

Tabela Efektów uczenia się kierunku *Pielęgniarstwo*, studia pierwszego stopnia

<b>Tabela Efektów uczenia się kierunku Pielęgniarstwo, studia pierwszego stopnia</b>		
Symbol kierunkowych efektów uczenia się	Kierunkowe efekty uczenia się (opisowo) Po ukończeniu studiów absolwent:	Oznaczenie dyscypliny, do której odnosi się efekt kształcenia
<b>W zakresie wiedzy absolwent zna i rozumie:</b>		
<b>A.NAUKI PODSTAWOWE;</b> anatomia, fizjologia, patologia, genetyka, biochemia i biofizyka, mikrobiologia i parazytologia, farmakologia, radiologia		
K_A.W01.	budowę ciała ludzkiego w podejściu topograficznym (kończyny górna i dolna, klatka piersiowa, brzuch, miednica, grzbiet, szyja, głowa) i czynnościowym (układ kostnowątkowy, układ mięśniowy, układ krążenia, układ oddechowy, układ pokarmowy, układ moczowy, układy płciowe, układ nerwowy, narządy zmysłów, powłoka wspólna)	Nauki o zdrowiu
K_A.W02.	neurohormonalną regulację procesów fizjologicznych i elektrofizjologicznych zachodzących w organizmie;	Nauki o zdrowiu
K_A.W03.	udział układów i narządów organizmu w utrzymaniu jego homeostazy;	Nauki o zdrowiu
K_A.W04.	fizjologię poszczególnych układów i narządów organizmu;	Nauki o zdrowiu
K_A.W05.	podstawy działania układów regulacji (homeostaza) oraz rolę sprzężenia zwrotnego dodatniego i ujemnego;	Nauki o zdrowiu
K_A.W06.	podstawowe pojęcia z zakresu patologii ogólnej i patologii poszczególnych układów organizmu;	Nauki o zdrowiu
K_A.W07.	wybrane zagadnienia z zakresu patologii narządowej układu krążenia, układu oddechowego, układu trawiennego, układu hormonalnego, układu metabolicznego, układu moczowo-płciowego i układu nerwowego;	Nauki o zdrowiu
K_A.W08.	czynniki chorobotwórcze zewnętrzne i wewnętrzne, modyfikowalne i niemodyfikowalne	Nauki o zdrowiu
K_A.W09.	uwarunkowania genetyczne grup krwi człowieka oraz konfliktu serologicznego w układzie Rh;	Nauki o zdrowiu
K_A.W10.	problematykę chorób uwarunkowanych genetycznie;	Nauki o zdrowiu
K_A.W11.	budowę chromosomów i molekularne podłoże mutagenezy;	Nauki o zdrowiu
K_A.W12.	zasady dziedziczenia różnej liczby cech, dziedziczenia cech ilościowych, niezależnego dziedziczenia cech i dziedziczenia pozajądrowej informacji genetycznej;	Nauki o zdrowiu
K_A.W13.	podstawy fizykochemiczne działania zmysłów wykorzystujących fizyczne nośniki informacji (fale	Nauki o zdrowiu

	dźwiękowe i elektromagnetyczne);	
K_A.W14.	witaminy, aminokwasy, nukleozydy, monosacharydy, kwasy karboksylowe i ich pochodne, wchodzące w skład makrocząsteczek obecnych w komórkach, macierzy zewnątrzkomórkowej i płynach ustrojowych;	Nauki o zdrowiu
K_A.W15.	mechanizmy regulacji i biofizyczne podstawy funkcjonowania metabolizmu w organizmie;	Nauki o zdrowiu
K_A.W16.	wpływ na organizm czynników zewnętrznych, takich jak temperatura, grawitacja, ciśnienie, pole elektromagnetyczne oraz promieniowanie jonizujące;	Nauki o zdrowiu
K_A.W17.	klasyfikację drobnoustrojów z uwzględnieniem mikroorganizmów chorobotwórczych i obecnych w mikrobiocie fizjologicznej człowieka;	Nauki o zdrowiu
K_A.W18.	podstawowe pojęcia z zakresu mikrobiologii i parazytologii oraz metody stosowane w diagnostyce mikrobiologicznej;	Nauki o zdrowiu
K_A.W19.	poszczególne grupy środków leczniczych, główne mechanizmy ich działania i powodowane przez nie przemiany w ustroju i działania uboczne;	Nauki medyczne
K_A.W20.	podstawowe zasady farmakoterapii;	Nauki medyczne
K_A.W21.	poszczególne grupy leków, substancje czynne zawarte w lekach, zastosowanie leków oraz postacie i drogi ich podawania;	Nauki medyczne
K_A.W22.	wpływ procesów chorobowych na metabolizm i eliminację leków;	Nauki medyczne
K_A.W23.	ważniejsze działania niepożądane leków, w tym wynikające z ich interakcji, i procedurę zgłaszania działań niepożądanych leków	Nauki medyczne
K_A.W24.	zasady wystawiania recept w ramach realizacji zleceń lekarskich;	Nauki o zdrowiu
K_A.W25.	zasady leczenia krwią i środkami krwiozastępczymi;	Nauki medyczne
K_A.W26.	metody obrazowania i zasady przeprowadzania obrazowania tymi metodami oraz zasady ochrony radiologicznej.	Nauki o zdrowiu
<b>B.NAUKI SPOŁECZNE I HUMANISTYCZNE</b> (psychologia, socjologia, pedagogika, prawo medyczne, zdrowie publiczne, język angielski)		
K_B.W01.	psychologiczne podstawy rozwoju człowieka, jego zachowania prawidłowe i zaburzone;	Nauki o zdrowiu
K_B.W02.	problematykę relacji człowiek – środowisko społeczne i mechanizmy funkcjonowania człowieka w sytuacjach trudnych;	Nauki o zdrowiu
K_B.W03.	etapy rozwoju psychicznego człowieka i występujące na tych etapach prawidłowości;	Nauki o zdrowiu
K_B.W04.	pojęcie emocji i motywacji oraz zaburzenia osobowościowe;	Nauki o zdrowiu
K_B.W05.	istotę, strukturę i zjawiska zachodzące w procesie przekazywania i wymiany informacji oraz modele i style komunikacji interpersonalnej;	Nauki o zdrowiu
K_B.W06.	techniki redukowania lęku, metody relaksacji oraz	Nauki o zdrowiu

