



24
+

Sylabus na rok akademicki 2017/2018

Nazwa przedmiotu:	Praktyczne nauczanie kliniczne - wybrana specjalność: Neurologia	Grupa szczegółowych efektów kształcenia Kod grupy (E lub F): E	Nazwa grupy: Nauki kliniczne niezabiegowe
Wydział	Lekarski	<div style="border: 1px solid red; padding: 5px;"> <p>Uniwersytet Medyczny we Wrocławiu DZIAŁ KLINICZNY NEUROLOGII WYDZIAŁ LEKARSKI</p> <p>wpl dnia 23-02-2017</p> <p>L. dz DL/ 772/2017</p> <p>Znak sprawy DL</p> </div>	
Kierunek studiów	lekarski		
Specjalności	nie dotyczy		
Poziom studiów	X jednolite magisterskie		
Forma studiów	X stacjonarne X niestacjonarne		
Rok studiów:	VI	Semestr studiów:	X letni (kwiecień/maj)
Typ przedmiotu	X obowiązkowy		
Rodzaj przedmiotu	X kierunkowy		
Język wykładowy	X polski <input type="checkbox"/> angielski <input type="checkbox"/> inny		
* zaznaczyć odpowiednio, zamieniając <input type="checkbox"/> na X			

Wrocław, 22.02.2017
WYDZIAŁ LEKARSKI
Produkcja ds. Edukacji
dr hab. Paweł Domosiński

Liczba godzin
Forma kształcenia

Jednostka realizująca przedmiot: Katedra i Klinika Neurologii	Wykłady (WY)	Seminaria (SE)	Cwiczenia audytoryjne (CA)	Cwiczenia kierunkowe - niekliniczne (CN)	Ćwiczenia kliniczne (CK)	Cwiczenia laboratoryjne (CL)	Cwiczenia w warunkach symulowanych (CS)	Cwiczenia specjalistyczne - magisterskie (CM)	Zajęcia praktyczne przypajacjencie (PP)	Lektoraty (LE)	Zajęcia wychowania fizycznego-obowiązkowe (WF)	Praktyki zawodowe (PZ)	Samokształcenie (Czas pracy własnej studenta)	E-learning (EL)
--	--------------	----------------	----------------------------	--	--------------------------	------------------------------	---	---	---	----------------	--	------------------------	---	-----------------

Semestr zimowy:														
Nie dotyczy					Nie dotyczy									

Semestr letni														
					180									

Razem w roku:														
					180									

- Cele kształcenia:** (max. 6 pozycji)
- C1. Zapoznanie studentów z prowadzeniem chorego w oddziale neurologicznym z uwzględnieniem badania przedmiotowego, podmiotowego, możliwości diagnostycznych i terapeutycznych w schorzeniach ośrodkowego i obwodowego układu nerwowego.
- C2. Uzyskanie podstawowych wiadomości i umiejętności w zakresie badań neuroelektrofizjologicznych (EEG, EMG, PW).
- C3. Uzyskanie praktycznych umiejętności prowadzenia dokumentacji medycznej chorego przebywającego w oddziale neurologicznym oraz prowadzonego w ramach programów lekowych.

Macierz efektów kształcenia dla przedmiotu w odniesieniu do metod weryfikacji zamierzonych efektów kształcenia oraz formy realizacji zajęć:

Numer efektu kształcenia przedmiotowego	Numer efektu kształcenia kierunkowego z grupy E / F	Student, który zaliczy przedmiot (wie/umie/potrafi) Proszę sformułować ok. min 5- max 7 efektów kształcenia - przykładowe czasowniki określające efekt kształcenia w zakresie umiejętności: stosuje, wykonuje, rozwiązuje	Metody weryfikacji osiągnięcia zamierzonych efektów kształcenia (formujące i podsumowujące)	Forma zajęć dydaktycznych ** wpisz symbol
U01	E.U.1 E.U.3 E.U.7 E.U.13 E.U.14 E.U.15. E.U.16 E.U.17 E.U.24	przeprowadza wywiad lekarski z pacjentem dorosłym przeprowadza pełne i ukierunkowane badanie fizykalne pacjenta dorosłego ocenia stan ogólny, stan przytomności i świadomości pacjenta ocenia i opisuje stan somatyczny i psychiczny pacjenta; rozpoznaje stany bezpośredniego zagrożenia życia rozpoznaje stan po spożyciu alkoholu, narkotyków i innych używek; planuje postępowanie diagnostyczne, terapeutyczne i profilaktyczne; przeprowadza analizę ewentualnych działań niepożądanych poszczególnych leków oraz interakcji między nimi; interpretuje badania laboratoryjne i	Odpowiedź ustna	CK



