

Nazwa jednostki prowadzącej kierunek:	Wyższa Szkoła Medyczna w Białymstoku Wydział Ogólnomedyczny		
Nazwa kierunku:	Pielęgniarstwo		
Poziom kształcenia:	drugiego stopnia		
Profil kształcenia:	praktyczny		
Moduły wprowadzające/wymagania wstępne:	Efekty kształcenia z przedmiotów: podstawy pielęgniarstwa, interny, pielęgniarstwa internistycznego		
Nazwa modułu / przedmiotu (przedmiot lub grupa przedmiotów)	Opieka pielęgniarska nad chorym z cukrzycą		
Osoby prowadzące:	Dr n.med. Małgorzata Jolanta Michalewicz		
Forma studiów liczba godzin/liczba punktów ECTS	Kod przedmiotu P-2-K-OPCC	ECTS: 2	
	studia stacjonarne w/ćw	studia niestacjonarne w/ćw	liczba punktów ECTS
Zajęcia zorganizowane:		10h/10h	1
Praca własna studenta:		30 h	1
Bilans nakładu pracy studenta	Godziny kontaktowe z nauczycielem akademickim:		
	udział w wykładach	2x5h	0,25
	udział w ćwiczeniach	2x5 h	0,25
	Zajęcia praktyczne	20	0,5
	konsultacje	1 x 2 h	-
	RAZEM:	42 h	1
	Samodzielna praca studenta:		
	przygotowanie do ćwiczeń	10 h	1
	przygotowanie do kolokwium	10 h	
	przygotowanie do egzaminu	10 h	
RAZEM:	30 h	1	

<b>Cele modułu:</b>		
<ul style="list-style-type: none"> <li>- Zapoznanie z sytuacją epidemiologiczną cukrzycy w Polsce i na świecie</li> <li>- Zapoznanie z patofizjologią zespołu stopy cukrzycowej</li> <li>- Przekazanie zasad postępowania w leczeniu zespołu stopy cukrzycowej,</li> <li>- Omówienie charakterystyki profesjonalnej opieki pielęgniarzkiej nad chorym z cukrzycą</li> <li>- Określenie specyfiki edukacji w cukrzycy</li> <li>- Nauka oceny ryzyka powikłań i zapotrzebowania na opiekę oraz edukację w cukrzycy</li> <li>- Przygotowanie do rozpoznawania problemów pacjentów, identyfikacji błędów i zaniedbań w praktyce, ponoszenia odpowiedzialności</li> </ul>		
<b>Przedmiotowy efekt kształcenia</b>	<b>Efekty kształcenia</b>	<b>Odniesienie do kierunkowych efektów kształcenia</b>
	<b>Wiedza</b>	
EKP_W1	zna sytuację epidemiologiczną cukrzycy w Polsce i na świecie;	B.W14
EKP_W2	charakteryzuje profesjonalną opiekę pielęgniarzską nad chorym z cukrzycą i zespołem metabolicznym;	B.W15
	<b>Umiejętności</b>	
EKP_U1	uczy pacjentów z cukrzycą i ich rodziny preferowanego stylu życia oraz dobiera indywidualne metody edukacji;	B.U10
EKP_U2	rozpoznaje sytuację życiową pacjenta w celu zapobiegania jego izolacji społecznej;	B.U20
EKP_U3	nawiązuje współpracę i korzysta z pomocy osób znaczących dla pacjenta.	B.U22
	<b>Kompetencje społeczne</b>	
EKP_K1	ponosi odpowiedzialność za udział w podejmowaniu decyzji zawodowych;	B.K1
EKP_K2	ponosi odpowiedzialność za bezpieczeństwo własne i osób znajdujących się pod jego opieką;	B.K5
EKP_K3	dba o wizerunek własnego zawodu	B.K7
<b>Forma zajęć/metody dydaktyczne:</b>		
<b>Wykłady</b> - metody podające: wykład informacyjny, opis, wyjaśnienie;		
<b>Seminaria</b> - metody aktywizujące: burza mózgów, analiza dokumentacji, dyskusja		
<b>Metody weryfikacji efektu kształcenia:</b>		
<b>Nr efektu kształcenia</b>	<b>Metody weryfikacji efektu kształcenia</b>	
	<b>formujące</b>	<b>podsumowujące</b>
B.W14.		Egzaminy pisemne ograniczone czasowo
B.W15.		Rozwiązywanie zadań problemowych
B.U10.	Obserwacje i ocena umiejętności praktycznych	

