

Uchwała Nr 51/2015
Rady Wydziału Nauk o Zdrowiu i Nauk Społecznych
PSW im. Papieża Jana Pawła II w Białej Podlaskiej
z dnia 22 grudnia 2015 r.

w sprawie: **zatwierdzenia planu studiów i programu kształcenia na studiach podyplomowych Koder Medyczny planowanych do uruchomienia w roku akademickim 2015/2016**

Działając na podstawie § 46 pkt.5 Statutu Państwowej Szkoły Wyższej im. Papieża Jana Pawła II w Białej Podlaskiej z dnia 29 maja 2015 r. oraz art. 68 ustawy z dnia 27.07.2005 r. Prawo o szkolnictwie wyższym uchwała, co następuje:

§1

Rada Wydziału pozytywnie opiniuje uchwałę w sprawie zatwierdzenia planu studiów i programu kształcenia na studiach podyplomowych *Koder Medyczny* planowanych do uruchomienia w roku akademickim 2015/2016.

§2

Uchwała wchodzi w życie z dniem podjęcia.

dr Joanna Marchel



Przewodniczący

Rady Wydziału Nauk o Zdrowiu i Nauk Społecznych
p.o. Dziekana

PODYPLOMOWE STUDIA KODER MEDYCZNY

Symbol efektu kształcenia	Efekty kształcenia dla studiów podyplomowych KODER MEDYCZNY
WIEDZA	
K_W01	Definiuje pojęcia związane ze zdrowiem i chorobą
K_W02	Posiada ogólną wiedzę w zakresie podstawowych koncepcji, zasad i teorii właściwych dla rynku usług medycznych
K_W03	Posiada wiedzę na temat błędów w sprawozdawaniu świadczeń i potrafi wskazać przyczyny błędów
K_W04	Posiada wiedzę szczegółową dotyczącą organizacji placówki medycznej, zasad prowadzenia dokumentacji w placówce medycznej, uprawnień, obowiązków i odpowiedzialności pracowników
K_W05	Posiada elementarną wiedzę dotyczącą głównych pojęć i stanowisk oraz wybranych problemów kodowania procedur
K_W06	Posiada wiedzę o prawie, ogólne zagadnienie w zakresie rodzajów prawa.
K_W07	Posiada wiedzę z zakresu ewolucji teorii organizacji i zarządzania oraz nauki o sprawności działania
K_W08	Posiada wiedzę z zakresu znaczenia struktur organizacyjnych oraz wpływu kultury organizacyjnej na funkcjonowanie zakładu
K_W09	Posiada pogłębioną wiedzę z zakresu rozwoju terminologii medycznej w Polsce i na świecie
K_W10	Posiada wiedzę na temat obowiązujących jak i planowanych (komisje sejmowe etc.) aktów prawnych dotyczących udzielania świadczeń medycznych
K_W11	Posiada wiedzę na temat budowy i funkcji organizmu
K_W12	Posiada wiedzę dotyczącą fizycznych, technicznych i organizacyjnych metod zabezpieczenia danych medycznych i osobowych.
K_W13	Posiada wiedzę dotyczącą podstawowych mechanizmów funkcjonowania społeczeństwa
K_W14	Posiada wiedzę na temat aspektów historycznych, organizacyjnych i prawnych funkcjonowania polskiego systemu opieki zdrowotnej
K_W15	Posiada wiedzę na temat etiopatogenezy, diagnostyki i profilaktyki wybranych chorób
K_W16	Posiada wiedzę na temat wybranych systemów norm i reguł

