

## Państwowa Wyższa Szkoła Zawodowa w Nysie

## Wydział Nauk Medycznych

## Opis modułu kształcenia

Nazwa modułu (przedmiotu)		Choroby wewnętrzne i pielęgniarstwo internistyczne			Kod przedmiotu	D-CHWiPI			
Kierunek studiów		Pielęgniarstwo							
Profil kształcenia		Praktyczny							
Poziom studiów		Studia pierwszego stopnia							
Specjalność		-							
Forma studiów		Stacjonarne							
Semestr studiów		IV							
Tryb zaliczenia przedmiotu		Egzamin		Liczba punktów ECTS				Sposób ustalania oceny z przedmiotu	
Formy zajęć i inne	Liczba godzin zajęć w semestrze			Całkowit a	4	Zajęcia kontakto we	1		Zajęcia związane z praktycznym przygotowaniem zawodowym
		Całkowit a	Pracy studenta	Zajęcia kontaktowe	Sposoby weryfikacji efektów uczenia się w ramach form zajęć				
Wykład	25	5	20	Egzamin – sprawdzian ustny					40%
Zajęcia praktyczne	45	5	40	Zaliczenie – sprawdzian praktyczny w warunkach rzeczywistych					30%
Praktyka zawodowa	40	-	40	Zaliczenie – sprawdzian praktyczny w warunkach rzeczywistych					30%
<b>Razem:</b>	110	10	100						Razem 100%
Kategoria efektów	Lp.	Efekty uczenia się dla modułu (przedmiotu)						Efekty kierunkowe	Formy zajęć
<b>W zakresie wiedzy absolwent zna i rozumie:</b>									
Wiedza	1.	czynniki ryzyka i zagrożenia zdrowotne u pacjentów w różnym wieku;						D.W1.	wykład
	2.	etiopatogenezę, objawy kliniczne, przebieg, leczenie, rokowanie i zasady opieki pielęgniarstwa nad pacjentami w wybranych chorobach;						D.W2.	wykład
	3.	zasady diagnozowania i planowania opieki nad pacjentem w pielęgniarstwie internistycznym,						D.W3.	wykład
	4.	rodzaje badań diagnostycznych i zasady ich zlecania;						D.W4.	wykład
	5.	zasady przygotowania pacjenta w różnym wieku i stanie zdrowia do badań oraz zabiegów diagnostycznych, a także zasady opieki w trakcie oraz po tych badaniach i zabiegach;						D.W5.	wykład
	6.	właściwości grup leków i ich działanie na układy i narządy pacjenta w różnych chorobach w zależności od wieku i stanu zdrowia, z uwzględnieniem działań niepożądanych, interakcji z innymi lekami i dróg podania;						D.W6.	wykład
	7.	standardy i procedury pielęgniarstwa stosowane w opiece nad pacjentem w różnym wieku i stanie zdrowia;						D.W7.	Wykład
	8.	reakcje pacjenta na chorobę, przyjęcie do szpitala i hospitalizację;						D.W8.	Wykład
	9.	proces starzenia się w aspekcie biologicznym, psychologicznym, społecznym i ekonomicznym;						D.W9.	Wykład
	10.	zasady organizacji opieki specjalistycznej (geriatrycznej, intensywnej opieki medycznej, neurologicznej, psychiatrycznej, pediatrycznej, internistycznej)						D.W10.	Wykład
	11.	etiopatogenezę najczęstszych schorzeń wieku podeszłego;						D.W11.	Wykład
	12.	narzędzia i skale oceny wsparcia osób starszych i ich rodzin oraz zasady ich aktywizacji;						D.W12.	Wykład
	13.	metody, techniki i narzędzia oceny stanu świadomości i przytomności;						D.W18.	Wykład
	14.	zasady obowiązujące przy zastosowaniu przymusu bezpośredniego;						D.W20.	Wykład
	14.	przebieg i sposoby postępowania rehabilitacyjnego w różnych chorobach;						D.W27.	Wykład
	16.	standardy i procedury postępowania w stanach nagłych i zabiegach ratujących życie;						D.W28.	Wykład

