

**Formularz opisu przedmiotu (formularz sylabusu) na studiach wyższych,
doktoranckich, podyplomowych i kursach doszkalających**

A. Ogólny opis przedmiotu

Nazwa pola	Komentarz
Nazwa przedmiotu	Pielęgniarstwo w neurotraumatologii
Jednostka oferująca przedmiot	Wydział Nauk o Zdrowiu Collegium Medicum w Bydgoszczy, UMK w Toruniu Katedra Pielęgniarstwa Zabiegowego Zakład Pielęgniarstwa Neurologicznego i Neurochirurgicznego
Jednostka, dla której przedmiot jest oferowany	Wydział Nauk o Zdrowiu Kierunek: Pielęgniarstwo Studia drugiego stopnia, niestacjonarne
Kod przedmiotu	1800-P2-Pielwneut-N2
Kod ISCED	0913
Liczba punktów ECTS	1
Sposób zaliczenia	Zaliczenie
Język wykładowy	Język polski
Określenie, czy przedmiot może być wielokrotnie zaliczany	Nie
Przynależność przedmiotu do grupy przedmiotów	Przynależność przedmiotu do modułu: Zarządzanie personelem
Całkowity nakład pracy studenta/słuchacza studiów podyplomowych/uczestnika kursów doszkalających	Nakład pracy związany z zajęciami wymagającymi bezpośredniego udziału nauczycieli akademickich wynosi - udział w ćwiczeniach: 10 godzin - konsultacje związane z przygotowaniem sprawozdań: 1 godzina - przeprowadzenie zaliczenia: 1 godzina Nakład pracy związany z zajęciami wymagającymi bezpośredniego udziału nauczycieli akademickich wynosi 12 godzin, co odpowiada 0,5 punktowi ECTS Bilans nakładu pracy studenta: - udział w ćwiczeniach: 10 godzin - przygotowanie do ćwiczeń: 5 godzin - czytanie wskazanej literatury: 3 godziny - konsultacje związane z przygotowaniem sprawozdań:

	1 godzina - przygotowanie do zaliczenia + zaliczenie: 5 + 1 = 6 godzin Łączny nakład pracy studenta wynosi 25 godzin, co odpowiada 1 punktowi ECTS
Efekty kształcenia – wiedza	W1: Charakteryzuje zasady opieki pielęgniarskiej nad chorym w intensywnej opiece neurotraumatologicznej, kardiologicznej oraz kardiochirurgicznej – K_ B.W4. W2: Objasnia specjalistyczne techniki diagnostyczne i terapeutyczne stosowane w intensywnej opiece neurotraumatologicznej, kardiologicznej i kardiochirurgicznej- K_ B.W5. W3: Zna patofizjologię oraz zasady postępowania w leczeniu najczęściej występujących przewlekłych ran: odmrożeń, owrzodzenia żylnego, owrzodzenia niedokrwienne, odleżyn, zespołu stopy cukrzycowej, powikłanej rany urazowej - K_ B.W6.
Efekty kształcenia – umiejętności	U1: Rozpoznaje problemy pielęgnacyjne oraz stosuje interwencje w opiece nad chorym w intensywnej opiece neurotraumatologicznej, kardiologicznej i kardiochirurgicznej – K_ B.U3. U2: Ocenia stan świadomości pacjentów z wykorzystaniem właściwych metod oceny (schematów i klasyfikacji) – K_ B.U29. U3: Nawiązuje i podtrzymuje kontakt z chorym neurologicznie z zaburzeniami poznawczymi i psychicznymi –K_ B.U31. U4: Rozpoznaje i omawia problemy występujące u pacjentów w wybranych schorzeniach neurologicznych oraz zaplanuje opiekę nad pacjentami-K_ B.U32. U5: Rozpoznaje problemy pielęgnacyjne oraz stosuje interwencje w opiece nad chorym w intensywnej opiece neurotraumatologicznej – K_ B.U55.
Efekty kształcenia – kompetencje społeczne	K1: Ponosi odpowiedzialność za udział w podejmowaniu decyzji zawodowych – K_ B.K1. K2: Ponosi odpowiedzialność za bezpieczeństwo własne i osób znajdujących się pod jego opieką - K_ B.K5. K3: Dbą o wizerunek własnego zawodu – K_ B.K7.
Metody dydaktyczne	<u>Ćwiczenia</u> - dyskusja dydaktyczna - analiza przypadków - uczenie wspomagane komputerem - metody eksponujące: film, pokaz
Wymagania wstępne	Student rozpoczynający kształcenie z przedmiotu Pielęgniarstwo w neurotraumatologii powinien posiadać wiedzę z zakresu anatomii i fizjologii centralnego układu nerwowego,

