

Neurosurgery - elective clinical course - course description

General information	
Course name	Neurosurgery - elective clinical course
Course ID	12.0-WL-Lek-WPKNch
Faculty	Faculty of Medicine and Health Sciences
Field of study	Medical
Education profile	academic
Level of studies	Long-cycle studies leading to MS degree (6 years)
Beginning semester	winter term 2018/2019

Course information	
Semester	11
ECTS credits to win	5
Course type	obligatory
Teaching language	polish
Author of syllabus	dr n. med. Paweł Jarmużek, prof. UZ

Classes forms					
The class form	Hours per semester (full-time)	Hours per week (full-time)	Hours per semester (part-time)	Hours per week (part-time)	Form of assignment
Zajęcia kliniczne	90	6	90	6	Exam

Aim of the course

Celem przedmiotu jest zaznajomienie studenta z pełnym zakresem czynności związanych z pracą w wybranym przez studenta oddziale oraz utrwalenie zdobytej w wcześniej wiedzy i umiejętności praktycznych z neurochirurgii

Prerequisites

Wykorzystanie wiedzy teoretycznej i umiejętności praktycznych zdobytych w poprzednich latach kształcenia z danego przedmiotu

Scope

Praktyczne aspekty pracy w wybranym przez studenta oddziale oraz powtórzenie i utrwalenie wiedzy teoretycznej z wybranego przedmiotu

Teaching methods

Udział w badaniu pacjentów, wizytach lekarskich, odprawach. Omawianie historii chorób pacjentów z oddziału

Learning outcomes and methods of theirs verification

Outcome description	Outcome symbols	Methods of verification	The class form
proponuje indywidualizację obowiązujących wytycznych terapeutycznych oraz inne metody leczenia wobec nie-skuteczności albo przeciwwskazań do terapii standardowej	E.U18	- activity during the classes - an exam - oral, descriptive, test and other	Zajęcia kliniczne
przeprowadza pełne i ukierunkowane badanie fizykalne pacjenta dorosłego	E.U03	- activity during the classes - an ongoing monitoring during classes	Zajęcia kliniczne
planuje konsultacje specjalistyczne	E.U32	- a discussion - activity during the classes - an ongoing monitoring during classes	Zajęcia kliniczne
potrafi asystować przy typowym zabiegu operacyjnym, przygotowywać pole operacyjne i znieczulać miejscowo okolicę operowaną	E.U01	- activity during the classes - an ongoing monitoring during classes	Zajęcia kliniczne

Outcome description	Outcome symbols	Methods of verification	The class form
zna problematykę współcześnie wykorzystywanych badań obrazowych, w szczególności: a) symptomatologię radiologiczną podstawowych chorób, b) metody instrumentalne i techniki obrazowe wykorzystywane do wykonywania zabiegów leczniczych, c) wskazania, przeciwwskazania i przygotowanie pacjentów do poszczególnych rodzajów badań obrazowych oraz przeciwwskazania do stosowania środków kontrastujących	• E.W10	• a discussion • activity during the classes • an exam - oral, descriptive, test and other	• Zajęcia kliniczne
przeprowadza wywiad lekarski z pacjentem dorosłym	• E.U01	• activity during the classes • an ongoing monitoring during classes	• Zajęcia kliniczne
stosuje się do zasad aseptyki i antyseptyki	• E.U03	• activity during the classes • an ongoing monitoring during classes	• Zajęcia kliniczne
zna pojęcie błędu medycznego	• G.W17	• a discussion • activity during the classes	• Zajęcia kliniczne
zna zasadę tajemnicy lekarskiej	• G.W11	• a discussion • activity during the classes	• Zajęcia kliniczne
rozpoznaje objawy narastającego ciśnienia śródczaszkowego	• E.U22	• a discussion • activity during the classes • an exam - oral, descriptive, test and other • an ongoing monitoring during classes	• Zajęcia kliniczne
ocenia stan chorego nieprzytomnego zgodnie z obowiązującymi międzynarodowymi skalami punktowymi	• E.U21	• a discussion • activity during the classes • an ongoing monitoring during classes	• Zajęcia kliniczne
zakłada wkłucie obwodowe	• E.U05	• activity during the classes • an ongoing monitoring during classes	• Zajęcia kliniczne
zna zasady wysuwania podejrzenia oraz rozpoznawania śmierci mózgu.	• E.W15	• a discussion • activity during the classes • an exam - oral, descriptive, test and other	• Zajęcia kliniczne
zna i rozumie przyczyny, objawy, zasady diagnozowania i postępowania terapeutycznego w przypadku najczęstszych chorób ośrodkowego układu nerwowego w zakresie: a) obrzęku mózgu i jego następstw, ze szczególnym uwzględnieniem stanów nagłych, b) innych postaci ciasnoty wewnątrzczaszkowej z ich następstwami, c) urazów czaszkowo-mózgowych, d) wad naczyniowych centralnego systemu nerwowego, e) guzów nowotworowych centralnego systemu nerwowego, f) chorób kręgosłupa i rdzenia kręgowego;	• E.W13	• a discussion • activity during the classes • an exam - oral, descriptive, test and other	• Zajęcia kliniczne