K_W17	Posiada wiedzę o kulturowych i społecznych uwarunkowaniach zdrowia, choroby, niepełnosprawności
K_W18	Posiada wiedzę ogólną niezbędną do zrozumienia społecznych ekonomicznych i prawnych uwarunkowań działalności dotyczącej procedur medycznych
K_W19	Posiada szczegółową wiedzę dotyczącą podstawowych aktów prawnych, norm i zaleceń krajowych oraz międzynarodowych w zakresie funkcjonowania systemu ochrony danych medycznych i osobowych w jednostkach służby zdrowia.
K_W20	Posiada szczegółową wiedzę dotyczącą stosowanych w medycynie klasyfikacji międzynarodowych dotyczących nazewnictwa i kodowania wykonywanych czynności diagnostycznych i terapeutycznych
K_W21	Posiada szczegółową wiedzę i rozumie zasady farmakologii: farmaceutyki – rodzaje, techniki znakowania, kontrola jakości
K_W22	Posługuje się podstawowymi pojęciami opisującymi stan zdrowia populacji - mierniki pozytywne i negatywne.
K_W23	Rozumie uwarunkowania społeczne zdrowia i choroby oraz wpływ czynników środowiskowych na stan zdrowia
K_W24	Posiada pogłębioną wiedzę dotyczącą wymogów stawianych pracy podyplomowej
K_W25	Potrafi zaproponować odpowiednią reprezentację wiedzy w systemie informacyjnym uwzględniając kontekst jej zastosowania.
K_W26	Rozumie ograniczenia i problemy wynikające ze specyfiki wiedzy medycznej i jej złożoności w kontekście budowy zintegrowanych systemów informatycznych
K_W27	Zna podstawowe pojęcia, określenia z zakresu budowy zintegrowanych systemów informatycznych.
K_W28	Zna szeroki wachlarz procedur i metod badawczych oraz metodologii nauk
K_W29	Posiada wiedzę z zakresu wielowymiarowej analizy danych
K_W30	Zna główne formy organizacyjne usług zdrowotnych
K_W31	Zna główne zagrożenia zdrowia i problemy zdrowotne ludności Polski i społeczeństwa lokalnego
K_W32	Zna i potrafi określić zakres przedmiotowy ubezpieczenia zdrowotnego oraz potrafi scharakteryzować świadczenia opieki zdrowotnej finansowane ze środków publicznych
K_W033	Zna i potrafi różnicować oraz charakteryzuje działy ubezpieczenia społecznego i świadczenia z ubezpieczenia społecznego
K_W34	Zna podstawowe elementy ubezpieczenia zdrowotnego

K_W35	Zna podstawowe koncepcję zarządzania marketingowe, mechanizmy tworzenia strategii produktu, cen, dystrybucji i promocji
K_W36	Zna podstawy promocji zdrowia i edukacji zdrowotnej
K_W37	Zna podstawy prawne udzielania świadczeń zdrowotnych i realizowania programów zdrowotnych
K_W38	Zna prawidłowe struktury komórek, tkanek, narządów i układów organizmu ludzkiego
K_W39	Zna założenia i kierunki reformy systemu ochrony zdrowia w Polsce
K_W40	Zna zasady funkcjonowania systemu opieki zdrowotnej w Polsce w aspekcie prawnym
K_W41	Posiada wiedzę na temat wykorzystania zaawansowanych metod planowania leczenia i optymalizacji rozkładów dawek leków.
UMIĘJĘTNOŚCI	
K_U01	Analizuje misję, strategię i cele organizacji
K_U02	Analizuje sytuację zdrowotną w aspekcie specyfiki poszczególnych przedziałów wieku, np. dzieci i osób w wieku podeszłym (zakażenia szpitalne, zatrucia pokarmowe, sytuacje stresowe w pracy)
K_U03	Identyfikuje czynniki wpływające na politykę zdrowotną państwa
K_U04	Identyfikuje główne zagrożenia środowiskowe dla zdrowia poszczególnych populacji
K_U05	Poddaje wnioskowaniu budowę schematu organizacyjnego przedsiębiorstwa
K_U06	Posiada podstawy do zawodowego wykonywania kodowania procedur medycznych
K_U07	Posiada umiejętność krytycznej oceny informacji oraz analizy skuteczności i przydatności stosowanej wiedzy
K_U08	Potrafi zdefiniować problem diagnostyczny i dostosować postępowanie diagnostyczne do indywidualnego problemu. Potrafi komunikować się z personelem.
K_U09	Posiada umiejętność pozyskiwania informacji z literatury, baz danych oraz innych źródeł, integrowania tych informacji, interpretowania i wyciągania wniosków oraz formułowania opinii.
K_U10	Posiada umiejętność praktycznego zastosowania podstawowych warunków i wytycznych sprawnego działania oraz etapów cyklu działania zorganizowanego
K_U11	Posiada umiejętność przygotowania pisemnego raportu w oparciu o własne działania lub dane źródłowe
K_U12	Posiada umiejętność tworzenia i ochrony dokumentacji medycznej w postaci elektronicznej adekwatnie do obowiązujących przepisów prawnych.

