

Uchwała Nr 3
Senatu Akademii Wychowania Fizycznego i Sportu
im. Jędrzeja Śniadeckiego w Gdańsku
z dnia 15 lutego 2017 r.

w sprawie przyjęcia opisu efektów kształcenia
dla studiów pierwszego stopnia na kierunku diagnostyka aparatu ruchu w chiropraktyce

Działając na podstawie § 28 ust. 2 pkt. 2 Statutu Uczelni,

Senat Akademii Wychowania Fizycznego i Sportu
im. Jędrzeja Śniadeckiego w Gdańsku
uchwala, co następuje:

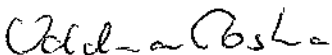
§ 1

Zatwierdza się opis efektów kształcenia dla studiów pierwszego stopnia na kierunku diagnostyka aparatu ruchu w chiropraktyce w brzmieniu stanowiącym załącznik nr 1 do niniejszej uchwały.

§ 2

Uchwała wchodzi w życie z dniem podjęcia.

Przewodniczący Senatu


prof. nadzw. dr hab. Waldemar Moska

Uchwałę podjęto w głosowaniu jawnym jednogłośnie (wynik głosowania: na 34 osoby uprawnione do głosowania, 29 osób uprawnionych obecnych, 29 osób „za”).

Efekty kształcenia dla kierunku i ich relacje z efektami kształcenia dla obszarów kształcenia

Wydział prowadzący kierunek studiów:		Rehabilitacja i Kinezyjologia
Kierunek studiów: (nazwa kierunku musi być adekwatna do zawartości programu kształcenia, a zwłaszcza do zakładanych efektów kształcenia)		Diagnostyka aparatu ruchu w chiropraktyce
Poziom (poziom 6 / poziom7)		Poziom 6
Profil (ogólnoakademicki, praktyczny)		Praktyczny (P)
Umiejscowienie kierunku w obszarze (obszarach) kształcenia: (wraz z uzasadnieniem)*		Nauk medycznych, nauk o zdrowiu i nauk o kulturze fizycznej
(1) Kody	(2) Efekty kształcenia dla kierunku studiów pierwszego stopnia, kierunku: Diagnostyka aparatu ruchu w chiropraktyce, profilu praktycznym absolwent osiąga następujące efekty kształcenia:	(3) Odniesienie do efektów kształcenia w obszarze kształcenia w zakresie nauk medycznych i nauk o zdrowiu oraz nauk o kulturze fizycznej, zgodnie z Polską Ramą Kwalifikacji
WIEDZA		
Absolwent zna i rozumie:		
K_W01	Posiada wiedzę w stopniu niezbędnym do wykonywania zawodu chiropraktyka, w zakresie fizykochemicznych i biologicznych podstaw nauk o zdrowiu oraz nauk o kulturze fizycznej w zakresie dziedzin nauki i dyscyplin naukowych, właściwych dla studiowanego kierunku studiów: <ul style="list-style-type: none"> • zna i rozumie mechanizmy bioenergetyczne niezbędne do działania układu mięśniowo-szkieletowego zarówno w zdrowiu jak i chorobie. 	PS6_WG
K_W02	Posiada w stopniu niezbędnym do wykonywania zawodu chiropraktyka znajomość budowy i funkcji organizmu człowieka: <ul style="list-style-type: none"> • zna układ sercowo-naczyniowy i rozumie kontrolę jego funkcjonowania za sprawą autonomicznego układu nerwowego, zarówno w warunkach zdrowia jaki choroby, • zna układ oddechowy oraz rozumie proces wymiany gazowej zarówno w warunkach zdrowia jaki choroby, 	