	neurologii, pielęgniarstwa neurologicznego (studia pierwszego stopnia na kierunku Pielęgniarstwo)
Skrócony opis przedmiotu	Pielęgniarstwo w neurotraumatologii jest przedmiotem koncentrującym się na zagadnieniach dotyczących problemów bio-psycho-społecznych pacjentów po urazach mózgowo-czaszkowych oraz urazach kręgosłupa.
Pełny opis przedmiotu	Pielęgniarstwo w neurotraumatologii obejmuje tematykę związaną z problemami i opieką sprawowaną nad pacjentami po urazach czaszkowo-mózgowych oraz ich następstwami, takimi jak: – wstrząśnienie mózgu, – stłuczenie mózgu, – krwiak nadwardówkowy, podwardówkowy oraz śródmózgowy, Ponadto tematyka przedmiotu koncentruje się na problemach i opiece dotyczącej pacjentów po urazach kręgosłupa i rdzenia kręgowego, między innymi: – złamanie struktur kostnych kręgosłupa, – wstrząśnienie rdzenia kręgowego, – stłuczenie rdzenia kręgowego, – ucisk rdzenia kręgowego, – przerwanie całkowite i częściowe rdzenia kręgowego. Porusza również zagadnienia dotyczące kliniki oraz rehabilitacji tychże pacjentów.
Literatura	<u>Literatura podstawowa</u> Jaracz K., Kozubski W.: Pielęgniarstwo neurologiczne. PZWL, Warszawa 2008 Jabłońska R., Ślusarz R.: Wybrane problemy pielęgnacyjne w schorzeniach układu nerwowego. Continuo, Wrocław 2012 <u>Literatura uzupełniająca:</u> Kozubski W.: Choroby układu nerwowego. PZWL, Warszawa 2004 Ślusarz R., Szewczyk M.T. (red.): Pielęgniarstwo w neurochirurgii. Borgis, Warszawa 2006. Ślusarz R.: Wybrane standardy i procedury w pielęgniarstwie neurochirurgicznym. NIPiP, Warszawa 2007 Mazur R. Neurologia Kliniczna. Via Medica, Gdańsk 2005 Lindsay K.W., Bone I.: Neurologia i neurochirurgia. Kozubski W. (red. I wydania polskiego). Elsevier Urban&Partner,

	Wrocław 2006
Metody i kryteria oceniania	Zaliczenie Test jednokrotnego wyboru – K_B.W4, K_B.W5, K_B.W6 Aktywność – K_B.U3, K_B.U29, K_B.U31, K_B.U32, K_B.U55 Przedłużona obserwacja - K_B.K1, K_B.K5, K_B.K7 Kryteria zaliczenia: 100% obecność na zajęciach, Zaliczenie testu $\geq 60\%$ Brak zaliczenia – wynik testu poniżej 60%
Praktyki zawodowe w ramach przedmiotu	NIE

