



**MODUŁ / SYLABUS**  
**CYKL KSZTAŁCENIA 2021-2024**

Nazwa modułu/przedmiotu:		ZAKAŻENIA SZPITALNE	
Kierunek:		PIELĘGNIARSTWO	
Poziom studiów*:		I stopnia (licencjackie) II stopnia (magisterskie)	
Profil kształcenia:		praktyczny	
Rodzaj studiów*:		stacjonarne / niestacjonarne	
Rodzaj zajęć*:		obowiązkowe <input checked="" type="checkbox"/> uzupełniające <input type="checkbox"/> do wyboru <input type="checkbox"/>	
Rok i semestr studiów*:		Rok studiów*: I <input checked="" type="checkbox"/> II <input type="checkbox"/> III <input type="checkbox"/>	Semestr studiów*: 1 <input checked="" type="checkbox"/> 2 <input type="checkbox"/> 3 <input type="checkbox"/> 4 <input type="checkbox"/> 5 <input type="checkbox"/> 6 <input type="checkbox"/>
Liczba przypisanych punktów ECTS		1,5	
Język wykładowy:		polski	
Nazwa Wydziału PSW:		Wydział Nauk o Zdrowiu	
Kontakt (tel./email):		tel. 55 279 17 68 e-mail: dziekanat@psw.kwidzyn.edu.pl	
Rodzaj modułu/ przedmiotu odnoszący się do przygotowania zawodowego*:		<ul style="list-style-type: none"><li>• nauki podstawowe <input type="checkbox"/></li><li>• nauki społeczne i humanistyczne <input type="checkbox"/></li><li>• nauki w zakresie podstaw opieki pielęgniarskiej <input checked="" type="checkbox"/></li><li>• nauki w zakresie opieki specjalistycznej <input type="checkbox"/></li></ul>	
Osoba odpowiedzialna za moduł/przedmiot:			
Osoba(y) prowadząca(e):		Według planu studiów	
Formy nakładu pracy studenta			Obciążenie studenta (liczba godzin dydaktycznych)
Godziny kontaktowe z nauczycielem akademickim (wg planu studiów)			
Wykłady (W)			21
Seminarium (S)			
E-learning (e-L)			
Konwersatoria			
Ćwiczenia (C)			
Zajęcia praktyczne (ZP)			
BUNA - samodzielna praca studenta (wg planu studiów)			19
Obciążenie studenta związane z praktykami zawodowymi (wg planu studiów)			
Sumaryczne obciążenie pracy studenta – ogólna liczba			40
Liczba punktów ECTS za przedmiot/moduł			1,5, w tym 0,5 BUNA
Metody dydaktyczne		<ul style="list-style-type: none"><li>• wykład informacyjny,</li><li>• samokształcenie, praca z tekstem</li></ul>	
Założenia i cel przedmiotu		<ul style="list-style-type: none"><li>— Zapoznanie studenta z regulacjami prawnymi dotyczącymi zwalczania zakażeń szpitalnych oraz odpowiedzialności prawnej placówek opieki zdrowotnej.</li><li>— Kształtowanie umiejętności definiowania postaci klinicznych najczęstszych zakażeń szpitalnych oraz podejmowania działań profilaktycznych ograniczających ryzyko występowania zakażeń w wybranych obszarach szpitala w stosunku do pacjentów i personelu.</li></ul>	
Narzędzia dydaktyczne		Tablica i rzutnik multimedialny, plansze.	
Wymagania wstępne		Podstawy biologii i mikrobiologii oraz parazytologii jak również podstawowa wiedza z zakresu higieny z epidemiologią.	
Macierz efektów uczenia się dla modułu /przedmiotu w odniesieniu do metod weryfikacji osiągnięcia zamierzonych efektów uczenia się oraz formy realizacji zajęć dydaktycznych			
Symbol efektu uczenia się	Student, który zaliczy moduł (przedmiot) wie/rozumie/potrafi:	Metody weryfikacji osiągnięcia zamierzonych efektów uczenia się	Forma realizacji zajęć dydaktycznych * wpisz symbol
C.W36.	Omawia pojęcia zakażeń związanych z udzielaniem świadczeń, w tym zakażeń szpitalnych, z uwzględnieniem źródeł i rezerwuaru drobnoustrojów w środowisku pozaszpitalnym i szpitalnym, w tym dróg ich szerzenia.	Kolokwium pisemne i/lub ustne, projekt lub odpowiedź ustna, projekt	W/BUNA
C.W37.	Przedstawia sposoby kontroli szerzenia się, zapobiegania i zwalczania zakażeń szpitalnych.	Kolokwium pisemne i/lub ustne, projekt lub odpowiedź ustna	W/BUNA

