA</u>	
1. Biologia rozwoju	1 test
<u>DIETETYKA KLINICZNA</u>	
1. Zaburzenia płodności u człowieka	1 test
<u>ANALITYKA MEDYCZNA</u>	
1. Analityka ogólna i techniki pobierania materiału	2 wejściówki

§6

Warunki zwalniania z niektórych zaliczeń lub egzaminów

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

<u>KOSMETOLOGIA</u>	
1. Histologia z elementami genetyki	Studenci, którzy uzyskali średnią 4,5 i powyżej, osobno z kolokwiów i wyjściówek, zaliczyli znajomość preparatów na 4,5 i powyżej będą zwolnieni z egzaminu. Średnia obliczana jest z ocen otrzymanych z kolokwium I, II, wejściówek oraz zaliczenia preparatów. Do zwolnienia z egzaminu wymagane jest uzyskanie oceny pozytywnej ze wszystkich form ewaluacji efektów kształcenia w pierwszym terminie.
<u>POŁOŻNICTWO</u>	
1. Embriologia i genetyka	Studenci którzy otrzymają średnią z kolokwium I i II 4,5 i powyżej będą zwolnieni z egzaminu.

§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 ($\geq 60\%$)

34 – 37 – dość dobry 3,5 ($\geq 68\%$)

38 – 41 – dobry 4,0 ($\geq 76\%$)

42 – 45 – ponad dobry 4,5 ($\geq 84\%$)

46 – 50 – bardzo dobry 5,0 ($\geq 92\%$)

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 ($\geq 60\%$)

6,5 pkt = dość dobry 3,5 ($\geq 68\%$)

7 – 7,5 pkt = dobry 4,0 ($\geq 76\%$)

8 pkt = ponad dobry 4,5 ($\geq 84\%$)

8,5 – 9 pkt = bardzo dobry 5,0 ($\geq 92\%$)

3. ZALICZENIA:

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

15 – 16 – dostateczny 3,0 ($\geq 60\%$)

17 – 18 – dość dobry 3,5 ($\geq 68\%$)

19 – 20 – dobry 4,0 ($\geq 76\%$)

21 – 22 – ponad dobry 4,5 ($\geq 84\%$)

23 – 25 – bardzo dobry 5,0 ($\geq 92\%$)

4. Do obliczenia średniej ocen studenta za rok akademicki sumuje się wszystkie oceny z egzaminów przewidzianych dla danego roku na danym kierunku i dzieli przez liczbę tych ocen. W przypadku otrzymania oceny niedostatecznej – z danego przedmiotu/modułu oblicza się średnią ocenę, sumując oceny z wszystkich terminów i dzieląc sumę przez liczbę ocen (terminów). Ocenę średnią podaje się z dokładnością do dwóch miejsc po przecinku.

§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.

..... pieczętka jednostki pieczętka i podpis Kierownika jednostki
------------------------------	--

Opinia: Pozytywna / Negatywna **	Zatwierdzam:
..... pieczętka i podpis Samorządu Studentów pieczętka i podpis Dziekana

*jeżeli specyfikacja przedmiotu tego wymaga

**niepotrzebne skreślić