	mechanizmy powstawania i zapobiegania zespołowi wypalenia zawodowego;	
K_B.W07.	pojęcia oraz zasady funkcjonowania grupy, organizacji, instytucji, populacji, społeczności i ekosystemu;	Nauki o zdrowiu
K_B.W08.	wybrane obszary odrębności kulturowych i religijnych;	Nauki o zdrowiu
K_B.W09.	zakres interakcji społecznej i proces socjalizacji oraz działanie lokalnych społeczności i ekosystemu;	Nauki o zdrowiu
K_B.W10.	pojęcia dewiacji i zaburzenia, ze szczególnym uwzględnieniem patologii dziecięcej;	Nauki o zdrowiu
K_B.W11.	zjawisko dyskryminacji społecznej, kulturowej, etnicznej oraz ze względu na płeć;	Nauki o zdrowiu
K_B.W12.	podstawowe pojęcia i zagadnienia z zakresu pedagogiki jako nauki stosowanej i procesu wychowania w aspekcie zjawiska społecznego (chorowania, zdrowienia, hospitalizacji, umierania);	Nauki o zdrowiu
K_B.W13.	problematykę procesu kształcenia w ujęciu edukacji zdrowotnej	Nauki o zdrowiu
K_B.W14.	metodykę edukacji zdrowotnej dzieci, młodzieży i dorosłych;	Nauki o zdrowiu
K_B.W15.	podstawowe pojęcia z zakresu prawa i rolę prawa w życiu społeczeństwa, ze szczególnym uwzględnieniem praw człowieka i prawa pracy;	Nauki o zdrowiu
K_B.W16.	podstawowe regulacje prawne z zakresu ubezpieczeń zdrowotnych obowiązujące w Rzeczypospolitej Polskiej i innych państwach członkowskich Unii Europejskiej oraz wybrane trendy w polityce ochrony zdrowia w Rzeczypospolitej Polskiej i innych państwach członkowskich Unii Europejskiej;	Nauki o zdrowiu
K_B.W17.	podstawy prawne wykonywania zawodu pielęgniarstwa, w tym prawa i obowiązki pielęgniarki, organizację i zadania samorządu zawodowego pielęgniarstwa i położnych oraz prawa i obowiązki jego członków;	Nauki o zdrowiu
K_B.W18.	zasady odpowiedzialności karnej, cywilnej, pracowniczej i zawodowej związanej z wykonywaniem zawodu pielęgniarstwa;	Nauki o zdrowiu
K_B.W19.	prawa człowieka, prawa dziecka i prawa pacjenta;	Nauki o zdrowiu
K_B.W20.	zadania z zakresu zdrowia publicznego	Nauki o zdrowiu
K_B.W21.	kulturowe, społeczne i ekonomiczne uwarunkowania zdrowia publicznego;	Nauki o zdrowiu
K_B.W22.	podstawowe pojęcia dotyczące zdrowia i choroby;	Nauki o zdrowiu
K_B.W23.	istotę profilaktyki i prewencji chorób;	Nauki o zdrowiu
K_B.W24.	zasady funkcjonowania rynku usług medycznych w Rzeczypospolitej Polskiej i wybranych państwach członkowskich Unii Europejskiej;	Nauki o zdrowiu
K_B.W25.	swoiste zagrożenia zdrowotne występujące w środowisku zamieszkania, edukacji i pracy	Nauki o zdrowiu
K_B.W26.	międzynarodowe klasyfikacje statystyczne, w tym	Nauki o zdrowiu

	chorób i problemów zdrowotnych (ICD-10), procedur medycznych (ICD-9) oraz funkcjonowania, niepełnosprawności i zdrowia (ICF).	
<b>C.NAUKI W ZAKRESIE PODSTAW OPIEKI PIELĘGNIARSKIEJ</b> (podstawy pielęgniarstwa, etyka zawodu pielęgniarki, promocja zdrowia, podstawowa opieka zdrowotna, dietetyka, organizacja pracy pielęgniarstwa, badanie fizykalne, zakażenia szpitalne, system informacji w ochronie zdrowia, zajęcia fakultatywne do wyboru: język migowy lub współpraca w zespołach opieki zdrowotnej)		
K_C.W01.	uwarunkowania rozwoju pielęgniarstwa na tle transformacji opieki pielęgniarstwa i profesjonalizacji współczesnego pielęgniarstwa;	Nauki o zdrowiu
K_C.W02.	pojęcie pielęgnowania, w tym wspierania, pomagania i towarzyszenia	Nauki o zdrowiu
K_C.W03.	funkcje i zadania zawodowe pielęgniarki oraz rolę pacjenta w procesie realizacji opieki pielęgniarstwa;	Nauki o zdrowiu
K_C.W04.	proces pielęgnowania (istota, etapy, zasady) i primary nursing (istota, odrębności) oraz wpływ pielęgnowania tradycyjnego na funkcjonowanie praktyki pielęgniarstwa;	Nauki o zdrowiu
K_C.W05.	klasyfikacje diagnoz i praktyk pielęgniarstwa	Nauki o zdrowiu
K_C.W06.	istotę opieki pielęgniarstwa opartej o wybrane założenia teoretyczne (Florence Nightingale, Virginia Henderson, Dorothea Orem, Callista Roy, Betty Neuman);	Nauki o zdrowiu
K_C.W07.	istotę, cel, wskazania, przeciwwskazania, powikłania, obowiązujące zasady i technikę wykonywania podstawowych czynności pielęgniarstwa, diagnostycznych, leczniczych i rehabilitacyjnych;	Nauki o zdrowiu
K_C.W08.	zadania pielęgniarki w opiece nad pacjentem zdrowym, zagrożonym chorobą, chorym i o niepomyślnym rokowaniu;	Nauki o zdrowiu
K_C.W09.	zakres i charakter opieki pielęgniarstwa w wybranych stanach pacjenta, sytuacjach klinicznych, w deficycie samoopieki, zaburzonym komforcie, zaburzonej sferze psychoruchowej;	Nauki o zdrowiu
K_C.W10.	zakres opieki pielęgniarstwa i interwencji pielęgniarstwa w wybranych diagnozach pielęgniarstwa;	Nauki o zdrowiu
K_C.W11.	udział pielęgniarki w zespole interdyscyplinarnym w procesie promowania zdrowia, profilaktyki, diagnozowania, leczenia i rehabilitacji	Nauki o zdrowiu
K_C.W12.	przedmiot etyki ogólnej i zawodowej	Nauki o zdrowiu
K_C.W13.	istotę podejmowania decyzji etycznych i rozwiązywania dylematów moralnych w pracy pielęgniarki;	Nauki o zdrowiu
K_C.W14.	problematykę etyki normatywnej, w tym aksjologii wartości, powinności i sprawności moralnych istotnych w pracy pielęgniarki;	Nauki o zdrowiu
K_C.W15.	kodeks etyki zawodowej pielęgniarki i położnej;	Nauki o zdrowiu