B) Opis przedmiotu cyklu

Nazwa pola	Komentarz
Cykl dydaktyczny, w którym przedmiot jest realizowany	Semestr IV (semestr letni)
Sposób zaliczenia przedmiotu w cyklu	Zaliczenie
Forma(y) i liczba godzin zajęć oraz sposoby ich zaliczenia	Ćwiczenia: 10 godzin
Imię i nazwisko koordynatora/ów przedmiotu cyklu	Dr hab. n. o zdr. Robert Ślusarz
Imię i nazwisko osób prowadzących grupy zajęciowe przedmiotu	Dr n. med. Renata Jabłońska
Atrybut (charakter) przedmiotu	Przedmiot obowiązkowy
Grupy zajęciowe z opisem i limitem miejsc w grupach	Ćwiczenia: 2 grupy: grupa I – 33 osoby, grupa II – 32 osoby
Terminy i miejsca odbywania zajęć	Terminy i miejsca odbywania zajęć są podawane z wykorzystaniem modułu „Planista”
Liczba godzin zajęć prowadzonych z wykorzystaniem metod i technik kształcenia na odległość	-
Strona www przedmiotu	-
Efekty kształcenia, zdefiniowane dla danej formy zajęć w ramach przedmiotu	W1: Charakteryzuje zasady opieki pielęgniarskiej nad chorym w intensywnej opiece neurotraumatologicznej, kardiologicznej oraz kardiochirurgicznej – K_B.W4. W2: Objasnia specjalistyczne techniki diagnostyczne i terapeutyczne stosowane w intensywnej opiece neurotraumatologicznej, kardiologicznej i kardiochirurgicznej- K_B.W5. W3: Zna patofizjologię oraz zasady postępowania w leczeniu najczęściej występujących przewlekłych ran: odmrożeń, owrzodzenia żylnego, owrzodzenia niedokrwiennego, odleżyn, zespołu stopy cukrzycowej,

	powikłanej rany urazowej - K_B.W6. U1: Rozpoznaje problemy pielęgnacyjne oraz stosuje interwencje w opiece nad chorym w intensywnej opiece neurotraumatologicznej, kardiologicznej i kardiochirurgicznej – K_B.U3. U2: Ocenia stan świadomości pacjentów z wykorzystaniem właściwych metod oceny (schematów i klasyfikacji) – K_B.U29. U3: Nawiązuje i podtrzymuje kontakt z chorym neurologicznie z zaburzeniami poznawczymi i psychicznymi –K_B.U31. U4: Rozpoznaje i omawia problemy występujące u pacjentów w wybranych schorzeniach neurologicznych oraz zaplanuje opiekę nad pacjentami-K_ B.U32. U5: Rozpoznaje problemy pielęgnacyjne oraz stosuje interwencje w opiece nad chorym w intensywnej opiece neurotraumatologicznej – K_B.U55. K1: Ponosi odpowiedzialność za udział w podejmowaniu decyzji zawodowych – K_ B.K1. K2: Ponosi odpowiedzialność za bezpieczeństwo własne i osób znajdujących się pod jego opieką - K_ B.K5. K3: Dbą o wizerunek własnego zawodu – K_ B.K7.
Metody i kryteria oceniania danej formy zajęć w ramach przedmiotu	Metody i kryteria oceniania w części A
Zakres tematów	Charakterystyka urazów czaszkowo-mózgowych: urazy powierzchowne głowy, złamania czaszki, wstrząśnienie mózgu, stłuczenie mózgu, krwiak nadwardówkowy, podwardówkowy i śródmózgowy. Problemy pacjentów po urazach czaszkowo-mózgowych i udział zespołu pielęgniarstwa w ich rozwiązywaniu. Charakterystyka urazów kręgosłupa i rdzenia kręgowego: złamania struktur kostnych, wstrząśnienie rdzenia, stłuczenie rdzenia, ucisk rdzenia, przerwanie częściowe oraz całkowite rdzenia kręgowego. Problemy pacjentów po urazach kręgosłupa i rdzenia kręgowego oraz udział zespołu pielęgniarstwa w ich rozwiązywaniu.
Metody dydaktyczne	<u>Ćwiczenia</u> - dyskusja dydaktyczna

	- analiza przypadków - metody symulacyjne (studium przypadku) - uczenie wspomagane komputerem - metody eksponujące: film, pokaz
Literatura	Analogicznie jak w części A