	17	patofizjologię i objawy kliniczne chorób stanowiących zagrożenie dla życia (niewydolność oddechowa, niewydolność krążenia)	D.W31.	Wykład
	18	patofizjologię i objawy kliniczne chorób stanowiących zagrożenie dla życia (niewydolność oddechowa, niewydolność krążenia)	D.W33.	Wykład
<b>W zakresie umiejętności absolwent potrafi:</b>				
Umiejętności	1.	gromadzić informacje, formułować diagnozę pielęgniarską, ustalać cele i plan opieki pielęgniarskiej, wdrażać interwencje pielęgniarskie oraz dokonywać ewaluacji opieki pielęgniarskiej;	D.U1.	Zajęcia praktyczne Praktyka zawodowa
	2.	przewodzić poradnictwo w zakresie samoopieki pacjentów w różnym wieku i stanie zdrowia dotyczące wad rozwojowych, chorób i uzależnień;	D.U2.	Zajęcia praktyczne Praktyka zawodowa
	3.	przewodzić profilaktykę powikłań występujących w przebiegu chorób;	D.U3.	Zajęcia praktyczne Praktyka zawodowa
	4.	organizować izolację pacjentów z chorobą zakaźną w miejscach publicznych i w warunkach domowych;	D.U4.	Zajęcia praktyczne Praktyka zawodowa
	5.	rozpoznawać powikłania po specjalistycznych badaniach diagnostycznych i zabiegach operacyjnych;	D.U8.	Zajęcia praktyczne Praktyka zawodowa
	6.	doraźnie podawać pacjentowi tlen i monitorować jego stan podczas tlenoterapii;	D.U9.	Zajęcia praktyczne Praktyka zawodowa
	7.	wykonywać badanie elektrokardiograficzne i rozpoznawać zaburzenia zagrażające życiu;	D.U10.	Zajęcia praktyczne Praktyka zawodowa
	8.	modyfikować dawkę stałą insuliny szybko- i krótkodziałającej	D.U11.	Zajęcia praktyczne Praktyka zawodowa
	9.	przygotowywać pacjenta fizycznie i psychicznie do badań diagnostycznych;	D.U12.	Zajęcia praktyczne Praktyka zawodowa
	10.	wystawiać skierowania na wykonanie określonych badań diagnostycznych;	D.U13.	Zajęcia praktyczne Praktyka zawodowa
	11.	przygotowywać zapisy form recepturowych substancji leczniczych w ramach kontynuacji leczenia;	D.U14.	Zajęcia praktyczne Praktyka zawodowa
	12.	dokumentować sytuację zdrowotną pacjenta, dynamikę jej zmian i realizowaną opiekę pielęgniarską, z uwzględnieniem narzędzi informatycznych do gromadzenia danych;	D.U15.	Zajęcia praktyczne Praktyka zawodowa
	13.	uczyć pacjenta i jego opiekuna doboru oraz użytkowania sprzętu pielęgnacyjno-rehabilitacyjnego i wyrobów medycznych;	D.U16.	Zajęcia praktyczne Praktyka zawodowa
	14.	przewodzić u osób dorosłych i dzieci żywienie dojelitowe (przez zgłębnik i przetokę odżywczą) oraz żywienie pozajelitowe;	D.U17.	Zajęcia praktyczne Praktyka zawodowa
	15.	rozpoznawać powikłania leczenia farmakologicznego, dietetycznego, rehabilitacyjnego i leczniczo-pielęgnacyjnego;	D.U18.	Zajęcia praktyczne Praktyka zawodowa
	16.	pielęgnować pacjenta z przetoką jelitową oraz rurką intubacyjną i tracheotomijną;	D.U19.	Zajęcia praktyczne Praktyka zawodowa
	17.	przewodzić rozmowę terapeutyczną;	D.U20.	Zajęcia praktyczne Praktyka zawodowa

	18.	prowadzić rehabilitację przyłóżkową i aktywizację z wykorzystaniem elementów terapii zajęciowej;	D.U21.	Zajęcia praktyczne Praktyka zawodowa
	19.	przekazywać informacje członkom zespołu terapeutycznego o stanie zdrowia pacjenta;	D.U22.	Zajęcia praktyczne Praktyka zawodowa
	20.	oceniać poziom bólu, reakcję pacjenta na ból i jego nasilenie oraz stosować farmakologiczne i niefarmakologiczne postępowanie przeciwbólowe	D.U24.	Zajęcia praktyczne Praktyka zawodowa
	21.	postępować zgodnie z procedurą z ciałem zmarłego pacjenta	D.U25.	Zajęcia praktyczne Praktyka zawodowa
	22.	przygotowywać i podawać pacjentom leki różnymi drogami, samodzielnie lub na zlecenie lekarza;	D.U26.	Zajęcia praktyczne Praktyka zawodowa
	23.	udzielać pierwszej pomocy w stanach bezpośredniego zagrożenia życia;	D.U27.	Zajęcia praktyczne Praktyka zawodowa
<b>W zakresie kompetencji absolwent jest gotów do:</b>				
Kompetencje społeczne	1.	kierowania się dobrem pacjenta, poszanowania godności i autonomii osób powierzonych opiece, okazywania zrozumienia dla różnic światopoglądowych i kulturowych oraz empatii w relacji z pacjentem i jego rodziną;	KS.1	Wykład Zajęcia praktyczne Praktyka zawodowa
	2.	przestrzegania praw pacjenta	KS.2	Wykład Zajęcia praktyczne Praktyka zawodowa
	3.	samodzielnego i rzetelnego wykonywania zawodu zgodnie z zasadami etyki, w tym przestrzegania wartości i powinności moralnych w opiece nad pacjentem;	KS.3	Wykład Zajęcia praktyczne Praktyka zawodowa
		ponoszenia odpowiedzialności za wykonywane czynności zawodowe;	KS.4	Wykład Zajęcia praktyczne Praktyka zawodowa
	5.	zasięgania opinii ekspertów w przypadku trudności z samodzielnym rozwiązaniem problemu;	KS.5	Wykład Zajęcia praktyczne Praktyka zawodowa
	6.	przewidywania i uwzględniania czynników wpływających na reakcje własne i pacjenta;	KS.6	Wykład Zajęcia praktyczne Praktyka zawodowa
	7.	dostrzegania i rozpoznawania własnych ograniczeń w zakresie wiedzy, umiejętności i kompetencji społecznych oraz dokonywania samooceny deficytów i potrzeb edukacyjnych.	KS.7	Wykład Zajęcia praktyczne Praktyka zawodowa