K_C.W16.	zasady promocji zdrowia i profilaktyki zdrowotnej;	Nauki o zdrowiu
K_C.W17.	zasady konstruowania programów promocji zdrowia;	Nauki o zdrowiu
K_C.W18.	strategie promocji zdrowia o zasięgu lokalnym, krajowym i światowym;	Nauki o zdrowiu
K_C.W19.	organizację i funkcjonowanie podstawowej opieki zdrowotnej w Rzeczypospolitej Polskiej i innych państwach, z uwzględnieniem zadań pielęgniarki i innych pracowników systemu ochrony zdrowia;	Nauki o zdrowiu
K_C.W20.	warunki realizacji i zasady finansowania świadczeń pielęgniarских w podstawowej opiece zdrowotnej;	Nauki o zdrowiu
K_C.W21.	metody oceny środowiska nauczania i wychowania w zakresie rozpoznawania problemów zdrowotnych dzieci i młodzieży	Nauki o zdrowiu
K_C.W22.	zapotrzebowanie organizmu na składniki pokarmowe;	Nauki o zdrowiu
K_C.W23.	zasady żywienia osób zdrowych i chorych w różnym wieku oraz żywienia dojelitowego i pozajelitowego;	Nauki o zdrowiu
K_C.W24.	zasady leczenia dietetycznego i powikłania diety terapii	Nauki o zdrowiu
K_C.W25.	rodzaje i zastosowanie środków spożywczych specjalnego przeznaczenia żywieniowego;	Nauki o zdrowiu
K_C.W26.	pojęcie stanowiska pracy, zakres obowiązków, uprawnień i odpowiedzialności;	Nauki o zdrowiu
K_C.W27.	przepisy prawa dotyczące czasu pracy, pracy zmianowej, rozkładu czasu pracy i obciążenia na stanowiskach pielęgniarских;	Nauki o zdrowiu
K_C.W28.	podstawowe metody organizacji opieki pielęgniarской i ich znaczenie dla jakości tej opieki;	Nauki o zdrowiu
K_C.W29.	etapy planowania pracy własnej i podległego personelu;	Nauki o zdrowiu
K_C.W30.	możliwości planowania kariery zawodowej i uwarunkowania własnego rozwoju zawodowego	Nauki o zdrowiu
K_C.W31.	problematykę jakości w opiece zdrowotnej;	Nauki o zdrowiu
K_C.W32.	pojęcie i zasady prowadzenia badania podmiotowego i jego dokumentowania;	Nauki o zdrowiu
K_C.W33.	metody i techniki kompleksowego badania przedmiotowego;	Nauki o zdrowiu
K_C.W34.	znaczenie wyników badania podmiotowego i przedmiotowego w formułowaniu oceny stanu zdrowia pacjenta dla potrzeb opieki pielęgniarской;	Nauki o zdrowiu
K_C.W35.	sposoby przeprowadzania badania fizykalnego z wykorzystaniem systemów teleinformatycznych lub systemów łączności;	Nauki o zdrowiu
K_C.W36.	pojęcie zakażeń związanych z udzielaniem świadczeń zdrowotnych, w tym zakażeń szpitalnych, z uwzględnieniem źródeł i rezerwuaru drobnoustrojów w środowisku pozaszpitalnym i szpitalnym, w tym dróg ich szerzenia;	Nauki o zdrowiu
K_C.W37.	sposoby kontroli szerzenia się, zapobiegania i zwalczania zakażeń szpitalnych;	Nauki o zdrowiu
K_C.W38.	mechanizm i sposoby postępowania w zakażeniu	Nauki medyczne