C.W38.	Charakteryzuje mechanizm i sposoby postępowania w zakażeniu krwi, zakażeniu ogólnoustrojowym, szpitalnym zapaleniu płuc, zakażeniu dróg moczowych i zakażeniu miejsca operowanego.	<i>Kolokwium pisemne i/lub ustne, projekt lub odpowiedź ustna</i>	W/BUNA
C.U48.	Wdraża standardy postępowania zapobiegającego zakażeniom szpitalnym.	<i>Kolokwium pisemne i/lub ustne, projekt lub odpowiedź ustna</i>	BUNA
C.U49.	Stosuje środki ochrony własnej, pacjentów i współpracowników przed zakażeniami.	<i>Kolokwium pisemne i/lub ustne, projekt lub odpowiedź ustna</i>	BUNA
O.K5.	Zasięga opinii ekspertów w przypadku trudności z samodzielnym rozwiązaniem problemu.	<i>Kolokwium pisemne i/lub ustne, projekt lub odpowiedź ustna, projekt</i>	W/BUNA
O.K7.	Dostrzega i rozpoznaje własne ograniczenia w zakresie wiedzy, umiejętności i kompetencji społecznych oraz dokonuje samooceny deficytów i potrzeb edukacyjnych.	<i>Kolokwium pisemne i/lub ustne, projekt lub odpowiedź ustna, projekt</i>	W/BUNA

\*W-wykład; S-seminarium; EL- e-learning; K -konwersatoria; Ć-ćwiczenia; ZP-zajęcia praktyczne; PZ-praktyki zawodowe; BUNA-samodzielna praca studenta

#### PRZYKŁADOWE METODY WERYFIKACJI EFEKTÓW UCZENIA SIĘ

**w zakresie wiedzy (wykłady/konwersatoria):** egzamin ustny (*niestandardyzowany, standaryzowany, tradycyjny, problemowy*); egzamin pisemny – student generuje / rozpoznaje odpowiedź (*esej, raport; krótkie strukturyzowane pytania /SSQ/; test wielokrotnego wyboru /MCQ/; test wielokrotnej odpowiedzi /MRQ/; test dopasowania; test T/N; test uzupełniania odpowiedzi*),

**w zakresie umiejętności (ćwiczenia/konwersatoria):** Egzamin praktyczny; Obiektywny Strukturyzowany Egzamin Kliniczny /OSCE/; Mini-CEX (mini – clinical examination); Realizacja zleconego zadania; Projekt, prezentacja

**w zakresie kompetencji społecznych:** esej refleksyjny; przedłużona obserwacja przez opiekuna / nauczyciela prowadzącego; Ocena 360° (opinie nauczycieli, kolegów/koleżanek, pacjentów, innych współpracowników); Samoocena (w tym portfolio)

**BUNA** – praca własna studenta weryfikowana jest poprzez ocenę stopnia realizacji założonych efektów uczenia się: test sprawdzający wiedzę studenta z określonej w sylabusie tematyki, ale także poprzez prace zaliczeniowe, projekty, prezentacje i wszelkie inne prace śródsesemestrne.