	<ul style="list-style-type: none"> • zna funkcję nerek i rozumie ich rolę w regulacji równowagi płynów i pH, w warunkach zdrowia jaki choroby, • zna układ pokarmowy i rozumie procesy trawienia, wchłaniania składników odżywczych i ich transportu w warunkach zdrowia jaki choroby, 	
	<ul style="list-style-type: none"> • zna budowę anatomiczną ciała, zarówno w warunkach zdrowia jak i choroby, w szczególności: → w oparciu o dane z obrazowania ludzkiego kręgosłupa i struktur pokrewnych, 	
	→ na podstawie relacji funkcjonalnych i klinicznych oraz unerwienia klatki piersiowej, brzucha i miednicy,	
	<ul style="list-style-type: none"> → kończyn górnych, dolnych i struktur pokrewnych z obserwacji i ze zdjęć RTG oraz obrazowania magnetycznego, • zna biomechaniczne właściwości kończyn górnych i dolnych, • zna i rozumie procesy patologiczne w obrębie budowy i działania układu nerwowego (obwodowego i centralnego) oraz układu mięśniowo-szkieletowego, z uwzględnieniem lokalnych i ogólnoustrojowych procesów zapalnych oraz mechanizmów naprawy/odbudowy tkanek. 	
K_W03	Zna zjawiska fizjologiczne i farmakologiczne związane z bólem nocycyptywnym i rozumie mechanizmy leżące u podstaw rozwoju przewlekłego bólu.	
K_W04	Zna powszechnie stosowane leki i rozumie ich działanie oraz wpływ na: <ul style="list-style-type: none"> • funkcjonowanie układu oddechowego, przewodnictwa nerwowo-mięśniowego i autonomiczny układ nerwowy regulację ciśnienia krwi, • funkcjonowanie nerek i przewodu pokarmowego. 	
K_W05	Zna układ hormonalny i układ odpornościowy wrodzony i nabyty oraz rozumie mechanizmy ich działania w warunkach zdrowia i choroby.	
K_W06	Zna podstawowe pojęcia, procesy, strategie promocji zdrowia i metody oceny stanu zdrowia oraz zaburzeń i zmian chorobowych w szczególności w obrębie tkanek (zna wpływ czynników zakaźnych na tkanki).	
K_W07	Zna prawidłowe i nieprawidłowe reakcje organizmu na uszkodzenia tkanek i zna wpływ czynników zewnętrznych na proces ich uszkodzenia.	
K_W08	Zna patologię nowotworów łagodnych i złośliwych oraz czynniki związane z ich inicjacją i rozwojem, oraz objawy choroby.	
K_W09	Zna istotę pojęcia „zdrowie” w kontekście społecznym. Potrafi wskazać psychospołeczne czynniki wpływające na stan zdrowia, wyjaśnić sposoby oraz mechanizmy leżące u podstaw jego poprawy.	PS6_WK

K_W10	Zna wpływ i skutki zachowań, takich jak uzależnienia, nieodpowiednia dieta i brak aktywności fizycznej, na jednostki i społeczeństwa oraz rozumie rolę chiroprasyków w działaniach interwencyjnych. Rozumie jak uzasadnić rolę aktywności fizycznej w profilaktyce zdrowia oraz rolę żywienia w modyfikowaniu procesów rozwojowych, immunologicznych i zapalnych.	
K_W11	Zna i potrafi interpretować mechanizmy działania określonych czynników fizykalnych stosowanych w procesie profilaktyki, leczenia i usprawniania.	
K_W12	Zna skutki uboczne, wskazania i przeciwwskazania do stosowania zabiegów fizykalnych w procesie leczenia i usprawniania chorego oraz w działaniach profilaktycznych.	
K_W13	Zna współczesne prawne uwarunkowania wykonywania zawodu chiroprasyka w Polsce i Europie oraz prowadzenia indywidualnej działalności gospodarczej w zawodzie chiroprasyka, zna obowiązki i miejsce we współczesnej opiece zdrowotnej.	
K_W14	Zna pojęcia z zakresu chiroprasyki oraz potrafi umiejscowić ich działanie w szeroko rozumianej ochronie zdrowia.	
K_W15	Zna zasady tworzenia, rozwoju i uwarunkowania prawne indywidualnej działalności gospodarczej w zawodzie chiroprasyka.	
UMIEJĘTNOŚCI		
Absolwent potrafi:		
K_U01	Posiada umiejętności i zdolności manualne wskazane i przygotowujące do wykonywania zawodu chiroprasyka.	PS6_UW
K_U02	Posiada umiejętności w zakresie masażu leczniczego, zarówno dla stawów kręgosłupa jak i kończyn.	
K_U03	Posiada umiejętności manualne w mięśniowo-powięziowych technikach terapeutycznych i manualnych procedurach testowania mięśni.	
K_U04	Potrafi udzielić pierwszej pomocy przedmedycznej.	
K_U05	Potrafi komunikować się używając nomenklatury medycznej, a także jasno i zwięźle przekazywać informacje zawodowe zarówno specjalistom jak i innym odbiorcom.	
K_U06	Potrafi skutecznie komunikować się z pacjentem i jego rodziną.	
K_U07	Potrafi dokonać oceny ogólnego stanu zdrowia pacjenta.	
K_U08	Potrafi interpretować zdjęcia RTG (i dodatkowe jak: MRI i CT) pomocnych do uzyskania diagnozy różnicowej w wielu powszechnych chorobach i zaburzeniach nerwowo-mięśniowo-szkieletowych.	
K_U09	Potrafi przeprowadzić wywiad historii choroby.	
K_U10	Potrafi przeprowadzić podstawowe testy z neurologii obwodowej, układu krwionośnego i chłonnego.	