	krwi, zakażeniu ogólnoustrojowym, szpitalnym zapaleniu płuc, zakażeniu dróg moczowych i zakażeniu miejsca operowanego;	
K_C.W39.	zasady budowy i funkcjonowania Systemu Informacji Medycznej (SIM), dziedzinowych systemów teleinformatycznych oraz rejestrów medycznych, a także zasady ich współdziałania;	Nauki o zdrowiu
K_C.W40.	metody, narzędzia i techniki pozyskiwania danych;	Nauki o zdrowiu
K_C.W41.	podstawy języka migowego, znaki daktylograficzne i ideograficzne, w zakresie niezbędnym do gromadzenia informacji o sytuacji zdrowotnej pacjenta;	Nauki o zdrowiu
K_C.W42.	zasady komunikowania się z pacjentem niesłyszącym;	Nauki o zdrowiu
K_C.W43.	priorytety pracy zespołowej i czynniki wpływające na efektywność pracy zespołu;	Nauki o zdrowiu
K_C.W44.	znaczenie motywacji członków zespołu dla jakości i efektywności pracy;	Nauki o zdrowiu
K_C.W45.	rolę przywództwa i style zarządzania w pracy zespołowej oraz ich wady i zalety;	Nauki o zdrowiu
K_C.W46.	proces podejmowania decyzji w zespole;	Nauki o zdrowiu
K_C.W47.	metody samooceny pracy zespołu;	Nauki o zdrowiu
K_C.W48.	czynniki zakłócające pracę zespołową i metody rozwiązywania konfliktów w zespole.	Nauki o zdrowiu
<b>D. NAUKI W ZAKRESIE OPIEKI SPECJALISTYCZNEJ</b> (choroby wewnętrzne i pielęgniarstwo internistyczne, pediatria i pielęgniarstwo pediatryczne, chirurgia i pielęgniarstwo chirurgiczne, położnictwo, ginekologia i pielęgniarstwo położniczo-ginekologiczne, psychiatria i pielęgniarstwo psychiatryczne, anestezjologia i pielęgniarstwo w zagrożeniu życia, pielęgniarstwo opieki długoterminowej, neurologia i pielęgniarstwo neurologiczne, geriatryka i pielęgniarstwo geriatryczne, opieka paliatywna, podstawy rehabilitacji, podstawy ratownictwa medycznego, badania naukowe w pielęgniarstwie, seminarium dyplomowe)		
K_D.W01.	czynniki ryzyka i zagrożenia zdrowotne u pacjentów w różnym wieku;	Nauki o zdrowiu
K_D.W02.	etiopatogenezę, objawy kliniczne, przebieg, leczenie, rokowanie i zasady opieki pielęgniarzkiej nad pacjentami w wybranych chorobach;	Nauki medyczne
K_D.W03.	zasady diagnozowania i planowania opieki nad pacjentem w pielęgniarstwie internistycznym, chirurgicznym, położniczo-ginekologicznym, pediatrycznym, geriatrycznym, neurologicznym, psychiatrycznym, w intensywnej opiece medycznej, opiece paliatywnej, opiece długoterminowej;	Nauki medyczne
K_D.W04.	rodzaje badań diagnostycznych i zasady ich zlecania;	Nauki medyczne
K_D.W05.	zasady przygotowania pacjenta w różnym wieku i i stanie zdrowia do badań oraz zabiegów diagnostycznych, a także zasady opieki w trakcie oraz po tych badaniach i zabiegach;	Nauki o zdrowiu
K_D.W06.	właściwości grup leków i ich działanie na układy i i narządy pacjenta w różnych chorobach w zależności od wieku i stanu zdrowia, z uwzględnieniem działań	Nauki medyczne

	niepożądanych, interakcji z innymi lekami i dróg podania;	
K_D.W07.	standardy i procedury pielęgniarstwa stosowane w opiece nad pacjentem w różnym wieku i stanie zdrowia;	Nauki o zdrowiu
K_D.W08.	reakcje pacjenta na chorobę, przyjęcie do szpitala i hospitalizację;	Nauki o zdrowiu
K_D.W09.	proces starzenia się w aspekcie biologicznym, psychologicznym, społecznym i ekonomicznym;	Nauki o zdrowiu
K_D.W10.	zasady organizacji opieki specjalistycznej (geriatrycznej, intensywnej opieki medycznej, neurologicznej, psychiatrycznej, pediatrycznej, internistycznej, chirurgicznej, paliatywnej, długoterminowej oraz na bloku operacyjnym);	Nauki o zdrowiu
K_D.W11.	etiopatogenezę najczęstszych schorzeń wieku podeszłego;	Nauki medyczne
K_D.W12.	narzędzia i skale oceny wsparcia osób starszych i ich rodzin oraz zasady ich aktywizacji;	Nauki o zdrowiu
K_D.W13.	patofizjologię, objawy kliniczne, przebieg, leczenie i rokowanie chorób wieku rozwojowego: układu oddechowego, układu krążenia, układu nerwowego, dróg moczowych, układu pokarmowego oraz chorób endokrynologicznych, metabolicznych, alergicznych i krwi;	Nauki medyczne
K_D.W14.	patofizjologię, objawy kliniczne chorób i stanów zagrożenia życia noworodka, w tym wcześniaka oraz podstawy opieki pielęgniarstwa w tym zakresie;	Nauki medyczne
K_D.W15.	cel i zasady opieki prekoncepcyjnej oraz zasady planowania opieki nad kobietą w ciąży fizjologicznej;	Nauki o zdrowiu
K_D.W16.	okresy porodu fizjologicznego i zasady opieki nad kobietą w okresie połogu;	Nauki o zdrowiu
K_D.W17.	etiopatogenezę schorzeń ginekologicznych;	Nauki medyczne
K_D.W18.	metody, techniki i narzędzia oceny stanu świadomości i przytomności;	Nauki medyczne
K_D.W19.	etiopatogenezę i objawy kliniczne podstawowych zaburzeń psychicznych;	Nauki medyczne
K_D.W20.	zasady obowiązujące przy zastosowaniu przymusu bezpośredniego;	Nauki o zdrowiu
K_D.W21.	możliwości stosowania psychoterapii u pacjentów z zaburzeniami psychicznymi;	Nauki medyczne
K_D.W22.	zasady żywienia pacjentów, z uwzględnieniem leczenia dietetycznego, wskazań przed- i pooperacyjnych według protokołu kompleksowej opieki okołoperacyjnej dla poprawy wyników leczenia (Enhanced Recovery After Surgery, ERAS)	Nauki medyczne
K_D.W23.	czynniki zwiększające ryzyko okołoperacyjne;	Nauki medyczne
K_D.W24.	zasady przygotowania pacjenta do zabiegu operacyjnego w trybie pilnym i planowym, w chirurgii jednego dnia oraz zasady opieki nad pacjentem po zabiegu operacyjnym w celu	Nauki o zdrowiu

