

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 | | stacjonarny | | | | | | | | |
| Semestr studiów | | II | | | | | | | | |
| Tryb zaliczenia przedmiotu | | Zaliczenie | | Liczba punktów ECTS | | | | Sposób ustalania oceny z przedmiotu | | |
| Formy zajęć i inne | Liczba godzin zajęć w semestrze | | | Całkowita | 5,5 | Zajęcia kontaktowe | 1 | | Zajęcia związane z praktycznym przygotowaniem zawodowym | 4,5 |
| | Całkowita | Pracy studenta | Zajęcia kontaktowe | Sposoby weryfikacji efektów uczenia się w ramach form zajęć | | | | | Waga w % | |
| Wykład | 25 | - | 25 | Zaliczenie - sprawdzian ustny | | | | | 25% | |
| Seminarium | 10 | 5 | 5 | Zaliczenie - sprawdzian ustny | | | | | 15% | |
| Zajęcia praktyczne | 40 | - | 40 | Zaliczenie na ocenę - sprawdzian praktyczny w warunkach rzeczywistych | | | | | 35% | |
| Praktyka zawodowa | 80 | - | 80 | Zaliczenie na ocenę - sprawdzian praktyczny w warunkach rzeczywistych | | | | | 25% | |
| Razem: | 155 | 5 | 150 | | | | | | Razem | 100% |
| Kategoria efektów | Lp. | Efekty uczenia się dla modułu (przedmiotu) | | | | | | Efekty kierunkowe | Formy zajęć | |
| W zakresie wiedzy absolwent zna i rozumie: | | | | | | | | | | |
| Wiedza | 1. | czynniki ryzyka i zagrożenia zdrowotne u pacjentów w różnym wieku; | | | | | | D.W1. | Wykład, seminarium | |
| | 2. | etiopatogenezę, objawy kliniczne, przebieg, leczenie, rokowanie i zasady opieki pielęgniarstwa nad pacjentami w wybranych chorobach; | | | | | | D.W2. | Wykład, seminarium | |
| | 3. | zasady diagnozowania i planowania opieki nad pacjentem w pielęgniarstwie internistycznym, | | | | | | D.W3. | Wykład, seminarium | |
| | 4. | rodzaje badań diagnostycznych i zasady ich zlecania; | | | | | | D.W4. | Wykład, seminarium | |
| | 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, seminarium | |
| | 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, seminarium | |
| | 7. | standardy i procedury pielęgniarstwa stosowane w opiece nad pacjentem w różnym wieku i stanie zdrowia; | | | | | | D.W7. | Wykład, seminarium | |
| | 8. | reakcje pacjenta na chorobę, przyjęcie do szpitala i hospitalizację; | | | | | | D.W8. | Wykład, seminarium | |
| | 9. | proces starzenia się w aspekcie biologicznym, psychologicznym, społecznym i ekonomicznym; | | | | | | D.W9. | Wykład, seminarium | |
| | 10. | zasady organizacji opieki specjalistycznej (geriatrycznej, intensywnej opieki medycznej, neurologicznej, psychiatrycznej, pediatrycznej, internistycznej) | | | | | | D.W10. | Wykład, seminarium | |
| | 11. | etiopatogenezę najczęstszych schorzeń wieku podeszłego; | | | | | | D.W11. | Wykład, seminarium | |
| | 12. | narzędzia i skale oceny wsparcia osób starszych i ich rodzin oraz zasady ich aktywizacji; | | | | | | D.W12. | Wykład, seminarium | |

| | | | | |
|--|----|--|----------|-----------------------|
| | 13 | metody, techniki i narzędzia oceny stanu świadomości i przytomności; | D.W18. | Wykład, seminarium |
| | 14 | zasady obowiązujące przy zastosowaniu przymusu bezpośredniego; | . D.W20. | Wykład, seminarium |
| | 14 | przebieg i sposoby postępowania rehabilitacyjnego w różnych chorobach; | D.W27. | Wykład, seminarium |
| | 16 | standardy i procedury postępowania w stanach nagłych i zabiegach ratujących życie; | D.W28. | Wykład, seminarium |
| | 17 | patofizjologię i objawy kliniczne chorób stanowiących zagrożenie dla życia (niewydolność oddechowa, niewydolność krążenia) | D.W31. | Wykład, seminarium |
| | 18 | patofizjologię i objawy kliniczne chorób stanowiących zagrożenie dla życia (niewydolność oddechowa, niewydolność krążenia) | D.W33. | Wykład, seminarium |