K_U11	Potrafi przeprowadzić diagnostykę układu mięśniowo-szkieletowego, posiada umiejętność badania palpacyjnego oraz zastosowania testów ortopedycznych kręgosłupa.	
K_U12	Potrafi przeprowadzić diagnostykę funkcjonalną w zakresie podstawowej oceny stopnia niepełnosprawności układów narządu ruchu, zmysłów.	
K_U13	Potrafi wykonać wybrane zabiegi fizjoterapeutyczne pod bezpośrednim nadzorem stosownie do wskazań poprawy stanu funkcjonalnego chorego.	
K_U14	Potrafi prowadzić i rejestrować dokumentację związaną z diagnostyką podstawową aparatu ruchu.	P6S_UO
K_U15	Potrafi korzystać z informacji źródłowych, jako narzędzia wspomagającego w projektowaniu i realizacji działań diagnostycznych.	P6S_UW
K_U16	Opanował umiejętności ruchowe z zakresu wybranych form aktywności fizycznej w stopniu niezbędnym do przygotowania i wykonywania zawodu chiropraktyka.	
K_U17	Potrafi przygotować w formie pisemnej raport z różnych działań oparty na doświadczeniu własnym i/lub źródłowym związanych z kierunkiem studiów.	P6S_UO
K_U18	Potrafi posługiwać się językiem obcym zgodnie z wymaganiami dla poziomu B2+ ESOKJ.	P6S_UK
KOMPETENCJE		
Absolwent jest gotów do:		
K_K01	Jest gotów do przyjmowania i akceptowania opinii innych oraz potrafi zwrócić się o pomoc i radę do innych.	PS6_KK
K_K02	Jest gotów do przestrzegania właściwych relacji z pacjentem, z jego rodziną, najbliższym otoczeniem i społeczeństwem.	PS6_KR
K_K03	Jest gotów do okazywania szacunku wobec pacjenta, dbania o jego dobro oraz okazywania zrozumienia dla problemów wynikających z niepełnosprawności czy przewlekłej choroby.	
K_K04	Jest gotów do współpracy i współdziałania z przedstawicielami innych zawodów i administracji w zakresie ochrony zdrowia.	PS6_UO
K_K05	Jest gotów pracować w zespole i potrafi brać odpowiedzialność za pracę własną.	
K_K06	Jest gotów do stosowania zasady BHP obowiązujących w placówkach ochrony zdrowia innych miejscach, w których może wykonywać działania diagnostyczne w chiropraktyce.	
K_K07	Jest gotów do wyrażania opinii dotyczących różnych aspektów chiropraktyki z zachowaniem zasady tajemnicy medycznej i poszanowaniem praw pacjenta.	PS6_KK
K_K08	Jest gotów do dbania o poziom sprawności fizycznej niezbędny do wykonywania działań diagnostycznych w chiropraktyce.	PS6_KR

Objaśnienia oznaczeń:

(1)K (przed podkreślnikiem) – kierunkowe efekty kształcenia
W – kategoria wiedzy
U – kategoria umiejętności

K (po podkreślniku) – kategoria kompetencji społecznych
(2) Opis zakładanych efektów kształcenia dla kierunku studiów, poziomu i profilu kształcenia w zakresie wiedzy, umiejętności oraz kompetencji społecznych.

(3) Odniesienie do efektów kształcenia w obszarze kształcenia w zakresie nauk medycznych i nauk o zdrowiu oraz nauk o kulturze fizycznej, zgodnie z Polską Ramą Kwalifikacji w odniesieniu do Rozporządzenia Ministra Nauki i Szkolnictwa Wyższego z dnia 26 września 2016 r. poz. 1594

CHARAKTERYSTYKI POZIOMÓW PRK

P = poziom PRK (6 ...8)

S = charakterystyka typowa dla kwalifikacji uzyskiwanych w ramach szkolnictwa wyższego

W = wiedza

G= głębia i zakres

K = kontekst

U = umiejętności

W = wykorzystywanie wiedzy

K = komunikowanie się

O = organizacja pracy

U = uczenie się

K = kompetencje społeczne

K = krytyczna ocena

O = odpowiedzialność

R = rola zawodowa

BIP AWFIS