K_U13	Posiada znajomość obsługi komputera w zakresie edycji tekstu, analizy statystycznej, gromadzenia i wyszukiwania danych, przygotowania prezentacji.
K_U14	Posługuje się wynikami analiz w proponowanych konkretnych (alternatywnych) rozwiązaniach w sektorze ochrony zdrowia
K_U15	Potrafi brać odpowiedzialność za działania własne
K_U16	Potrafi identyfikować procesy polityczne oraz rozumie ich wpływ na problemy zdrowia i sektora zdrowotnego
K_U17	Potrafi komunikować się z jednostką oraz grupą społeczną w zakresie obejmującym problematykę rynku usług medycznych
K_U18	Potrafi komunikować się z personelem i pracować w zespole.
K_U19	Potrafi opisać podstawowe choroby i przypisać im odpowiednie kody.
K_U20	Potrafi prowadzić dokumentację dotyczącą jednostek, instytucji oraz podejmowanych działań w obszarze marketingu usług
K_U21	Potrafi przedstawić wybrane problemy medyczne w formie ustnej lub pisemnej, w formie adekwatnej do poziomu odbiorców.
K_U22	Potrafi skutecznie chronić dane medyczne i osobowe pacjenta.
K_U23	Potrafi skutecznie komunikować się ze współpracownikami i innymi pracownikami ochrony zdrowia
K_U24	Potrafi właściwie gospodarować czasem swoim i współpracowników.
K_U25	Potrafi wskazać indywidualne i społeczno-kulturowe uwarunkowania zdrowia i choroby
K_U26	Potrafi wskazać zakres wykonywanych czynności jako procedurę
K_U27	Potrafi wykonanej procedurze przypisać kod czynności w stosowanej klasyfikacji
K_U28	Potrafi zdefiniować problem i dostosować postępowanie do indywidualnego problemu - umiejętność doboru właściwej metody do indywidualnego problemu
K_U29	Potrafi zidentyfikować dylemat etyczny, z którym można się spotkać w praktyce medycznej oraz podjąć próbę zajęcia własnego stanowiska (bazując na zdobytej wiedzy podczas cyklu zajęć oraz przekonaniach wewnętrznych)
K_U30	Rozumienie przepisów prawnych dotyczących w szczególności zawodu koodera medycznego
K_U31	Posiada podstawowe umiejętności formułowania zapytań w języku SQL
K_U32	Potrafi dokonać analizy zebranych danych
K_U33	Potrafi posługiwać się językiem metodologii nauk
K_U34	Potrafi wykonać zaawansowane operacje z wykorzystaniem arkusza kalkulacyjnego w celu przeprowadzenia analizy posiadanych danych.

K_U35	Potrafi zaprojektować prosty schemat bazy danych odwzorowujący obiekty świata rzeczywistego, ich własności oraz wzajemne relacje.
K_U36	Zna narzędzia informatyczne implementujące metody wielokryterialnego wspomaganie decyzji
K_U37	Zna i stosuje podstawowe założenia prawa autorskiego, niezbędne do napisania pracy podyplomowej
K_U37	Posiada umiejętność doboru odpowiednich metod wielowymiarowych do samodzielnego przetwarzania i analizy danych medycznych
K_U38	Posiada umiejętność samoobserwacji i praktyczne wykorzystanie zdolności rozwiązywania problemów w kwestii respektowania praw pacjenta
K_U39	Posiada umiejętność wyciągania wniosków w kontekście stosownych interpretacji prawnej
K_U40	Wykorzystuje literaturę naukową z zakresu organizacji i zarządzania
K_U41	Wykorzystuje wiedzę teoretyczną w celu wyciągnięcia wniosków w oparciu o przeprowadzone badania własne
K_U42	Zna prawa pracownicze i zasady działania na linii pracownik – pracodawca
K_U43	Potrafi w zakresie swoich kompetencji uczestniczyć w procesie planowania leczenia i optymalizacji rozkładów dawek leków
KOMPETENCJE SPOŁECZNE I PERSONALNE	
K_K01	Efektywnie prezentuje własne pomysły, wątpliwości i sugestie, popierając je argumentacją w kontekście wybranych perspektyw teoretycznych, poglądów różnych autorów, kierując się przy tym zasadami etycznymi
K_K02	Jest odpowiedzialny/a za problemy środowiska lokalnego
K_K03	Ma świadomość znaczenia procesów społecznych i kulturowych dla zdrowia zbiorowości
K_K05	Okazuje szacunek wobec pacjenta i zrozumienie dla różnic światopoglądowych i kulturowych
K_K06	Posiada nawyk i umiejętność stałego doskonalenia się
K_K08	Posiada świadomość własnych ograniczeń i wie kiedy zwrócić się do ekspertów
K_K09	Posiada umiejętności inicjowania oraz udziału w tworzeniu i wdrażaniu lokalnych projektów i działań w obszarze ochrony zdrowia publicznego
K_K10	Posiada umiejętność działania w warunkach niepewności i stresu
K_K11	Potrafi brać odpowiedzialność za działania własne