W zakresie umiejętności absolwent potrafi:

| | | | | |
|--------------|-----|--|--------|---|
| 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. | prowadzić u osób dorosłych i dzieci żywienie dojelitowe (przez zgłębnik i przetokę odżywcza) 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. | prowadzić 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. | asystować lekarzowi w trakcie badań diagnostycznych; | D.U23. | Zajęcia praktyczne Praktyka zawodowa |
| | 21. | oceniać poziom bólu, reakcję pacjenta na ból i jego nasilenie oraz stosować farmakologiczne i niefarmakologiczne postępowanie przeciwbólowe | D.U24. | Zajęcia praktyczne Praktyka zawodowa |
| | 22. | postępować zgodnie z procedurą z ciałem zmarłego pacjenta | D.U25. | Zajęcia praktyczne Praktyka zawodowa |
| | 23. | przygotowywać i podawać pacjentom leki różnymi drogami, samodzielnie lub na zlecenie lekarza; | D.U26. | Zajęcia praktyczne Praktyka zawodowa |
| | 24. | udzielać pierwszej pomocy w stanach bezpośredniego zagrożenia życia; | D.U27. | Zajęcia praktyczne Praktyka zawodowa |

W zakresie kompetencji społecznych absolwent jest gotów do:

| | | | | |
|------------------------------|----|--|------|---|
| Kompeten cje 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, seminarium zajęcia praktyczne, praktyka zawodowa |
| | 2. | przestrzegania praw pacjenta; | KS.2 | Wykład, seminarium 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, seminarium zajęcia praktyczne, praktyka zawodowa |
| | 4. | ponoszenia odpowiedzialności za wykonywane czynności zawodowe; | KS.4 | Wykład, seminarium zajęcia praktyczne, praktyka zawodowa |

| | | | | |
|--|----|---|------|---|
| | 5. | zasięgania opinii ekspertów w przypadku trudności z samodzielnym rozwiązaniem problemu; | KS.5 | Wykład, seminarium zajęcia praktyczne, praktyka zawodowa |
| | 6. | przewidywania i uwzględniania czynników wpływających na reakcje własne i pacjenta; | KS.6 | Wykład, seminarium 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, seminarium zajęcia praktyczne, praktyka zawodowa |

Treści kształcenia

| Wykład | Metody dydaktyczne | Prezentacja multimedialna, dyskusja |
|-----------------------------|--|-------------------------------------|
| L.p. | Tematyka zajęć | Liczba godzin |
| 1. | Metody badania chorego :badanie podmiotowe, badanie przedmiotowe, badania dodatkowe. | 2 |
| 2. | Choroby układu krążenia: - badania dodatkowe w diagnostyce chorób układu krążenia (biochemiczne, elektrokardiograficzne, obrazowe, elektrofizjologiczne - nadciśnienie tętnicze: etiopatogeneza, podział, leczenie, powikłania, - zaburzenia rytmu serca - choroba niedokrwienna: stabilna , ostre zespoły wieńcowe (OZW), -wstrząs kardiogeny - niewydolność serca przyczyny, podział, diagnostyka, leczenie, - choroby zapalne serca, - wady serca wrodzone, nabyte, - Kardiomiopatie. - Zatorowość płucna | 5 |
| 3. | Choroby układu oddechowego: -diagnostyka chorób układu oddechowego - niewydolność oddechowa - zapalenie oskrzeli - astma oskrzelowa: patogeneza, diagnostyka, leczenie, - przewlekła obturacyjna choroba płuc - zapalenia płuc - obrzęk płuc - gruźlica - choroby opłucnej. -nowotwory płuc | 5 |
| 4. | Udział pielęgniarki w diagnostyce schorzeń internistycznych. | 3 |
| 5. | Zadania pielęgniarki diagnostyczno- opiekuńczo- lecznicze, profilaktyczne. w schorzeniach układu krążenia.: - nadciśnienie tętnicze - arytmie - choroba niedokrwienna serca (OZW) - niewydolność serca - kardiomiopatie - chorobach zapalnych mięśnia sercowego, - wadach serca | 5 |
| 6. | Opieka pielęgniarska nad pacjentem z chorobami układu oddechowego: - udział pielęgniarki w diagnostyce chorób układu oddechowego, - opieka pielęgniarska nad pacjentem z chorobami zapalnymi układu oddechowego, - postępowanie opiekuńcze lecznicze i profilaktyczne pielęgniarki w POCHP - z ostrą niewydolnością oddechową - z chorobą nowotworową ukł. oddechowego. - w rehabilitacji pacjenta z chorobą układu oddechowego. | 5 |
| Razem liczba godzin: | | 25 |