E.U.25	identyfikuje przyczyny odchyień; stosuje leczenie żywieniowe (z uwzględnieniem żywienia dojelitowego i pozajelitowego)		
E.U.29a.	pomiar temperatury ciała, pomiar tętna, nieinwazyjny pomiar ciśnienia tętniczego		
b.	monitorowanie parametrów życiowych przy pomocy kardiomonitora, pulsoksymetrię		
E.U.30e	asystuje przy przeprowadzeniu następujących procedur i zabiegów lekarskich: nakłucie lędźwiowe		
E.U.32	planuje konsultacje specjalistyczne		
E.U.37	rozpoznaje agonię pacjenta i stwierdza jego zgon		
E.U.38	prowadzi dokumentację medyczną pacjenta		

** WY - wykład; SE - seminarium; CA - ćwiczenia audytoryjne; CN - ćwiczenia kierunkowe (niekliniczne); **CK - ćwiczenia kliniczne**; CL - ćwiczenia laboratoryjne; CM - ćwiczenia specjalistyczne (mgr); CS - ćwiczenia w warunkach symulowanych; LE - lektory; zajęcia praktyczne przy pacjencie - PP; WF - zajęcia wychowania fizycznego (obowiązkowe); PZ- praktyki zawodowe; SK - samokształcenie, EL- E-learning.

Proszę ocenić w skali 1-5 jak powyższe efekty lokują państwa zajęcia w działach: przekaz wiedzy, umiejętności czy kształtowanie postaw:

Umiejętności: 5

Nakład pracy studenta (bilans punktów ECTS):

Forma nakładu pracy studenta (udział w zajęciach, aktywność, przygotowanie itp.)	Obciążenie studenta (h)
1. Godziny kontaktowe:	180
2. Czas pracy własnej studenta (samokształcenie):	
Sumaryczne obciążenie pracy studenta	
Punkty ECTS za przedmiot	10,0
Uwagi	

Treść zajęć: (proszę wpisać hasłowo tematykę poszczególnych zajęć z podziałem na formę zajęć dydaktycznych, pamiętając, aby przekładała się ona na zamierzone efekty kształcenia)

Wykłady – nie dotyczy

Seminaria – nie dotyczy

Ćwiczenia

1. Podmiotowe i przedmiotowe badanie neurologiczne
2. Planowanie badań pomocniczych i konsultacji specjalistycznych
3. Interpretacja badań pomocniczych
4. Planowanie i monitorowanie leczenia
5. Prowadzenie dokumentacji medycznej
6. Prowadzenia pacjenta z udarem mózgu w pododdziale udarowym
7. Prowadzenie pacjenta z przewlekłymi chorobami neurologicznymi (stwardnienie rozsiane, choroba Parkinsona, miastenia rzekomoporaźna, zespoły korzeniowe), programy lekowe
8. Badanie EEG – podstawy wykonywania i interpretacji
9. Multimodalne potencjały wywołane - podstawy wykonywania i interpretacji
10. Badanie elektroneurograficzne i elektromiograficzne - podstawy wykonywania i interpretacji
11. Badanie ultrasonograficzne w neurologii (USG tętnic dogłowych, transcranial Doppler) - podstawy wykonywania i interpretacji
12. Badania neuropsychologiczne - podstawy wykonywania i interpretacji

Inne - itd....

Literatura podstawowa: (wymienić wg istotności, nie więcej niż 3 pozycje)

Nie dotyczy

Literatura uzupełniająca i inne pomoce: (nie więcej niż 3 pozycje)

Nie dotyczy

Wymagania dotyczące pomocy dydaktycznych: (np. laboratorium, rzutnik multimedialny, inne...)