#### TABELA TREŚCI PROGRAMOWYCH

Treści programowe	Liczba godzin	Odniesienie efektów uczenia się do ZAJĘĆ
<b>WYKŁADY, semestr I</b>		
1. Badanie pacjenta przyjętego na oddział. Analiza bakteriologiczna – bieżąca i okresowa.	3	C.W36-38., O.K5., O.K7.
2. Dezynfekcja jako element zapobiegania zakażeniom szpitalnym.	2	C.W36-38., O.K5., O.K7.
3. Sterylizacja jako element zwalczania zakażeń szpitalnych.	2	C.W36-38., O.K5., O.K7.
4. Charakterystyka zakażeń szpitalnych układu oddechowego, układu pokarmowego, układu moczowego, ośrodkowego układu nerwowego.	3	C.W36-38., O.K5., O.K7.
5. Okołooperacyjna profilaktyka antybiotykowa.	3	C.W36-38., O.K5., O.K7.
6. Organizacja systemu utrzymania czystości w zakładach opieki zdrowotnej.	3	C.W36-38., O.K5., O.K7.
7. Zasady pobierania materiału do badań bakteriologicznych.	2	C.W36-38., O.K5., O.K7.
8. Kontrola zakażeń szpitalnych.	3	C.W36-38., O.K5., O.K7.
<b>BUNA – samodzielna praca studenta, semestr I</b>		
1. Epidemiologia zakażeń szpitalnych – źródła i rezerwuary drobnoustrojów w środowisku szpitalnym.	3	C.W36-38., C.U48.-49., O.K5., O.K7.
2. Drogi szerzenia się zakażeń.	5	C.W36-38., O.K5., O.K7.
3. Zagrożenia drobnoustrojami pochodzącymi z odpadów szpitalnych.	4	C.W36-38., C.U48.-49., O.K5., O.K7.
4. Przepisy prawne dotyczące kontroli zakażeń szpitalnych.	3	C.W36-38., O.K5., O.K7.
5. Patogeny alarmowe i ich wpływ na występowanie zakażeń.	4	C.W36-38., O.K5., O.K7.

#### WYKAZ LITERATURY

##### Literatura podstawowa:

1. Bulanda M., Wójkowska-Mach J., *Zakażenia szpitalne w jednostkach opieki zdrowotnej*, PZWL, Warszawa 2020.

##### Literatura uzupełniająca:

1. Bzdęga J., Gębska-Kuczerowska A., *Epidemiologia w zdrowiu publicznym*, PZWL, Warszawa 2020.

**Sposób zaliczenia oraz formy i podstawowe kryteria oceny/wymagania egzaminacyjne**

**Sposób zaliczenia**

- Egzamin – wykłady
- Zaliczenie bez oceny – BUNA

**Formy i kryteria zaliczenia**

**Wykład:**

Podstawę do uzyskania zaliczenia stanowi:

- obecność 100%; potwierdzona wpisem na liście obecności,
- ewentualna 10% nieobecność zrównoważona w sposób indywidualnie ustalony z prowadzącym zajęcia,
- uzyskanie pozytywnej oceny z egzaminu,
- zaliczenie BUNA

**Egzamin:**

- ma formę testu pisemnego, test wielokrotnego wyboru /MCQ/ z jedną prawidłową odpowiedzią (każda prawidłowa odpowiedź to 1 punkt, brak odpowiedzi lub odpowiedź nieprawidłowa 0 punktów, minimum 60% prawidłowych odpowiedzi kwalifikuje do uzyskania pozytywnej oceny).

**Kryteria ocen z testu**

Ocena	Bardzo dobry (5.0)	Dobry plus (4.5)	Dobry (4.0)	Dostateczny plus (3.5)	Dostateczny (3.0)	Niedostateczny (2.0)
% poprawnych odpowiedzi	93-100%	85-92%	77-84%	69-76%	60-68%	59% i mniej

**Kryteria oceny BUNA – samodzielna praca studenta – projekt**

Kryteria oceny		Ocena: zal/nzal	
Zgodność treści pracy z przedmiotem kształcenia			
Ocena merytoryczna pracy			
Ocena doboru i wykorzystania źródeł			
Ocena formalnej strony pracy (przypisy, język)			
*(zalecenia do pracy)			
		(ocena)	(podpis)

\* jeżeli któreś z kryteriów nie jest spełnione, należy poprawić pracę wg zaleceń wykładowcy

**Warunki odrabiania zajęć opuszczonych z przyczyn usprawiedliwionych:**

Odrabianie opuszczonych zajęć jest możliwe jedynie w przypadku choroby studenta udokumentowanej zwolnieniem lekarskim lub innych przyczyn losowych. Usprawiedliwienia zajęć oraz zaliczenia materiału będącego przedmiotem ćwiczeń w okresie nieobecności dokonuje wykładowca prowadzący zajęcia.

Zarówno student powracający z urlopu dziekańskiego jak i student powtarzający rok, ma obowiązek uczęszczania na wszystkie zajęcia oraz przystąpienia do egzaminu. Jedynie w przypadku uzyskania z egzaminu w danym roku oceny co najmniej dostatecznej (3.0) student powtarzający rok z powodu innego przedmiotu może być zwolniony z konieczności uczęszczania na zajęcia i zdawania i zaliczania przedmiotu.

**Akceptacja:**

**Prorektor ds. Nauki i Jakości Kształcenia**