



Pomorski Uniwersytet Medyczny w Szczecinie

SYLABUS ZAJĘĆ Informacje ogólne

Nazwa ZAJĘĆ: Techniki pobierania krwi do badań	
Rodzaj ZAJĘĆ	Fakultatywny
Wydział PUM	Wydział Farmacji, Biotechnologii Medycznej i Medycyny Laboratoryjnej
Kierunek studiów	Analityka Medyczna
Specjalność	Nie dotyczy
Poziom studiów	jednolite magisterskie
Forma studiów	stacjonarne
Rok studiów/ semestr studiów	Rok III/ semestr II
Liczba przypisanych punktów ECTS	1
Formy prowadzenia zajęć (liczba godzin)	ćwiczenia: 15 godzin
Sposoby weryfikacji i oceny efektów uczenia się *	X zaliczenie na ocenę: <input type="checkbox"/> opisowe <input type="checkbox"/> testowe <input checked="" type="checkbox"/> praktyczne <input type="checkbox"/> ustne
Kierownik jednostki	prof. dr hab. Elżbieta Grochans
<u>Adiunkt dydaktyczny</u> lub osoba odpowiedzialna za przedmiot	dr n. med. Marzanna Stanisławska /marzanna.stanislawski@pum.edu.pl / 91-4800-910
Nazwa i dane kontaktowe jednostki	Katedra i Zakład Pielęgniarstwa WNoZ PUM w Szczecinie ul. Żołnierska 48, piętro 3, pokój 312 nr tel. 91-4800-910
Strona internetowa jednostki	http://www.pum.edu.pl/wydzialy/wydzial-nauk-o-zdrowiu/zaklad-pielęgniarstwa
Język prowadzenia zajęć	polski

*zaznaczyć odpowiednio, zmieniając na **X**

Informacje szczegółowe

Cele zajęć		Przygotowanie studentów do pobierania krwi u dzieci i dorosłych do badań
Wymagania wstępne w zakresie	Wiedzy	Wynikające z realizacji zajęć z Analityki ogólnej i technik pobierania materiału na III roku studiów
	Umiejętności	
	Kompetencji społecznych	Systematyczność w nauce, odpowiedzialność za podjęte zadania, umiejętność pracy w grupie

EFEKTY UCZENIA SIĘ									
Ip. efektu uczenia się	Student, który zaliczył ZAJĘCIA wie/umie/potrafi:	SYMBOL (odniesienie do efektów uczenia się dla kierunku)	Sposób weryfikacji efektów uczenia się*						
U01	organizować stanowisko pracy zgodnie z obowiązującymi wymaganiami ergonomii, przepisami w zakresie bezpieczeństwa i higieny pracy, ochrony przeciwpożarowej i ochrony środowiska	D.U4	O, W						
U02	przestrzegać praw pacjenta, w tym w szczególności prawa do informacji o stanie zdrowia, prawa do zachowania w tajemnicy informacji związanych z pacjentem, prawa do poszanowania intymności i godności oraz prawa do dokumentacji medycznej	D.U6	O, W						
U03	pobierać materiał biologiczny do badań laboratoryjnych z zachowaniem zasad bezpieczeństwa i higieny pracy oraz, w razie potrzeby, udzielić pierwszej pomocy przedmedycznej	F.U03	O, W						
Tabela efektów UCZENIA SIĘ w odniesieniu do form zajęć									
Ip. efektu uczenia się	Efekty uczenia się	Forma zajęć							
		Wykład	Seminarium	Ćwiczenia	Ćwiczenia symulowane	E-learning	Inne formy		
U01				X					
U02				X					
U03				X					

TABELA TREŚCI PROGRAMOWYCH			
Ip. treści programowej	Treści programowe	Liczba godzin	Odniesienie do efektów uczenia się do ZAJĘĆ
Semestr letni			
	Ćwiczenia:	15	
TK 01	Zasady aseptyki i antyseptyki obowiązujące przy pobieraniu krwi włóśniczkowej i żylniej u dzieci i dorosłych.	4	U01, U02, U03

	Rodzaje sprzętu do pobierania krwi włośniczkowej i żyłnej u dzieci i dorosłych. Miejsca i zasady pobrania krwi włośniczkowej i żyłnej u dzieci i dorosłych. Pobieranie krwi włośniczkowej u dzieci i dorosłych przy zastosowaniu prostych testów paskowych oraz do kapilary - techniki i zasady.		
TK02	Pobranie krwi żyłnej u dzieci i dorosłych do badań metodą zamkniętą z zastosowaniem systemu Monovette - techniki pobierania krwi oraz zasady dotyczące użytkowania sprzętu do pobierania krwi.	5	U01, U02, U03
TK03	Pobranie krwi żyłnej u dzieci i dorosłych do badań metodą zamkniętą z zastosowaniem systemu Vacu-Tainer - technika pobierania krwi oraz zasady dotyczące użytkowania sprzętu do pobierania krwi. Pobieranie krwi metodą otwartą	5	U01, U02, U03
Zalecana literatura:			
Literatura podstawowa			
1. Ślusarska B., Zarzycka D., Majda A. (red.): Podstawy Pielęgniarstwa. Tom 1 i 2. Umiejętności pielęgniarskie. Katalog checklist. Materiały ćwiczeniowe z podstaw pielęgniarstwa. Warszawa: Wydawnictwo Lekarskie PZWL, 2017 - 2022			
2. Ciechaniewicz W. (red.): Pielęgniarstwo – Ćwiczenia. Tom II. Warszawa: Wydawnictwo Lekarskie PZWL, 2006 – 2022			
Nakład pracy studenta			
Forma nakładu pracy studenta (udział w zajęciach, aktywność, przygotowanie sprawozdania, itp.)	Obciążenie studenta [h]		
	W ocenie (opinii) nauczyciela		
Godziny kontaktowe z nauczycielem	15		
Przygotowanie do ćwiczeń	6		
Czytanie wskazanej literatury	4		
Sumaryczne obciążenie pracą studenta	25		
Punkty ECTS za przedmiot	1		
Uwagi			

*Sposoby weryfikacji efektów uczenia się:
O - ocena aktywności i postawy studenta
W – kartkówka przed rozpoczęciem zajęć