

Uchwała Nr 237/2019

Senatu Uniwersytetu Jana Kochanowskiego w Kielcach

z dnia 26 września 2019 roku

zmieniająca uchwałę Nr 27/2019 Senatu Uniwersytetu Jana Kochanowskiego w Kielcach z dnia 28 lutego 2019 r. w sprawie ustalenia programu studiów jednolitych magisterskich na kierunku lekarskim, na którym kształcenie rozpoczęto w roku akademickim 2015/2016, 2016/2017, 2017/2018 i 2018/2019

Na podstawie art. 28 ust. 1 pkt 11) ustawy z dnia 20 lipca 2018 r. Prawo o szkolnictwie wyższym i nauce (Dz.U. 2018 poz. 1668 z późn. zm.), § 7 ust. 5 pkt 1) Rozporządzenia Ministra Nauki i Szkolnictwa Wyższego z dnia 27 września 2018 r. w sprawie studiów (Dz.U. z 2018 r. poz. 1861 z późn. zm.) oraz § 59 Statutu Uniwersytetu Jana Kochanowskiego, Senat uchwala, co następuje:

§ 1

1. W programie studiów jednolitych magisterskich na kierunku lekarskim dla studentów, którzy rozpoczęli studia w roku akademickim 2015/2016, Senat Uniwersytetu Jana Kochanowskiego w Kielcach dokonuje poniższych zmian:

Pkt. 5 Program studiów ust. 2 Nauki kliniczne otrzymuje brzmienie:

Nauki kliniczne (wybór od 6-12 semestru studiów, żeby osiągnąć zakładane efekty kliniczne student musi mieć wiedzę z podstaw medycyny, którą uzyska od 1-5 semestru studiów)

- Alergologia
- Anestezjologia i intensywne terapia dziecięca
- Leczenie skojarzone*
- Chirurgia naczyniowa
- Diagnostyka obrazowa w onkologii
- Diagnostyka obrazowa w stanach nagłych
- Elektrofizjologia
- Elektrokardiografia
- Farmakoeconomika
- Farmakogenetyka
- Gastroenterologia dziecięca
- Genetyka w onkologii
- Hipertensjologia
- Kardiologia interwencyjna
- Problemy płodności
- Pulmonologia
- Radiologia w pediatrii
- Radioterapia
- Seksuologia
- Traumatologia dziecięca
- Zakażenia wirusami przenoszonymi drogą krwi
- Znaczenie profili genetycznych w leczeniu onkologicznym
- Żywnienie kliniczne

- Podstawy kodowania i rozliczania świadczeń w ramach umów z płatnikiem publicznym
- Interpretacja wyników laboratoryjnych
- Racjonalna antybiotykoterapia
- Choroby metaboliczne
- Przygotowanie do LEK
- Rozwój kompetencji w zakresie technik mikrochirurgicznych w medycynie**

Opis symboli:

* Zastępuje się nazwę fakultetu Chemioterapia na Leczenie skojarzone na kierunku lekarskim prowadzonym w języku polskim

** fakultet dodany do katalogu

2. Program studiów uwzględniający zmiany, o których mowa w ust. 1 stanowi załącznik nr 1 do niniejszej uchwały.

§ 2

1. W programie studiów jednolitych magisterskich na kierunku lekarskim dla studentów, którzy rozpoczęli studia w roku akademickim 2016/2017, Senat Uniwersytetu Jana Kochanowskiego w Kielcach dokonuje poniższych zmian:

Pkt. 5 Program studiów ust. 2 Nauki kliniczne otrzymuje brzmienie:

Nauki kliniczne (wybór od 6-12 semestru studiów, żeby osiągnąć zakładane efekty kliniczne student musi mieć wiedzę z podstaw medycyny, którą uzyska od 1-5 semestru studiów)