### Treści kształcenia

Wykład		Metody dydaktyczne	Prezentacja multimedialna, dyskusja
L.p.	Tematyka zajęć		Liczba godzin
1.	Hematologia. - Krew – powstawanie, skład i rola. - Choroby układu czerwonekrwinkowego. - Choroby układu białokrwinkowego. - Skazy krwotoczne.		5
2.	Reumatologia. - Choroby stawów. - Kolagenozy.		2
3.	Choroby przemiany materii: - dna moczanowa - otyłość.		3
4.	Endokrynologia. - Cukrzyca. - Choroby tarczycy i przytarczyc. - Choroby nadnerczy. - Choroby podwzgórza i przysadki.		2
5.	Angiologia - choroby naczyń. - Choroby naczyń żylnych. - Zatory. - Choroby naczyń chłonnych.		2
6.	Pielęgnowanie pacjentów ze schorzeniami układu krwiotwórczego (niedokrwistości, białaczki, skazy krwotoczne).		2
7.	Pielęgnowanie chorych ze schorzeniami układu kostno-stawowego: - reumatoidalne zapalenie stawów (RZS) - zeszywniające zapalenie stawów kręgosłupa (ZZSK), - toczeń trzewny.		2
8.	Pielęgnowanie pacjentów ze schorzeniami układu dokrewnego.		2
<b>Razem liczba godzin:</b>			<b>20</b>

Zajęcia praktyczne		Metody dydaktyczne	Pokaz, instruktaż wstępny, bieżący i końcowy
L.p.	Tematyka zajęć		Liczba godzin
1.	Zapoznanie się z zasadami ergonomii i obowiązującymi zasadami bezpieczeństwa i higieny pracy. Problemy pielęgnacyjne w schorzeniach narządu ruchu.		8
2.	Udział pielęgniarki w diagnostyce i leczeniu schorzeń układu krwiotwórczego. Problemy pielęgnacyjne i ich rozwiązywanie w: niedokrwistościach, białaczkach, skazy krwotoczne.		8
3.	Planowanie opieki nad pacjentem z cukrzycą		8
4.	Elementy procesu pielęgnowania schorzeniach tarczycy.		8
5.	Udział pielęgniarki w rozpoznaniu powikłań leczenia farmakologicznego, dietetycznego, rehabilitacyjnego i leczniczo-pielęgnacyjnego.		8
<b>Razem liczba godzin:</b>			<b>40</b>

Praktyka zawodowa	Tematyka zajęć
<ul style="list-style-type: none"> <li>- Zapoznanie się z zasadami ergonomii i bezpieczeństwa i higieny pracy obowiązującymi w danej placówce szkoleniowej.</li> <li>- Udział pielęgniarki w diagnostyce schorzeń układu krwiotwórczego (badania podmiotowe przedmiotowe i specjalistyczne). Prowadzenie dokumentacji pacjenta ( historia pielęgnowania) i planowanie opieki</li> <li>- Przygotowanie chorego do badań specjalistycznych układu endokrynnego, opieka w czasie badania i po badaniu. Problemy pielęgnacyjne i ich rozwiązywanie w schorzeniach układu endokrynnego.</li> <li>- Pielęgnacja pacjentów ze schorzeniami tkanki łącznej, leczenie rehabilitacja profilaktyka.</li> <li>- Edukacja pacjentów ze schorzeniami tkanki łącznej.</li> <li>- Zadania pielęgniarki w zespole terapeutycznym.</li> <li>- Zasady obowiązujące w leczeniu dietetycznym, farmakologicznym w cukrzycy – zadania pielęgniarki w edukacja pacjenta.</li> </ul>	
<b>Razem liczba godzin:</b>	
	<b>40</b>