K_K12	Potrafi efektywnie współpracować w zespołach zadaniowych, realizując powierzone zadania
K_K13	Potrafi formułować opinie dotyczące pacjentów, klientów, grup społecznych w kontekście związanym z wykonywaniem zawodu na tle marketingowymi
K_K16	Potrafi określić priorytety służące realizacji określonego przez siebie i innych zadania
K_K19	Potrafi uzupełniać i doskonalić nabytą wiedzę i umiejętności, poszerzone o wymiar interdyscyplinarny
K_K20	Potrafi współpracować z lekarzami odpowiednich specjalności medycznych, fizykami medycznymi i inżynierami medycznymi
K_K21	Potrafi współpracować z przedstawicielami innych zawodów w zakresie ochrony zdrowia, przestrzega zasad etyki zawodowej. Przestrzega tajemnicy lekarskiej i innych praw pacjenta.
K_K23	Przejawia szacunek wobec pacjenta/klienta i zrozumienie jego trudności
K_K24	Przestrzega tajemnicy lekarskiej i innych praw pacjenta
K_K25	Przestrzega zasad BHP
K_K26	Przestrzega zasad etyki zawodowej w stosunku do pacjentów oraz współpracowników
K_K28	Rozumie potrzeby przekazywania społeczeństwu informacji o osiągnięciach naukowych związanych z reprezentowaną dziedziną wiedzy.
K_K30	Stawia dobro pacjentów na pierwszym miejscu
K_K31	Ma świadomość swoich ograniczeń i konieczności konsultacji z ekspertami oraz konieczności doskonalenia swoich narzędzi badawczych oraz ciągłego dokształcania się
K_K32	Potrafi odpowiednio określić priorytety służące realizacji określonego przez siebie, lub innych, zadania
K_K33	Rozumie i potrafi wskazać na różnorodne problemy i trudności związane z modelowaniem obiektów świata rzeczywistego w postaci bazy danych systemu informacyjnego
K_K34	Rozumie potrzebę współpracy w interdyscyplinarnym zespole w celu wymiany wiedzy i doświadczeń w przypadku tworzenia i budowy systemu informacyjnego
K_K36	Szanuje odmienną kulturę, etniczną, światopoglądową, wyznaniową jednostek i jest świadomy znaczenia zachowywania się w sposób profesjonalny i etyczny
K_K37	Potrafi wypowiadać się w ważnych sprawach społecznych i światopoglądowych
K_K38	Upowszechnia w oparciu o dostępne metody (np. Internet, prelekcję) wiedzę na temat zadań i celów kodowania i klasyfikacji medycznej

K_K39	Wykazuje aktywną postawę przy zdobywaniu wiedzy
K_K40	Wykazuje aktywną postawę w poszukiwaniu aktualnych informacji i przepisów prawa na temat świadczeń opieki zdrowotnej finansowanych ze środków publicznych
K_K41	Wykazuje odpowiedzialność oraz bierze aktywny udział w rozwiązywaniu problemów danego środowiska
K_K42	Wykazuje satysfakcjonującą skuteczność poszerzenia swoich wypowiedzi i wyjaśniania swoich racji

Program Studiów Poddyplomowych

Nazwa studiów poddyplomowych: KODER MEDYCZNY

Lp.	Nazwa przedmiotu	Prowadzący przedmiot	Tytuł	pracownik PSW		forma zal.	Liczba godzin							pkt. ECTS	
				pracownik z zewnątrz	pracownik z zewnątrz		razem	W	Ćw	lab.	praktyki samostanowienie	Sem.			
1	Struktura i funkcjonowanie placówki medycznej	Joanna Szulganiuk	mgr	pracownik z zewnątrz		ZO, Z	10	5	5			10			2
2	Występowanie chorób - zachorowalność	Iwona Gładysz	dr n o zdr.	pracownik z PSW		E, Z	10	5	5			40			4
3	Zarys anatomii człowieka z elementami fizjologii	Helena Popławska	dr hab. nauk przyr.	pracownik z zewnątrz		ZO, Z	10	5	5			40			3
4	Tajemnica służbowa personelu medycznego - elementy prawa medycznego	Iwona Gładysz	dr n o zdr.	pracownik z PSW		ZO, Z	15	5	10			60			5
5	Terminologia i klasyfikacje medyczne	Beata Waniek	mgr piel	pracownik z zewnątrz		E, Z	25	10	15			20			4