	zapobiegania wczesnym i późnym powikłaniom;	
K_D.W25.	zasady opieki nad pacjentem z przetoką jelitową i moczową;	Nauki o zdrowiu
K_D.W26.	podstawowe kierunki rehabilitacji leczniczej i zawodowej;	Nauki o zdrowiu
K_D.W27.	przebieg i sposoby postępowania rehabilitacyjnego w różnych chorobach;	Nauki medyczne
K_D.W28.	standardy i procedury postępowania w stanach nagłych i zabiegach ratujących życie;	Nauki medyczne
K_D.W29.	zasady obserwacji pacjenta po zabiegu operacyjnym, obejmującej monitorowanie w zakresie podstawowym i rozszerzonym;	Nauki medyczne
K_D.W30.	metody znieczulenia i zasady opieki nad pacjentem po znieczuleniu;	Nauki medyczne
K_D.W31.	patofizjologię i objawy kliniczne chorób stanowiących zagrożenie dla życia (niewydolność oddechowa, niewydolność krążenia, niewydolność układu nerwowego, wstrząs, sepsa);	Nauki medyczne
K_D.W32.	metody i skale oceny bólu, poziomu sedacji oraz zaburzeń snu oraz stanów delirycznych u pacjentów w stanach zagrożenia życia;	Nauki medyczne
K_D.W33.	metody i techniki komunikowania się z pacjentem niezdolnym do nawiązania i podtrzymania efektywnej komunikacji ze względu na stan zdrowia lub stosowane leczenie;	Nauki o zdrowiu
K_D.W34.	zasady profilaktyki powikłań związanych ze stosowaniem inwazyjnych technik diagnostycznych i terapeutycznych u pacjentów w stanie krytycznym;	Nauki medyczne
K_D.W35.	zasady udzielania pierwszej pomocy i algorytmy postępowania resuscytacyjnego w zakresie podstawowych zabiegów resuscytacyjnych (Basic Life Support, BLS) i zaawansowanego podtrzymywania życia (Advanced Life Support, ALS);	Nauki medyczne
K_D.W36.	zasady organizacji i funkcjonowania systemu Państwowe Ratownictwo Medyczne;	Nauki o zdrowiu
K_D.W37.	procedury zabezpieczenia medycznego w zdarzeniach masowych, katastrofach i innych sytuacjach szczególnych;	Nauki o zdrowiu
K_D.W38.	przedmiot, cel, obszar badań naukowych i paradygmaty pielęgniarstwa;	Nauki o zdrowiu
K_D.W39.	metody i techniki prowadzenia badań naukowych;	Nauki o zdrowiu
K_D.W40.	zasady etyki w prowadzeniu badań naukowych i podstawowe regulacje prawne z zakresu prawa autorskiego i prawa ochrony własności intelektualnej.	Nauki o zdrowiu
<b>W zakresie umiejętności absolwent potrafi:</b>		
<b>A.NAUKI PODSTAWOWE;</b> anatomia, fizjologia, patologia, genetyka, biochemia i biofizyka, mikrobiologia i parazytologia, farmakologia, radiologia		
K_A.U01.	posługiwać się w praktyce mianownictwem anatomicznym oraz wykorzystywać znajomość topografii narządów ciała ludzkiego;	Nauki o zdrowiu



K_A.U02.	łączyć obrazy uszkodzeń tkankowych i narządowych z objawami klinicznymi choroby, wywiadem i wynikami badań diagnostycznych	Nauki o zdrowiu
K_A.U03.	szacować ryzyko ujawnienia się danej choroby w oparciu o zasady dziedziczenia i wpływ czynników środowiskowych;	Nauki o zdrowiu
K_A.U04.	wykorzystywać uwarunkowania chorób genetycznych w profilaktyce chorób;	Nauki o zdrowiu
K_A.U05.	współuczestniczyć w doborze metod diagnostycznych w poszczególnych stanach klinicznych z wykorzystaniem wiedzy z zakresu biochemii i biofizyki;	Nauki o zdrowiu
K_A.U06.	rozpoznawać najczęściej spotykane pasożyty człowieka na podstawie ich budowy, cykli życiowych oraz wywoływanych przez nie objawów chorobowych;	Nauki o zdrowiu
K_A.U07.	szacować niebezpieczeństwo toksykologiczne w określonych grupach wiekowych oraz w różnych stanach klinicznych;	Nauki medyczne
K_A.U08.	posługiwać się informatorami farmaceutycznymi i bazami danych o produktach leczniczych;	Nauki o zdrowiu
K_A.U09.	wystawiać recepty na leki niezbędne do kontynuacji leczenia w ramach realizacji zleceń lekarskich;	Nauki o zdrowiu
K_A.U10.	przygotowywać zapis form recepturowych substancji leczniczych i środków spożywczych specjalnego przeznaczenia żywieniowego zleconych przez lekarza;	Nauki o zdrowiu
K_A.U11.	stosować zasady ochrony radiologicznej;	Nauki o zdrowiu
<b>B. NAUKI SPOŁECZNE I HUMANISTYCZNE (psychologia, socjologia, pedagogika, prawo medyczne, zdrowie publiczne, język angielski)</b>		
K_B.U01.	rozpoznawać zachowania prawidłowe, zaburzone i patologiczne;	Nauki o zdrowiu
K_B.U02.	oceniać wpływ choroby i hospitalizacji na stan fizyczny i psychiczny człowieka;	Nauki o zdrowiu
K_B.U03.	oceniać funkcjonowanie człowieka w sytuacjach trudnych (stres, frustracja, konflikt, trauma, żałoba) oraz przedstawiać elementarne formy pomocy psychologicznej;	Nauki o zdrowiu
K_B.U04.	identyfikować błędy i bariery w procesie komunikowania się;	Nauki o zdrowiu
K_B.U05.	wykorzystywać techniki komunikacji werbalnej i pozawerbalnej w opiece pielęgniarskiej;	Nauki o zdrowiu
K_B.U06.	tworzyć warunki do prawidłowej komunikacji z pacjentem i członkami zespołu opieki;	Nauki o zdrowiu
K_B.U07.	wskazywać i stosować właściwe techniki redukcji lęku i metody relaksacyjne;	Nauki o zdrowiu
K_B.U08.	stosować mechanizmy zapobiegania zespołowi wypalenia zawodowego;	Nauki o zdrowiu
K_B.U09.	proponować działania zapobiegające dyskryminacji i rasizmowi oraz dewiacjom i patologiom wśród dzieci i młodzieży;	Nauki o zdrowiu