- Alergologia
- Anestezjologia i intensywna terapia dziecięca
- Leczenie skojarzone*
- Chirurgia naczyniowa
- Diagnostyka obrazowa w onkologii
- Diagnostyka obrazowa w stanach nagłych
- Elektrofizjologia
- Elektrokardiografia
- Farmakoeconomika
- Farmakogenetyka
- Gastroenterologia dziecięca
- Genetyka w onkologii
- Hipertensjologia
- Kardiologia interwencyjna
- Problemy płodności
- Pulmonologia
- Radiologia w pediatrii
- Radioterapia
- Seksuologia
- Traumatologia dziecięca
- Zakażenia wirusami przenoszonymi drogą krwi
- Znaczenie profili genetycznych w leczeniu onkologicznym
- Żywnienie kliniczne
- Podstawy kodowania i rozliczania świadczeń w ramach umów z płatnikiem publicznym
- Interpretacja wyników laboratoryjnych
- Racjonalna antybiotykoterapia
- Choroby metaboliczne
- Przygotowanie do LEK
- Rozwój kompetencji w zakresie technik mikrochirurgicznych w medycynie**

Opis symboli:

* Zastępuje się nazwę fakultetu *Chemioterapia na Leczenie skojarzone* na kierunku lekarskim prowadzonym w języku polskim i angielskim

** fakultet dodany do katalogu

2. Program studiów uwzględniający zmiany, o których mowa w ust. 1 stanowi załącznik nr 2 do niniejszej uchwały.

§ 3

1. W programie studiów jednolitych magisterskich na kierunku lekarskim prowadzonym w języku polskim dla studentów, którzy rozpoczęli studia w roku akademickim 2017/2018, Senat Uniwersytetu Jana Kochanowskiego w Kielcach dokonuje poniższych zmian:

Zmiana dotyczy przedmiotów obowiązkowych pkt. 7. Plan studiów

3a Kierunek lekarski kształcenie prowadzone w języku polskim studia stacjonarne

3b Kierunek lekarski kształcenie prowadzone w języku polskim studia niestacjonarne

Zajęcia wraz z przypisanymi do nich punktami ECTS, efektami uczenia się i treściami programowymi. Przedmioty kierunkowe.

Pkt: 2 moduł Naukowe Podstawy medycyny otrzymuje brzmienie

2.6	Patofizjologia*	7	Celem przedmiotu jest wyjaśnienie zmian czynnościowych ustroju w chorobie	B.W19 B.W20 B.W26 B.W28 B.W30 C.W7 C.W9 C.W28 C.W33 C.W44 C.U11
-----	-----------------	---	---	---

Pkt. 3 Moduł Nauki przedkliniczne otrzymuje brzmienie

3.5.	Patologia*	13	Celem przedmiotu jest przedstawienie zagadnień z patologii ogólnej człowieka ze szczególnym uwzględnieniem procesów adaptacyjnych, zapaleń, zaburzeń w krążeniu, nowotworów	C.W25 C.W26 C.W27 C.W28 C.W29 C.W30 C.W31 C.W32 A.U1 A.U2 C.U11
3.6	Farmakologia z		Celem przedmiotu	C.W11

	toksykologią *	12	jest poznanie definicji i zagadnień z zakresu farmakodynamiki, farmakokinetyki, farmakoekonomiki farmakogenetyki	C.W34 C.W35 C.W36 C.W37 C.W38 C.W39 C.W40 C.W41 C.W42 C.W43 C.W44 C.W45 C.U13 C.U14 C.U15 C.U16 C.U17 C.U18 C.U19
--	----------------	----	--	---

Pkt. 2 Moduł Nauki kliniczne niezabiegowe otrzymuje brzmienie

5.12	Farmakologia kliniczna *	3	Celem przedmiotu jest nauczenie studentów podstaw EBM	E.W10. E.W25 E.W26. E.W40 E.W41. E.U17 E.U18. E.U19 E.U31. E.U34
------	--------------------------	---	---	---

Zajęcia wraz z przypisanymi do nich punktami ECTS, efektami uczenia się. Przedmioty do wyboru:

Pkt. 11 planu studiów dodano

11.	Moduł fakultatywny	33	Fakultety dodane do katalogu	
		1	Chirurgiczne leczenie otyłości**	E.W1 E.W3 E.W10 E.U12 E.U13 E.U16 E.U20 E.U20 E.U21 E.U25
		1	Dermatologia wieku dziecięcego**	E.W33 E.W34 E.U12 E.U16

				E.U17 E.U24 E.U32
		1	Zmiany skórne w przebiegu chorób ogólnoustrojowych**	E.W33 E.W34 E.U12 E.U16 E.U17 E.U24 E.U32