Nie dotyczy

Warunki wstępne: (minimalne warunki, jakie powinien student spełnić przed przystąpieniem do modułu/przedmiotu)

Nie dotyczy

Warunki uzyskania zaliczenia przedmiotu: (określić formę i warunki zaliczenia zajęć wchodzących w zakres modułu/przedmiotu, zasady dopuszczenia do egzaminu końcowego teoretycznego i/lub praktycznego, jego formę oraz wymagania, jakie student powinien spełnić by go zdać, a także kryteria na poszczególne oceny)

Aktywny udział w zajęciach oraz sprawdzian umiejętności praktycznych

Ocena:	Kryteria oceny: (tylko dla przedmiotów/modułów kończących się egzaminem)
Bardzo dobra (5,0)	Nie dotyczy
Ponad dobra (4,5)	



Dobra (4,0)	
Dość dobra (3,5)	
Dostateczna (3,0)	

Nawa jednostki prowadzącej przedmiot:	Katedra i Klinika Neurologii UM we Wrocławiu
Adres jednostki	Ul. Borowska 213
Nr telefonu	71 734 31 00, fax. 71 734 31 09
E-mail	ryszard.podemski@umed.wroc.pl

Osoba odpowiedzialna za przedmiot:	Prof. dr hab. Ryszard Podemski
Nr telefonu	71 734 31 00
E-mail	ryszard.podemski@umed.wroc.pl

Wykaz osób prowadzących poszczególne zajęcia:	stopień/tytuł naukowy lub zawodowy	dziedzina naukowa	Wykonywany zawód	Forma prowadzenia zajęć
Ryszard Podemski	Profesor	neurologia	lekarz; n.a.	CK
Małgorzata Bilińska	Doktor habilitowany, prof. nadzw.	neurologia	lekarz; n.a.	CK
Bogusław Paradowski	Doktor habilitowany	neurologia	lekarz; n.a.	CK
Maria Ejma	Doktor habilitowany	neurologia	lekarz; n.a.	CK
Anna Pokryszko-Dragan	Doktor habilitowany	neurologia	lekarz; n.a.	CK
Magdalena Koszewicz	Doktor habilitowany	neurologia	lekarz; n.a.	CK
Sławomir Budrewicz	Doktor habilitowany	neurologia	lekarz; n.a.	CK
Marta Nowakowska-Kotas	Doktor n. med.	neurologia	lekarz; n.a.	CK
Ewa Kozirowska-Gawron	Doktor n. med.	neurologia	lekarz; n.a.	CK
Mieszko Zagrajek	Doktor n. med.	neurologia	lekarz; n.a.	CK
Konstanty Gurański	Doktor n. med.	neurologia	lekarz; n.a.	CK
Michał Paradowski	Doktor n. med.	neurologia	lekarz; n.a.	CK
Marta Waliszewska-Prosól	Doktor n. med.	neurologia	lekarz; n.a.	CK
Piotr Jurczyk	Lek. med.	neurologia	lekarz; n.a.	CK
Klaudia Jeżowska	Lek.med./doktorant	neurologia	lekarz; n.a.	CK

Data opracowania sylabusu

08.02.2017 r.

Uniwersytet Medyczny we Wrocławiu
KATEDRA NEUROLOGII
Klinika Neurologii
ul. Borowska 213, 50-556 Wrocław
tel. 71 734 31 00; faks: 71 734 31 09

dr hab. n. med.
Magdalena Koszewicz
SPECIALISTA NEUROLOG
5253758

Sylabus opracował(a)

Dr hab. Magdalena Koszewicz

Podpis Kierownika jednostki prowadzącej zajęcia

Podpis Dziekana właściwego wydziału

Uniwersytet Medyczny we Wrocławiu

WYDZIAŁ LEKARSKI

DZIEKAN

prof. dr hab. Małgorzata Sobieszczkańska

Uniwersytet Medyczny we Wrocławiu
KATEDRA NEUROLOGII
KLINIKA NEUROLOGII
kierownik

prof. dr hab. Ryszard Podemski