K_B.U10.	rozpoznawać potrzeby edukacyjne w grupach odbiorców usług pielęgniarских;	Nauki o zdrowiu
K_B.U11.	opracowywać programy edukacyjne w zakresie działań prozdrowotnych dla różnych grup odbiorców	Nauki o zdrowiu
K_B.U12.	stosować przepisy prawa dotyczące praktyki zawodowej pielęgniarки;	Nauki o zdrowiu
K_B.U13.	oceniać światowe trendy dotyczące ochrony zdrowia w aspekcie najnowszych danych epidemiologicznych i demograficznych;	Nauki o zdrowiu
K_B.U14.	analizować i oceniać funkcjonowanie różnych systemów opieki medycznej oraz identyfikować źródła ich finansowania;	Nauki o zdrowiu
K_B.U15.	stosować międzynarodowe klasyfikacje statystyczne, w tym chorób i problemów zdrowotnych (ICD-10), procedur medycznych (ICD-9) oraz funkcjonowania niepełnosprawności i zdrowia (ICF);	Nauki o zdrowiu
K_B.U16.	analizować piśmiennictwo medyczne w języku angielskim;	Nauki o zdrowiu
K_B.U17.	porozumiewać się w języku angielskim na poziomie B2 Europejskiego Systemu Opisu Kształcenia Językowego;	Nauki o zdrowiu
<b>C.NAUKI W ZAKRESIE PODSTAW OPIEKI PIELĘGNIARSKIEJ</b> (podstawy pielęgniarstwa, etyka zawodu pielęgniarки, promocja zdrowia, podstawowa opieka zdrowotna, dietetyka, organizacja pracy pielęgniarskiej, badanie fizykalne, zakażenia szpitalne, system informacji w ochronie zdrowia, zajęcia fakultatywne do wyboru: język migowy lub współpraca w zespołach opieki zdrowotnej)		
K_C.U01.	stosować wybraną metodę pielęgnowania w opiece nad pacjentem;	Nauki o zdrowiu
K_C.U02.	gromadzić informacje metodą wywiadu, obserwacji, pomiarów, badania przedmiotowego, analizy dokumentacji w celu rozpoznawania stanu zdrowia pacjenta i sformułowania diagnozy pielęgniarskiej;	Nauki o zdrowiu
K_C.U03.	ustalać cele i plan opieki pielęgniarskiej oraz realizować ją wspólnie z pacjentem i jego rodziną;	Nauki o zdrowiu
K_C.U04.	monitorować stan zdrowia pacjenta podczas pobytu w szpitalu lub innych jednostkach organizacyjnych systemu ochrony zdrowia;	Nauki medyczne
K_C.U05.	dokonywać bieżącej i końcowej oceny stanu zdrowia pacjenta i podejmowanych działań pielęgniarских;	Nauki medyczne
K_C.U06.	wykonywać testy diagnostyczne dla oznaczenia ciał ketonowych i glukozy we krwi i w moczu oraz cholesterolu we krwi oraz inne testy paskowe;	Nauki medyczne
K_C.U07.	przewodzić, dokumentować i oceniać bilans płynów pacjenta;	Nauki o zdrowiu
K_C.U08.	wykonywać pomiar temperatury ciała, tętna, oddechu, ciśnienia tętniczego krwi, ośrodkowego ciśnienia żylnego, obwodów, saturacji, szczytowego przepływu wydechowego oraz pomiary antropometryczne (pomiar masy ciała, wzrostu, wskaźnika BMI, wskaźników dystrybucji tkanki tłuszczowej: WHR,	Nauki o zdrowiu

	WHtR, grubości fałdów skórno-tłuszczowych);	
K_C.U09.	pobierać materiał do badań laboratoryjnych i mikrobiologicznych oraz asystować lekarzowi przy badaniach diagnostycznych;	Nauki medyczne
K_C.U10.	stosować zabiegi przeciwzapalne;	Nauki o zdrowiu
K_C.U11.	przechowywać i przygotowywać leki zgodnie z obowiązującymi standardami;	Nauki o zdrowiu
K_C.U12.	podawać pacjentowi leki różnymi drogami, zgodnie z pisemnym zleceniem lekarza lub zgodnie z posiadanymi kompetencjami oraz obliczać dawki leków;	Nauki medyczne
K_C.U13.	wykonywać szczepienia przeciw grypie, WZW i tężcowi;	Nauki medyczne
K_C.U14.	wykonywać płukanie jamy ustnej, gardła, oka, ucha, żołądka, pęcherza moczowego, przetoki jelitowej i rany;	Nauki medyczne
K_C.U15.	zakładać i usuwać cewnik z żył obwodowych, wykonywać kroplowe wlewy dożylnie oraz monitorować i pielęgnować miejsce wkłucia obwodowego, wkłucia centralnego i portu naczyniowego;	Nauki medyczne
K_C.U16.	wykorzystywać dostępne metody karmienia pacjenta (doustnie, przez zgłębnik, przetoki odżywcze);	Nauki medyczne
K_C.U17.	przemieszczać i pozycjonować pacjenta z wykorzystaniem różnych technik i metod;	Nauki o zdrowiu
K_C.U18.	wykonywać gimnastykę oddechową i drenaż ułożeniowy, odśluzowywanie dróg oddechowych i inhalację;	Nauki o zdrowiu
K_C.U19.	wykonywać nacieranie, oklepywanie, ćwiczenia czynne i bierne;	Nauki o zdrowiu
K_C.U20.	wykonywać zabiegi higieniczne;	Nauki o zdrowiu
K_C.U21.	pielęgnować skórę i jej wytwory oraz błony śluzowe z zastosowaniem środków farmakologicznych i materiałów medycznych, w tym stosować kąpiele lecznicze;	Nauki medyczne
K_C.U22.	oceniać ryzyko rozwoju odleżyn i stosować działania profilaktyczne;	Nauki medyczne
K_C.U23.	wykonywać zabiegi doodbytnicze;	Nauki medyczne
K_C.U24.	zakładać cewnik do pęcherza moczowego, monitorować diurezę i usuwać cewnik;	Nauki medyczne
K_C.U25.	zakładać zgłębnik do żołądka oraz monitorować i usuwać zgłębnik;	Nauki medyczne
K_C.U26.	przewodzić dokumentację medyczną oraz posługiwać się nią;	Nauki o zdrowiu
K_C.U27.	rozwiązywać dylematy etyczne i moralne w praktyce pielęgniarskiej;	Nauki o zdrowiu
K_C.U28.	oceniać potencjał zdrowotny pacjenta i jego rodziny z wykorzystaniem skal, siatek i pomiarów;	Nauki o zdrowiu
K_C.U29.	rozpoznawać uwarunkowania zachowań zdrowotnych	Nauki o zdrowiu