Pkt. 7 Program studiów. Załącznik nr 3 plan studiów ust. 2 Nauki kliniczne otrzymuje brzmienie:

Nauki kliniczne (wybór od 6-12 semestru studiów, żeby osiągnąć zakładane efekty kliniczne student musi mieć wiedzę z podstaw medycyny, którą uzyska od 1-5 semestru studiów)

- Aktywne składniki materii żywej
- Alergologia
- Anestezjologia i intensywna terapia dziecięca
- Aparatura medyczna
- Bezpieczeństwo pacjenta
- Leczenie skojarzone ***
- Chirurgia bariatryczna*****
- Chirurgia endoskopowa i laparoskopowa
- Chirurgiczne leczenie otyłości**
- Chirurgia naczyniowa
- Choroby metaboliczne
- Choroby płuc
- Dermatologia pediatryczna*****
- Dermatologia wieku dziecięcego**
- Diagnostyka obrazowa w stanach nagłych
- Elektrofizjologia
- Elektrokardiografia
- Endokrynologia dziecięca
- Farmakoekonomika
- Farmakogenetyka
- Gastroenterologia dziecięca
- Hemostaza i tromboza
- Hipertensjologia
- Immunologia onkologiczna
- Interwencja kryzysowa (przedmiot realizowany w formie ćwiczeń)"
- Inżynieria genetyczna
- Język migowy (przedmiot realizowany w formie ćwiczeń)"
- Kardiologia interwencyjna
- Metodyka pisania prac naukowych
- Molekularne podstawy działania narządów zmysłów
- Nieprawidłowości struktur tkankowych
- Nowoczesne techniki mikroskopowe w medycynie
- Patofizjologia nerek
- Patofizjologia trzustki
- Patofizjologia układu endokrynnego
- Patomorfologia zmian zapalnych o różnej etiologii
- Pediatria - kardiologia dziecięca
- Podstawy kodowania i rozliczania świadczeń w ramach umów z płatnikiem publicznym

- Praktyka medyczna oparta na dowodach naukowych (EBM)
- Przygotowanie do LEK
- Psychiatria dorosłych
- Psychiatria dzieci i młodzieży
- Racjonalna antybiotykoterapia
- Radiologia w pediatrii
- Radioterapia
- Rozwój kompetencji w zakresie technik mikrochirurgicznych w medycynie****
- Specyfika narządowa raportów patomorfologicznych nowotworów
- Strukturalne podstawy interwencji sercowo-naczyniowych
- Struktury ciała ludzkiego w badaniach obrazowych
- Terapia bólu
- Traumatologia dziecięca
- Zaburzenia homeostazy komórek nabłonkowych
- Zakażenia wirusami przenoszonymi drogą krwi
- Znaczenie profili genetycznych w leczeniu onkologicznym
- Zmiany skórne w przebiegu chorób ogólnoustrojowych**
- Żywność kliniczne
- Żywność modyfikowana genetycznie

Opis symboli:

*Przedmioty, w ramach których część godzin jest wprowadzona w formie e-learningu w ramach projektu „Okno na Świat”

** Fakultety wprowadzone do katalogu z tytułu realizacji projektu „Okno na Świat”

*** Zastępuje się nazwę fakultetu Chemioterapia na Leczenie skojarzone na kierunku lekarskim prowadzonym w języku polskim i angielskim

****Fakultet dodany do katalogu

***** Fakultet usunięty z planu studiów

Pkt. 7 Program studiów. Załącznik nr 3 plan studiów ust. 2 Moduł Naukowe Podstawy Medycyny otrzymuje brzmienie

Przedmiot *Patofizjologia*

- Wyk. 20 GK (5 GN) ćwiczenia 30 GK (20GN) semestr zimowy
- Wyk. 25 GK (25 GN) ćwiczenia 30 GK (20GN) semestr letni

Pkt.7 Zmiana formy przedmiotu w planie studiów. Dotychczasowa treść zastępuje się treścią w brzmieniu:

- Fakultet Choroby płuc forma zajęć ćwiczenia 15 godz. sem. VII
- Fakultet IV rok Pediatria - kardiologia dziecięca forma zajęć ćwiczenia 15 godz.