| Seminarium | | Metody dydaktyczne | Prezentacja multimedialna, dyskusja, pogadanka, esej |
|-----------------------------|--|--------------------|--|
| L.p. | Tematyka zajęć | | Liczba godzin |
| 1 | Udział pielęgniarki w diagnostyce, leczeniu i planowaniu opieki nad pacjentem w wybranych jednostkach chorobowych układu krążenia. | | 3 |
| 2 | Udział pielęgniarki w diagnostyce, leczeniu i planowaniu opieki nad pacjentem z schorzeniami układu oddechowego. | | 2 |
| Razem liczba godzin: | | | 5 |

| 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 BHP. Organizacja i topografia oddziału internistycznego. Specyfika pracy pielęgniarki w oddziale internistycznym. Odrębności i zasady w prowadzeniu opieki medycznej w oddziale internistycznym. | | 5 |
| 2. | Udział pielęgniarki w diagnostyce schorzeń internistycznych. - Badania diagnostyczne (podstawowe, specjalistyczne inwazyjne i nieinwazyjne). - Normy podstawowych badań diagnostycznych krwi i moczu. | | 5 |
| 3. | Udział pielęgniarki w diagnostyce schorzeń serca. - Parametry życiowe. - EKG, UKG, próba wysiłkowa. - Badania enzymatyczne krwi. | | 5 |
| 4. | Postępowanie pielęgnacyjne - lecznicze w chorobie niedokrwiennej serca. - Czynniki ryzyka. - Postacie choroby niedokrwiennej serca -Zasady postępowania pielęgnacyjno -leczniczego w zawałe mięśnia sercowego. | | 5 |
| 5. | Pielęgnacja chorych z niewydolnością serca. - Klasyfikacja niewydolności serca. - Problemy pielęgnacyjne w ostrej niewydolności serca. | | 5 |
| 6. | Pielęgnacja chorych z nadciśnieniem tętniczym. - Metody pomiaru ciśnienia tętniczego. - Czynniki ryzyka. - Europejska klasyfikacja nadciśnienia tętniczego. - Postępowanie opiekuńcze, dietetyczne, farmakologiczne, - Edukacja chorego i jego opiekunów, | | 5 |
| 7. | Udział pielęgniarki w rehabilitacji chorych ze schorzeniami serca. | | 2 |
| 8. | Udział pielęgniarki w diagnostyce układu oddechowego. - Podstawowe i specjalistyczne badania układu oddechowego. - Powikłania badań i zabiegów stosowanych w diagnostyce układu oddechowego. | | 3 |
| 9. | Elementy procesu pielęgnowania w schorzeniach układu oddechowego. - planowanie i realizowanie opieki pielęgniarstwa nad pacjentem ze schorzeniami układu oddechowego - udział pielęgniarki w leczeniu i rehabilitacji pacjenta z chorobą układu oddechowego. | | 5 |
| Razem liczba godzin: | | | 40 |