	studenta	
B.U20	Obserwacje i ocena umiejętności praktycznych studenta	
B.U22	Zadania wykonane indywidualnie	
B.K1	Ocena pracy studenta w trakcie zajęć	
B.K5	Ocena pracy studenta w trakcie zajęć	
B.K7	Ocena pracy studenta w trakcie zajęć	
<b>Treści programowe:</b>		
<p><b>Wykłady – 20h</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Etiopatogeneza i klasyfikacja oraz metody rozpoznawania cukrzycy;</li> <li>2. Cukrzyca u dzieci i młodzieży, cukrzyca ciężarnych oraz w starszym wieku;</li> <li>3. Sytuacja epidemiologiczna cukrzycy w Polsce i na świecie;</li> <li>4. Profilaktyka cukrzycy, postępowanie nefarmakologiczne;</li> <li>5. Metody leczenia: farmakoterapia i insulino terapia, leczenie dietą;</li> <li>6. Ostre i przewlekłe powikłania cukrzycy;</li> <li>7. Zasady opieki pielęgniarstwa wobec pacjenta z cukrzycą;</li> <li>8. Diagnoza pielęgniarstwa wobec pacjenta z cukrzycą;</li> <li>9. Jakość życia chorych na cukrzycę;</li> <li>10. Różnicowanie typów cukrzycy i kryteria rozpoznawania;</li> <li>11. Prewencja cukrzycy u osób w starszym wieku;</li> <li>12. Niefarmakologiczne metody leczenia cukrzycy (dieta, wysiłek fizyczny i styl życia);</li> <li>13. Farmakoterapia doustna w cukrzycy – mechanizmy działania i przeciwwskazania;</li> <li>14. Insulinoterapia w cukrzycy – rodzaj insuliny i metody dobierania dawek;</li> <li>15. Zasady podawania i stosowania insuliny w cukrzycy w różnych grupach wiekowych;</li> </ol> <p><b>Seminaria – 20h</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Umiejętność rozpoznawania i różnicowania stanów hypoglikemicznych i hiperglikemicznych – czynniki predysponujące do wystąpienia;</li> <li>2. Zasady postępowania w stanach hypo- i hiperglikemicznych;</li> <li>3. Klasyfikacja powikłań późnych (przewlekłych) w cukrzycy;</li> <li>4. Etiopatogeneza, prewencja i leczenie zespołu stopy cukrzycowej;</li> <li>5. Zalecenia dla pacjenta w systemie opieki nad pacjentem ze stopą cukrzycową;</li> <li>6. Zalecenia dla pacjenta z cukrzycą dotyczące przestrzegania diety, aktywności ruchowej i wysiłku fizycznego;</li> <li>7. Edukacja pacjenta na cukrzycę dotycząca: istoty choroby, samokontroli, diety i powikłań;</li> <li>8. Samokontrola – zasady używania glukometrów, kontrola gospodarki lipidowej, kontrola RR i masy ciała;</li> <li>9. Elementy opieki pielęgniarstwa według hierarchii ważności wobec pacjenta z cukrzycą;</li> </ol>		
<b>Literatura podstawowa:</b>		
<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Szewczyk A. – Pielęgniarstwo diabetologiczne, Wydawnictwo Lekarskie PZWL Warszawa 2013</li> <li>2. Sieradzki J. – Cukrzyca T1 i T2 Wyd. VIA Medica Gdańsk, 2007;</li> <li>3. Fabian W, Szymczyk J, - Cukrzyca-Poradnik, PZWL Warszawa, 2008;</li> </ol>		

**Literatura uzupełniająca:**

1. Pączek L, Mucha K, Foroniewicz B, - Choroby wewnętrzne. Podręcznik dla studentów pielęgniarstwa i położnictwa, Wyd. PZWL Warszawa, 2004.
2. Tatoń J, Czech A – Diabetologia tom I i II, Wyd. PZWL Warszawa 2002;
3. Krzemińska S – Edukacja chorego na cukrzycę. Magazyn Pielęgniarek i Położnych, 2006;
4. Czech A, Tatoń J – Cukrzyca. Podręcznik edukacji diabetologicznej, Wyd. Naukowe PWN Warszawa 2002;
5. Tatoń J, Czech A, Bernas M – Poradnik dietetyczny dla osób z cukrzycą. Program edukacyjny. Polfa – Tarchomin S.A Warszawa 2007;
6. Karnafel W – Cukrzyca typu 2. Diabetologia, Wyd. Czelej sp. z.o.o Lublin 2007;
7. Danieluk J, Jurkowska G- Zarys chorób wewnętrznych dla studentów pielęgniarstwa, Wyd. Czelej, 2000.