6	Seminarium dyplomowe	Iwona Gładysz Jan Karczewski	dr n o zdr. prof. dr hab. n.med	pracownik z PSW	ZO, Z	10	-	-	40	10	4
7	Praktyki	Joanna Szulganiuk	mgr	pracownik z zewnątrz	ZO	80	-	-	200	18	
8	Kodowanie informacji medycznej	Joanna Szulganiuk	mgr	pracownik z zewnątrz	E, Z	30	10	20	15	3	
9	Podstawy prawne rozliczania świadczeń zdrowotnych	Beata Waniek	mgr piel	pracownik z zewnątrz	ZO, Z	15	7	8	30	3	
10	Narzędzia informatyczne w pracy koodera	Łukasz Mularczyk	mgr inż.	pracownik z zewnątrz	ZO, Z	15	5	10	15	2	
11	Podstawy ekonomiczne wyceny czynności medycznych	Joanna Szulganiuk	mgr	pracownik z zewnątrz	E, Z	25	10	15	20	3	
12	Rekord medyczny pacjenta - komunikat XML	Łukasz Mularczyk	mgr inż.	pracownik z zewnątrz	ZO, Z	20	10	10	10	2	

13	Wstęp do elektronicznego przetwarzania danych	Lukasz Mularczyk	mgr inż.	pracownik z zewnątrz	ZO, Z	20	10		10		10			2
14	Zarządzanie informacją o stanie zdrowia	Lukasz Mularczyk	mgr inż.	pracownik z zewnątrz	ZO, Z	7	7	-			13			2
15	Rozliczanie leczenia farmakologiczne go	Beata Waniek	mgr piel	pracownik z zewnątrz	ZO, Z	18	10	8			-			1
16	Komunikacja interpersonalna	Agnieszka Łukaszuk	mgr	pracownik z PSW	ZO, Z	6	-	6			10			1
17	Egzamin dyplomowy				E	0	-	-						1
	Razem					316	99	97	30	80	533	10		60

PRODZIĘKAN

dr Joanna Marchal

Dziekan

REKTOR

Prof. dr hab. Józef Bergier

Rektor

Plan studiów podyplomowych „Koder medyczny”

przedmiot	sem	W	ćw	samokształcenie	praktyki	Ind. praca. studenta	ogółem	ECTS	forma zalicz.
Struktura i funkcjonowanie placówki medycznej	I	5	5	10	-	30	50	2	ZO
Występowanie chorób. Zachorowalność	I	5	5	40	-	50	100	4	E
Zarys anatomii człowieka z elementami fizjologii	I	5	5	40	-	25	75	3	ZO
Tajemnica służbowa personelu medycznego/ Elementy prawa medycznego	I	5	10	60	-	50	125	5	ZO
Terminologia i klasyfikacje medyczne	I	10	15	20	-	55	100	4	E
Seminarium dyplomowe	I	-	5	30	-	40	75	3	ZO
Praktyki	I	-	-	100	40	85	225	9	ZO
ogółem I semestr		30	45	300	40			30	
Kodowanie informacji medycznej	II	10	20	15	-	30	75	3	E
Podstawy prawne rozliczania świadczeń zdrowotnych	II	7	8	30	-	30	75	3	ZO
Narzędzia informatyczne w pracy kodera	II	5	10	15	-	20	50	2	ZO
Podstawy ekonomiczne wyceny czynności medycznych	II	10	15	20	-	30	75	3	E
Rekord medyczny pacjenta. Komunikat XML	II	10	10	10	-	20	50	2	ZO
Wstęp do elektronicznego przetwarzania danych	II	10	10	10	-	20	50	2	ZO
Zarządzanie informacją o stanie zdrowia	II	7	-	13	-	30	50	2	ZO
Rozliczanie leczenia farmakologicznego	II	10	8	-	-	7	25	1	ZO
Komunikacja interpersonalna	II	-	6	10	-	9	25	1	ZO

Seminarium dyplomowe	II	-	5	10	-	10	25	1	E
Praktyki		-	-	100	40	85	225	9	ZO
Egzamin dyplomowy		-	-	-	-	-	-	1	E
ogółem II semestr		69	92	233	40	-	-	30	

Semestr I $30+45+40 = 115$

Semestr II $69 + 92 + 40 = 201$

Ogółem semestr I i II $115 + 201 = 316$

Samokształcenie 533

1pkt ECTS = 25 g

REKTOR

prof. dr hab. Józef Bergier

PRODZIEKAN

dr Joanna Marchel