	pacjenta i czynniki ryzyka chorób wynikających ze stylu życia;	
K_C.U30.	dobierać metody i formy profilaktyki i prewencji chorób oraz kształtować zachowania zdrowotne różnych grup społecznych;	Nauki o zdrowiu
K_C.U31.	uczyć pacjenta samokontroli stanu zdrowia;	Nauki o zdrowiu
K_C.U32.	opracowywać i wdrażać indywidualne programy promocji zdrowia pacjentów, rodzin i grup społecznych;	Nauki o zdrowiu
K_C.U33.	realizować świadczenia zdrowotne w zakresie podstawowej opieki zdrowotnej;	Nauki o zdrowiu
K_C.U34.	oceniać środowisko zamieszkania, nauczania i wychowania oraz pracy w zakresie rozpoznawania problemów zdrowotnych	Nauki o zdrowiu
K_C.U35.	oceniać stan odżywienia organizmu z wykorzystaniem metod antropometrycznych, biochemicznych i badania podmiotowego oraz prowadzić poradnictwo w zakresie żywienia;	Nauki o zdrowiu
K_C.U36.	stosować diety terapeutyczne w wybranych schorzeniach;	Nauki o zdrowiu
K_C.U37.	dobierać środki spożywcze specjalnego przeznaczenia żywieniowego i wystawiać na nie recepty w ramach realizacji zleceń lekarskich oraz udzielać informacji na temat ich stosowania;	Nauki o zdrowiu
K_C.U38.	podejmować decyzje dotyczące doboru metod pracy oraz współpracy w zespole;	Nauki o zdrowiu
K-C.U39.	monitorować zagrożenia w pracy pielęgniarki i czynniki sprzyjające występowaniu chorób zawodowych oraz wypadków przy pracy;	Nauki o zdrowiu
K_C.U40.	współuczestniczyć w opracowaniu standardów i procedur praktyki pielęgniarskiej oraz monitorować jakość opieki pielęgniarskiej;	Nauki o zdrowiu
K_C.U41.	nadzorować i oceniać pracę podległego personelu;	Nauki o zdrowiu
K_C.U42.	planować własny rozwój zawodowy i rozwijać umiejętności aktywnego poszukiwania pracy;	Nauki o zdrowiu
K_C.U43.	przeprowadzać badanie podmiotowe pacjenta, analizować i interpretować jego wyniki;	Nauki o zdrowiu
K_C.U44.	rozpoznawać i interpretować podstawowe odrębności w badaniu dziecka i osoby dorosłej, w tym osoby w podeszłym wieku;	Nauki o zdrowiu
K_C.U45.	wykorzystywać techniki badania fizykalnego do oceny fizjologicznych i patologicznych funkcji skóry, zmysłów, głowy, klatki piersiowej, gruczołów piersiowych, jamy brzusznej, narządów płciowych, układu sercowo-naczyniowego, układu oddechowego, obwodowego układu krążenia, układu mięśniowo-szkieletowego i układu nerwowego oraz dokumentować wyniki badania fizykalnego i wykorzystywać je do oceny stanu zdrowia pacjenta;	Nauki medyczne
K_C.U46.	przeprowadzać kompleksowe badanie podmiotowe i	Nauki medyczne

	przedmiotowe pacjenta, dokumentować wyniki badania oraz dokonywać ich analizy dla potrzeb opieki pielęgniarskiej;	
K_C.U47.	przeprowadzać badanie fizykalne z wykorzystaniem systemów teleinformatycznych lub systemów łączności;	Nauki o zdrowiu
K_C.U48.	wdrażać standardy postępowania zapobiegającego zakażeniom szpitalnym;	Nauki medyczne
K_C.U49.	stosować środki ochrony własnej, pacjentów i współpracowników przed zakażeniami;	Nauki o zdrowiu
K_C.U50.	interpretować i stosować założenia funkcjonalne systemu informacyjnego z wykorzystaniem zaawansowanych metod i technologii informatycznych w wykonywaniu i kontraktowaniu świadczeń zdrowotnych;	Nauki o zdrowiu
K_C.U51.	posługiwać się w praktyce dokumentacją medyczną oraz przestrzegać zasad bezpieczeństwa i poufności informacji medycznej oraz prawa ochrony własności intelektualnej;	Nauki o zdrowiu
K_C.U52.	posługiwać się znakami języka migowego i innymi sposobami oraz środkami komunikowania się w opiece nad pacjentem z uszkodzeniem słuchu;	Nauki o zdrowiu
K_C.U53.	analizować korzyści wynikające z pracy zespołowej;	Nauki o zdrowiu
K_C.U54.	korzystać z wybranych modeli organizowania pracy własnej i zespołu;	Nauki o zdrowiu
K_C.U55.	wskazywać sposoby rozwiązywania problemów członków zespołu;	Nauki o zdrowiu
K_C.U56.	planować pracę zespołu i motywować członków zespołu do pracy;	Nauki o zdrowiu
K_C.U57.	identyfikować czynniki zakłócające pracę zespołu i wskazywać sposoby zwiększenia efektywności w pracy zespołowej;	Nauki o zdrowiu
<b>D. NAUKI W ZAKRESIE OPIEKI SPECJALISTYCZNEJ</b> (choroby wewnętrzne i pielęgniarstwo internistyczne, pediatria i pielęgniarstwo pediatryczne, chirurgia i pielęgniarstwo chirurgiczne, położnictwo, ginekologia i pielęgniarstwo położniczo-ginekologiczne, psychiatria i pielęgniarstwo psychiatryczne, anestezjologia i pielęgniarstwo w zagrożeniu życia, pielęgniarstwo opieki długoterminowej, neurologia i pielęgniarstwo neurologiczne, geriatria i pielęgniarstwo geriatryczne, opieka paliatywna, podstawy rehabilitacji, podstawy ratownictwa medycznego, badania naukowe w pielęgniarstwie, seminarium dyplomowe)		
K_D.U01.	gromadzić informacje, formułować diagnozę pielęgniarską, ustalać cele i plan opieki pielęgniarskiej, wdrażać interwencje pielęgniarskie oraz dokonywać ewaluacji opieki pielęgniarskiej;	Nauki o zdrowiu
K_D.U02.	prowadzić poradnictwo w zakresie samoopieki pacjentów w różnym wieku i stanie zdrowia dotyczące wad rozwojowych, chorób i uzależnień;	Nauki medyczne
K_D.U03.	prowadzić profilaktykę powikłań występujących w przebiegu chorób;	Nauki medyczne
K_D.U04.	organizować izolację pacjentów z chorobą zakaźną	Nauki o zdrowiu