Outcome description	Outcome symbols	Methods of verification	The class form
zna uwarunkowania środowiskowe i epidemiologiczne najczęstszych chorób;	• E.W35	• a discussion • an exam - oral, descriptive, test and other	• Zajęcia kliniczne
wykonuje podstawowe procedury i zabiegi lekarskie, w tym: a) pomiar temperatury ciała, pomiar tętna, nieinwazyjny pomiar ciśnienia tętniczego, b) monitorowanie parametrów życiowych przy pomocy kardiomonitora, pulsoksymetrię, c) wprowadzenie rurki ustno-gardłowej, d) wstrzyknięcia dożylnie, domięśniowe i podskórne, kaniulację żył obwodowych, pobieranie obwodowej krwi żyłnej, pobieranie posiewów krwi, pobieranie krwi tętniczej, pobieranie arterializowanej krwi włóśniczkowej, e) pobieranie wymazów z nosa, gardła i skóry, nakłucie jamy opłucnowej, f) cewnikowanie pęcherza moczowego u kobiet i mężczyzn, zgłębnikowanie żołądka, enemę, g) standardowy elektrokardiogram spoczynkowy wraz z interpretacją, h) proste testy paskowe i pomiar stężenia glukozy we krwi;	• E.U29	• a discussion • activity during the classes • an ongoing monitoring during classes	• Zajęcia kliniczne
zna leczenie pooperacyjne z terapią przeciwbólową	• E.W05	• activity during the classes • an ongoing monitoring during classes	• Zajęcia kliniczne
planuje postępowanie diagnostyczne, terapeutyczne i profilaktyczne	• E.U16	• activity during the classes • an ongoing monitoring during classes	• Zajęcia kliniczne
zna i rozumie przyczyny, objawy, zasady diagnozowania i postępowania terapeutycznego w odniesieniu do najczęstszych chorób wymagających interwencji neurochirurgicznej	• E.W01	• activity during the classes • an exam - oral, descriptive, test and other • an ongoing monitoring during classes	• Zajęcia kliniczne
ocenia i opisuje stan somatyczny i psychiczny pacjenta E.U2	• E.U13	• a written statement • activity during the classes • an ongoing monitoring during classes	• Zajęcia kliniczne

Assignment conditions

Celem realizacji przedmiotu klinicznego do wyboru jest pogłębienie wiedzy i umiejętności studenta w wybranym przez Nią/Niego obszarze klinicznym. Obowiązkiem Studenta jest merytoryczne przygotowanie do zajęć. Wiedza i umiejętności analityczne Studenta są na bieżąco kontrolowane podczas zajęć (ustnie lub pisemnie). Zajęcia kliniczne z każdego z przedmiotów klinicznych do wyboru kończą się sprawdzianem/egzaminem praktycznym.

O szczegółach warunków zaliczenia poszczególnych zajęć, jak i całości materiału informuje studentów osoba prowadząca zajęcia w czasie pierwszych zajęć.

Warunkiem przystąpienia do egzaminu jest wykazanie przez studenta znajomości pełnego zakresu czynności związanych z pracą w Oddziale i zaliczenie wszystkich zajęć klinicznych oraz osiągnięcie przez studenta założonych efektów uczenia się

Egzamin w formie ustnej lub pisemnej pytania zamknięte i/lub otwarte. W przypadku pytań zamkniętych - 60% prawidłowych odpowiedzi stanowi próg zaliczenia egzaminu. Egzamin może również obejmować weryfikację umiejętności praktycznych studenta.

W przypadku nie uzyskania zaliczenia egzaminu w pierwszym podejściu student ma prawo do egzaminu poprawkowego w formie opisanej powyżej.

Brak uzyskania zaliczenia ćwiczeń przed I terminem egzaminu jest równoznaczny z uzyskaniem oceny niedostatecznej z egzaminu.

Regulacje dotyczące warunków zaliczenia odpowiadają warunkom zaliczania bezpośredniego, z zastrzeżeniem możliwości wprowadzenia zmian w przypadku konieczności przejścia na zaliczanie zdalne w czasie regulaminowym, przed rozpoczęciem sesji.

Nieobecności usprawiedliwione odpowiednim dokumentem poświadczającym chorobę (zwolnienie lekarskie) lub wypadek losowy student musi odrobić w terminie i w sposób uzgodniony z prowadzącym zajęcia. Usprawiedliwienie należy przedstawić prowadzącemu zajęcia w ciągu 3 dni roboczych od zdarzenia. Nieobecności nieusprawiedliwione oznaczają brak możliwości zaliczenia przedmiotu.

Recommended reading

Lindsay Kenneth W. i wsp. Neurologia i neurochirurgia. Wyd. Elsevier Urban & Partner Wrocław 2011

Further reading

Notes

Modified by dr hab. n. med. Magdalena Gibas-Dorna, prof. UZ (last modification: 27-04-2023 22:22)

Generated automatically from SylabUZ computer system