Praca własna studenta pod kierunkiem nauczyciela	Metody dydaktyczne	Praca studenta z podręcznikiem
<b>L.p.</b>	<b>Tematyka zajęć</b>	<b>Liczba godzin</b>
1.	Etiopatogeneza objawy kliniczne, przebieg, leczenie, rokowanie w wybranych chorobach układu krwiotwórczego.	3
2.	Etiopatogeneza objawy kliniczne, przebieg, leczenie, rokowanie w wybranych schorzeniach endokrynologicznych i metabolicznych..	2
3.	Udział pielęgniarki w diagnostyce, leczeniu i planowaniu opieki nad pacjentem w wybranych jednostkach chorobowych układu dokrewnego.	3
4.	Udział pielęgniarki w diagnostyce, leczeniu i planowaniu opieki nad pacjentem ze schorzeniami tkanki łącznej.	2
<b>Razem liczba godzin:</b>		<b>10</b>

**Literatura podstawowa:**

1	Choroby wewnętrzne Davidsona. T. 3 / Nicholas A. Boon [et al.] ; il. Robert Britton ; [tł. z jęz. ang.: Wojciech Bem et al.]- Wyd. 1 pol. / red. Franciszek Kokot, Lidia Hyla-Klekot.- Wrocław : Elsevier Urban & Partner, cop. 2010
2	Pielęgniarstwo internistyczne : podręcznik dla studiów medycznych / red. nauk. Grażyna Jurkowska, Katarzyna Łagoda ; [aut. Tomasz Brzostek et al.]- Warszawa: Wydawnictwo Lekarskie PZWL, cop. 2011.
3	Pielęgniarstwo diabetologiczne / red. nauk. Alicja Szwewczyk ; konsultacja nauk. Leszek Czupryniak.- Warszawa : Wydawnictwo Lekarskie PZWL, 2013.

## Literatura uzupełniająca:

1.	Insulinoterapia w praktyce : podręcznik dla lekarzy / redaktor naukowy wydania polskiego Leszek Czupryniak ; [przekład z języka angielskiego: Agnieszka B. Niebisz].- Otwock : Medisfera, cop. 2016.
2.	Ból ostry i przewlekły w chorobach układu ruchu / Robert Rupiński.- Wydanie pierwsze.- Warszawa : Medical Education Grupa Wydawnicza, 2018. (Biblioteka Lekarza Praktyka : co należy wiedzieć o...?)
3.	Osteoporoza : problem interdyscyplinarny / redakcja naukowa Edward Czerwiński ; [autorzy Jarosław Amarowicz i dwiętnastu pozostałych].- Warszawa : Wydawnictwo Lekarskie PZWL, 2015.
4.	Czasopisma: Pielęgniarstwo XXI wieku, Problemy Pielęgniarstwa, Medycyna Praktyczna, Magazyn Pielęgniarki i Położnej, Postępy Nauk Medycznych.
5.	Pielęgniarstwo internistyczne : podręcznik dla studiów medycznych / red. . Grażyna Jurkowska, Katarzyna Łagoda [et al.]. - Warszawa : Wydaw. Lekarskie PZWL, cop. 2011.
6.	Diagnozy i interwencje pielęgniarskie : podręcznik dla studiów medycznych / red. Maria Kózka, Lucyna Płaszewska-Żywko; Grażyna Cepuch [et al.]. - Warszawa : Wydaw. Lekarskie PZWL, cop. 2008.
7.	Procedury pielęgniarskie : podręcznik dla studiów medycznych / red. Maria Kózka, Lucyna Płaszewska-Żywko ; Bogusława Baran-Osak [et al.].- Warszawa : Wydaw. Lekarskie PZWL, cop. 2009.
8.	Modele opieki pielęgniarskiej nad chorym dorosłym : podręcznik dla studiów medycznych / red. nauk. Maria Kózka, Lucyna Płaszewska-Żywko ; [aut. Iwona Bodys-Cupak et al.].- Warszawa : Wydawnictwo Lekarskie PZWL, cop. 2010.
9.	Insulinoterapia w praktyce : podręcznik dla lekarzy / redaktor naukowy wydania polskiego Leszek Czupryniak ; [przekład z języka angielskiego: Agnieszka B. Niebisz].- Otwock : Medisfera, cop. 2016