Pkt.7 Zmiana usytuowania przedmiotu w planie studiów. Dotychczasowa treść zastępuje się treścią w brzmieniu:

- Fakultet IV rok Endokrynologia dziecięca sem. VII.

2. W programie studiów jednolitych magisterskich na kierunku lekarskim prowadzonym w języku angielskim dla studentów, którzy rozpoczęli studia w roku akademickim 2017/2018, Senat Uniwersytetu Jana Kochanowskiego w Kielcach dokonuje poniższych zmian:

Program studiów pkt. 7. Załącznik 3 Plan studiów stacjonarnych prowadzonych w języku angielskim

Pkt. 7 Program studiów. Załącznik nr 3 plan studiów ust. 2 Nauki kliniczne otrzymuje brzmienie:

Nauki kliniczne (wybór od 1-12 semestru studiów)

- Aktywne składniki materii żywej
- Alergologia
- Anestezjologia i intensywna terapia dziecięca
- Aparatura medyczna
- Bezpieczeństwo pacjenta
- Leczenie skojarzone *
- Chirurgia bariatryczna
- Chirurgia endoskopowa i laparoskopowa
- Chirurgia naczyniowa
- Choroby metaboliczne
- Choroby płuc
- Dermatologia pediatria
- Diagnostyka obrazowa w stanach nagłych
- Elektrofizjologia
- Elektrokardiografia
- Endokrynologia dziecięca
- Farmakoekonomika
- Farmakogenetyka
- Gastroenterologia dziecięca
- Hemostaza i tromboza
- Hipertensjologia
- Immunologia onkologiczna
- Interwencja kryzysowa (przedmiot realizowany w formie ćwiczeń)"
- Inżynieria genetyczna
- Język migowy (przedmiot realizowany w formie ćwiczeń)"
- Kardiologia interwencyjna
- Metodyka pisania prac naukowych
- Molekularne podstawy działania narządów zmysłów
- Nieprawidłowości struktur tkankowych
- Nowoczesne techniki mikroskopowe w medycynie
- Patofizjologia nerek
- Patofizjologia trzustki
- Patofizjologia układu endokrynnego
- Patomorfologia zmian zapalnych o różnej etiologii
- Pediatria - kardiologia dziecięca
- Podstawy kodowania i rozliczania świadczeń w ramach umów z płatnikiem publicznym
- Praktyka medyczna oparta na dowodach naukowych (EBM)
- Przygotowanie do LEK
- Psychiatria dorosłych
- Psychiatria dzieci i młodzieży
- Racjonalna antybiotykoterapia
- Radiologia w pediatrii
- Radioterapia
- Rozwój kompetencji w zakresie technik mikrochirurgicznych w medycynie**
- Specyfika narządowa raportów patomorfologicznych nowotworów
- Strukturalne podstawy interwencji sercowo-naczyniowych
- Struktury ciała ludzkiego w badaniach obrazowych
- Terapia bólu
- Traumatologia dziecięca
- Zaburzenia homeostazy komórek nabłonkowych
- Zakażenia wirusami przenoszonymi drogą krwi
- Znaczenie profili genetycznych w leczeniu onkologicznym
- Żywność kliniczna
- Żywność modyfikowana genetycznie

Opis symboli:

* Zastępuje się nazwę fakultetu *Chemioterapia na Leczenie skojarzone na kierunku lekarskim prowadzonym w języku polskim i angielskim*

**Fakultet dodany do katalogu

Pkt. 7 Program studiów. Załącznik nr 3 plan studiów ust. 2 Moduł Naukowe Podstawy Medycyny otrzymuje brzmienie

Przedmiot *Pathophysiology*

- Wyk. 20 GK (5 GN) ćwiczenia 30 GK (20GN) semestr zimowy
- Wyk. 25 GK (25 GN) ćwiczenia 30 GK (20GN) semestr letni

2. Program studiów uwzględniający zmiany, o których mowa w ust. 1 i ust.2 stanowi załącznik nr 3 do niniejszej uchwały.

§ 4

1. W programie studiów jednolitych magisterskich na kierunku lekarskim dla studentów, którzy rozpoczęli studia w roku akademickim 2018/2019, Senat Uniwersytetu Jana Kochanowskiego w Kielcach dokonuje poniższych zmian:

Pkt. 7. Program studiów. Załącznik nr 3 plan studiów ust. 2 Nauki kliniczne otrzymuje brzmienie:

Nauki kliniczne (wybór od 1-12 semestru studiów)

- Aktywne składniki materii żywej
- Alergologia
- Anestezjologia i intensywna terapia dziecięca
- Aparatura medyczna
- Bezpieczeństwo pacjenta
- Leczenie skojarzone *
- Chirurgia bariatryczna
- Chirurgia endoskopowa i laparoskopowa
- Chirurgia naczyniowa
- Choroby metaboliczne
- Choroby płuc
- Dermatologia pediatryczna
- Diagnostyka obrazowa w stanach nagłych
- Elektrofizjologia
- Elektrokardiografia
- Endokrynologia dziecięca
- Farmakoekonomika
- Farmakogenetyka
- Gastroenterologia dziecięca
- Hemostaza i tromboza
- Hipertensjologia
- Immunologia onkologiczna
- Interwencja kryzysowa (przedmiot realizowany w formie ćwiczeń)"
- Inżynieria genetyczna
- Język migowy (przedmiot realizowany w formie ćwiczeń)"
- Kardiologia interwencyjna
- Metodyka pisania prac naukowych

- Molekularne podstawy działania narządów zmysłów
- Nieprawidłowości struktur tkankowych
- Nowoczesne techniki mikroskopowe w medycynie
- Patofizjologia nerek
- Patofizjologia trzustki
- Patofizjologia układu endokrynnego
- Patomorfologia zmian zapalnych o różnej etiologii
- Pediatria - kardiologia dziecięca
- Podstawy kodowania i rozliczania świadczeń w ramach umów z płatnikiem publicznym
- Praktyka medyczna oparta na dowodach naukowych (EBM)
- Przygotowanie do LEK
- Psychiatria dorosłych
- Psychiatria dzieci i młodzieży
- Racjonalna antybiotykoterapia
- Radiologia w pediatrii
- Radioterapia
- Rozwój kompetencji w zakresie technik mikrochirurgicznych w medycynie**
- Specyfika narządowa raportów patomorfologicznych nowotworów
- Strukturalne podstawy interwencji sercowo-naczyniowych
- Struktury ciała ludzkiego w badaniach obrazowych
- Terapia bólu
- Traumatologia dziecięca
- Zaburzenia homeostazy komórek nabłonkowych
- Zakażenia wirusami przenoszonymi drogą krwi
- Znaczenie profili genetycznych w leczeniu onkologicznym
- Żywność kliniczna
- Żywność modyfikowana genetycznie

Opis symboli:

* Zastępuje się nazwę fakultetu Chemioterapia na Leczenie skojarzone na kierunku lekarskim prowadzonym w języku polskim i angielskim

** fakultet dodany do katalogu

Pkt. 7. Program studiów. Załącznik nr 3 plan studiów ust. 2 Naukowe podstawy medycyny otrzymuje brzmienie:

1. Przedmiot *Fizjologia z cytofizjologią (Physiology with cytophysiology)**

- Wyk. 25 GK (25 GN) ćwiczenia 30 GK (75GN) lab. 20 GK semestr zimowy
- Wyk. 25 GK (25 GN) ćwiczenia 30 GK (75GN) lab. 20 GK semestr letni

2. Zmiana usytuowania przedmiotu w planie studiów. Załącznik nr 3 Plan studiów ust. 2. Dotychczasowa treść zastępuje się treścią w brzmieniu Naukowe podstawy medycyny otrzymuje brzmienie:

- *Biofizyka* 3 semestr *

3. Zmiana usytuowania przedmiotu w planie studiów. Załącznik nr 3 Plan studiów ust. 2. Dotychczasowa treść zastępuje się treścią w brzmieniu Nauki przedkliniczne:

- *Immunologia* 4 semestr *

Opis symboli:

* dotyczy kierunku lekarskiego prowadzonego w języku polskim i angielskim

2. Program studiów uwzględniający zmiany, o których mowa w ust. 1 stanowi załącznik nr 4 do niniejszej uchwały.

§ 5

Uchwała wchodzi w życie z dniem podjęcia.