	w miejscach publicznych i w warunkach domowych;	
K_D.U05.	oceniać rozwój psychofizyczny dziecka, wykonywać testy przesiewowe i wykrywać zaburzenia w rozwoju;	Nauki o zdrowiu
K_D.U06.	dobierać technikę i sposoby pielęgnowania rany, w tym zakładania opatrunków;	Nauki medyczne
K_D.U07.	dobierać metody i środki pielęgnacji ran na podstawie ich klasyfikacji;	Nauki medyczne
K_D.U08.	rozpoznawać powikłania po specjalistycznych badaniach diagnostycznych i zabiegach operacyjnych;	Nauki medyczne
K_D.U09.	doraźnie podawać pacjentowi tlen i monitorować jego stan podczas tlenoterapii;	Nauki medyczne
K_D.U10.	wykonywać badanie elektrokardiograficzne i rozpoznawać zaburzenia zagrażające życiu;	Nauki medyczne
K_D.U11.	modyfikować dawkę stałą insuliny szybko- i krótkodziałającej;	Nauki medyczne
K_D.U12.	przygotowywać pacjenta fizycznie i psychicznie do badań diagnostycznych;	Nauki o zdrowiu
K_D.U13.	wystawiać skierowania na wykonanie określonych badań diagnostycznych;	Nauki o zdrowiu
K_D.U14.	przygotowywać zapisy form recepturowych substancji leczniczych w ramach kontynuacji leczenia;	
K_D.U15.	dokumentować sytuację zdrowotną pacjenta, dynamikę jej zmian i realizowaną opiekę pielęgniarską, z uwzględnieniem narzędzi informatycznych do gromadzenia danych;	Nauki o zdrowiu
K_D.U16.	uczyć pacjenta i jego opiekuna doboru oraz użytkowania sprzętu pielęgnacyjno rehabilitacyjnego i wyrobów medycznych;	Nauki o zdrowiu
K_D.U17.	przewodzą u osób dorosłych i dzieci żywienie dojelitowe (przez zgłębnik i przetokę odżywcza) oraz żywienie pozajelitowe;	Nauki medyczne
K_D.U18.	rozpoznawać powikłania leczenia farmakologicznego, dietetycznego, rehabilitacyjnego i leczniczo-pielęgnacyjnego;	Nauki medyczne
K_D.U19.	pielęgnować pacjenta z przetoką jelitową oraz rurką intubacyjną i tracheotomijną;	Nauki medyczne
K_D.U20.	przewodzą rozmowę terapeutyczną;	Nauki medyczne
K_D.U21.	przewodzą rehabilitację przyłóżkową i aktywizację z wykorzystaniem elementów terapii zajęciowej;	Nauki medyczne
K_D.U22.	przekazywać informacje członkom zespołu terapeutycznego o stanie zdrowia pacjenta;	Nauki o zdrowiu
K_D.U23.	asystować lekarzowi w trakcie badań diagnostycznych;	Nauki medyczne
K_D.U24.	oceniać poziom bólu, reakcję pacjenta na ból i jego nasilenie oraz stosować farmakologiczne i niefarmakologiczne postępowanie przeciwbólowe;	Nauki medyczne
K_D.U25.	postępować zgodnie z procedurą z ciałem zmarłego pacjenta;	Nauki o zdrowiu
K_D.U26.	przygotowywać i podawać pacjentom leki różnymi drogami, samodzielnie lub na zlecenie lekarza;	Nauki medyczne

K_D.U27.	udzielać pierwszej pomocy w stanach bezpośredniego zagrożenia życia;	Nauki medyczne
K_D.U28.	doraźnie unieruchamiać złamania kości, zwichnięcia i skręcenia oraz przygotowywać pacjenta do transportu;	Nauki medyczne
K_D.U29.	doraźnie tamować krwawienia i krwotoki;	Nauki medyczne
K_D.U30.	wykonywać podstawowe zabiegi resuscytacyjne u osób dorosłych i dzieci oraz stosować automatyczny defibrylator zewnętrzny (Automated External Defibrillator, AED) i bezprzyrządowe udrożnienie dróg oddechowych oraz przyrządowe udrażnianie dróg oddechowych z zastosowaniem dostępnych urządzeń nadgłośniowych;	Nauki medyczne
K_D.U31.	krytycznie analizować publikowane wyniki badań naukowych;	Nauki o zdrowiu
K_D.U32.	przeprowadzać badanie jakościowe, posługując się narzędziami badawczymi;	Nauki o zdrowiu
<b>W zakresie kompetencji społecznych absolwent jest gotów do:</b>		
K_K.01.	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	Nauki o zdrowiu
K_K.02.	przestrzegania praw pacjenta;	Nauki o zdrowiu
K_K.03.	samodzielnego i rzetelnego wykonywania zawodu zgodnie z zasadami etyki, w tym przestrzegania wartości i powinności moralnych w opiece nad pacjentem;	Nauki o zdrowiu
K_K.04.	ponoszenia odpowiedzialności za wykonywane czynności zawodowe;	Nauki o zdrowiu
K_K.05.	zasięgania opinii ekspertów w przypadku trudności z samodzielnym rozwiązaniem problemu;	Nauki o zdrowiu
K_K.06.	przewidywania i uwzględniania czynników wpływających na reakcje własne i pacjenta;	Nauki o zdrowiu
K_K.07.	dostrzegania i rozpoznawania własnych ograniczeń w zakresie wiedzy, umiejętności i kompetencji społecznych oraz dokonywania samooceny deficytów i potrzeb edukacyjnych.	Nauki o zdrowiu