| Praktyka zawodowa | Tematyka zajęć |
|--------------------------|--|
| | <p>Zapoznanie się z zasadami ergonomii i obowiązującymi zasadami bezpieczeństwa i higieny pracy w oddziale chorób wewnętrznych.</p> <p>- Przyjmowanie chorego do oddziału: założenie dokumentacji chorego, zapoznanie się z prawami pacjenta i regulaminem oddziału.</p> <p>Monitorowanie czynności życiowych pacjenta i internistycznych.</p> <p>Uczestniczenie w badaniach diagnostycznych: EKG, UKG, próba, wysiłkowa, kardiowersja.</p> <p>Uczestniczenie w badaniach internistycznych inwazyjnych, badaniach diagnostycznych: pobranie krwi do badań laboratoryjnych nakłucie opłucnej, jamy otrzewnowej, mostka, cienkoigłowej punkcji tarczycy.</p> <p>Uczestniczenie w leczeniu farmakologicznym chorych.</p> <p>Edukacja pacjentów i ich rodziny w zakresie samopielęgnacji,</p> <p>Ocena stanu ogólnego pacjenta i formułuje diagnozę pielęgniarską.</p> <p>Planowanie opieki pielęgniarskiej nad pacjentem internistycznym z uwzględnieniem jednostki chorobowej podstawowej i współwystępujących oraz wielokulturowości pacjentów.</p> |
| | <p style="text-align: right;">Razem liczba godzin: 80</p> |

| | | |
|---|---|---------------------------------|
| Praca własna studenta pod kierunkiem nauczyciela | Metody dydaktyczne: | Praca studenta z książką |
| Lp. | Tematyka zajęć | Liczba godzin |
| 1. | Przygotowanie studenta do zajęć teoretycznych i ćwiczeniowych. | 3 |
| 2. | Etiopatogeneza objawy kliniczne, przebieg, leczenie, rokowanie w wybranych chorobach układu oddechowego | 2 |
| Razem liczba godzin | | 5 |

Literatura podstawowa:

| | |
|----|--|
| 1. | Choroby wewnętrzne Davidsona. T. 3 / Nicholas A. Boon [et al.] ; il. Robert Britton ; [tl. 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 /redakcja naukowa: Dorota Talarska, Prof. dr hab. med. Dorota Zozulińska-Ziólkiewicz Dorota Talarska, prof. Drhab.med.Dorota Zozulińska – Ziólkiewicz: PZWL Wydawnictwo Lekarskie Warszawa ,2,2021 |
| 3. | Pielęgniarstwo internistyczne : podręcznik dla studiów medycznych / red. nauk. Grażyna Jurkowska, Katarzyna Łagoda ; [aut. Tomasz Brzostek et al.] - Warszawa: Wydawnictwo Lekarskie PZWL, cop. 2011. |
| 4. | Pielęgniarstwo kardiologiczne : podręcznik dla studiów medycznych / red. nauk. Dorota Kaszuba, Anna Nowicka ; [aut. Marta Arendarczyk et al.] - Warszawa : Wydawnictwo Lekarskie PZWL, cop. 2011. |

Literatura uzupełniająca:

| | |
|----|--|
| 1. | Choroby obturacyjne układu oddechowego w wieku podeszłym / red. Joanna Chorostowska-Wynimko, Monika Franczuk ; [aut. Katarzyna Broczek et al.] - Wrocław : Elsevier Urban & Partner, cop. 2013 |
| 2. | Podstawy kompleksowej rehabilitacji kardiologicznej / Zbigniew Nowak ; patronat merytoryczny Komitet Rehabilitacji, Kultury Fizycznej i Integracji Społecznej PAN.- Warszawa : Wydawnictwo Lekarskie PZWL, 2015. |
| 3. | Rehabilitacja w pielęgniarstwie / pod red. Donaty Kurpas i Krzysztofa Kassolika.- Wrocław : Wydawnictwo Continuo, 2010. |
| 4. | CZASOPISMA: Pielęgniarstwo XXI wieku, Problemy Pielęgniarstwa, Pneumonologia i Alergologia Polska, Kardiologia Polska, Medycyna Praktyczna, Magazyn Pielęgniarki i Położnej, Postępy Nauk Medycznych |
| 5. | Diagnozy i interwencje pielęgniarskie : podręcznik dla studiów medycznych / red. Maria Kózka, Lucyna Płaszewska-Żywko; Grażyna Cepuch [et al.] -Warszawa : Wydaw. Lekarskie PZWL, cop. 2008 |
| 6. | Procedury pielęgniarskie : podręcznik dla studiów medycznych / red. Maria Kózka, Lucyna Płaszewska-Żywko ; Bogusława Baran-Osak [et al.] -Warszawa : Wydaw. Lekarskie PZWL, cop. 2009. |
| 7. | 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 |