

Wykaz umiejętności, jakie student VI roku musi nabyć w trakcie trwania Praktycznego Nauczania Klinicznego, wraz ze wskazaniem tych, których nabycie jest pożądane w ramach zajęć z Medycyny Rodzinnej.

Opracowanie własne na podstawie materiałów udostępnionych przez Dziekanat Wydziału Lekarskiego UMED w dniu 05.10.2017

Legenda:

rodzaje umiejętności: 1) umiejętność A – czynności z nią związane student wykonuje prawidłowo i w pełni samodzielnie; 2) umiejętność B – student zna zasady wykonywania czynności z nią związanych, potrafi przy nich asystować.

Lp.	Standardowe procedury medyczne	Rodzaj umiejętności	Przedmiot (jeden z możliwych)
1	Pomiar temperatury ciała	A	Med. Rodzinna
2	Pomiar tętna	A	Med. Rodzinna
3	Nieinwazyjny pomiar ciśnienia tętniczego	A	Med. Rodzinna
4	Monitorowanie parametrów życiowych przy pomocy kardiomonitora	A	
5	Wprowadzenie rurki ustno-gardłowej	A	
6	Posługiwanie się pulsoksymetrią	A	Med. Rodzinna
7	Pomiar szczytowego przepływu wydechowego	A	Med. Rodzinna
8	Badanie odruchów noworodkowych	A	
9	Wykonanie pomiarów antropometrycznych	A	
10	Wentylacja przez maskę twarzową workiem samorozprężalnym	A	
11	Znajomość podstawowych zasad prowadzenia wentylacji zastępczej	A	
12	Pobieranie obwodowej krwi żyłnej	A	Med. Rodzinna
13	Założenie wkłucia obwodowego	A	Med. Rodzinna
14	Wykonanie wstrzyknięcia dożylnego, domięśniowego i podskórnego	A	Med. Rodzinna
15	Pobieranie posiewów krwi	A	
16	Pobieranie krwi tętniczej	B	
17	Pobieranie arterializowanej krwi włóścinkowej	A	
18	Wykonanie prostych testów paskowych, pomiar stężenia glukozy we krwi	A	Med. Rodzinna
19	Pobieranie wymazów z nosa, gardła i skóry	A	Med. Rodzinna
20	Nakłucie jamy opłucnowej	B	
21	Zbadanie palcem przez odbyt	A	
22	Cewnikowanie pęcherza moczowego u kobiet i mężczyzn	A	

23	Zgłębnikowanie żołądka	A	Med. Rodzinna
24	Płukanie żołądka	B	
25	Wykonanie lewatywy	B	
26	Wykonanie i interpretacja standardowego elektrokardiogramu spoczynkowego	A	Med. Rodzinna
27	Wykonanie kardiowersji elektrycznej i defibrylacji serca	A	
28	Przeprowadzenie orientacyjnego badania pola widzenia	A	Med. Rodzinna
29	Przeprowadzenie orientacyjnego badania otoskopowego	A	Med. Rodzinna
30	Drenaż jamy opłucnej	B	
31	Umiejętność zastosowania wstępnego odbarczenia jamy opłucnej w nagłym przypadku np. odmy przeżnej	A	
32	Drenaż osierdzia	B	
33	Umiejętność zastosowania wstępnego odbarczenia tamponady	A	
34	Nakłucie jamy otrzewnowej	B	
35	Nakłucie lędźwiowe	B	
36	Wykonanie testów naskórkowych, prób śródskórnych i skaryfikacyjnych oraz interpretacja ich wyników	B	
37	Założenie jałowych rękawiczek, fartucha operacyjnego oraz przygotowanie pola operacyjnego zgodnie z zasadami aseptyki	A	
38	Umiejętność zszycia prostej rany oraz usunięcia szwów przy pomocy narzędzi chirurgicznych	A	
39	Znieczulenie miejscowe okolicy operowanej	A	
40	Zaopatrzenie prostej rany	A	
41	Założenie i zmiana jałowego opatrunku chirurgicznego	A	
42	Zaopatrzenie krwawienia zewnętrznego	A	
43	Doraźne unieruchomienie kończyny, a także wybór rodzaju unieruchomienia koniecznego do zastosowania w typowych sytuacjach klinicznych	A	
44	Nacięcie i drenaż ropnia	B	
45	Wykonanie badania ginekologicznego i gruczołu piersiowego	A	
46	Wykonanie tamponady przedniej	A	
47	Usuwanie woskowiny usznej	B	Med. Rodzinna
48	Wycięcie guza łagodnego i złośliwego skóry i błon śluzowych	B	
49	Wycięcie węzła chłonnego	B	
50	Wykonanie biopsji cienkoigłowej i gruboigłowej	B	
51	Pielęgnacja portu naczyniowego i dootrzewnowego	B	
52	Wykonanie badania USG w stanach zagrożenia życia, w szczególności w przypadku: zawału serca z wysiękiem opłucnej, kardiomiopatii rozszerzeniowej z ciężką dysfunkcją skurczową obukomorową, wysięku opłucnej, tamponady serca, rozwarstwienia aorty, kamicy pęcherzyka żółciowego- w stanie ostrego zapalenia, stłuszczenia wątroby z płynem w otrzewnej, pęknięcia śledziony, tętniaka aorty brzusznej z rozwarstwieniem	B	
Lp	Złożone czynności medyczne	Rodzaj umiejętności	Przedmiot

1	Przeprowadzenie wywiadu lekarskiego z pacjentem dorosłym, w tym z pacjentem w wieku podeszłym oraz pacjentem niepełnosprawnym	A	Med. Rodzinna
2	Przeprowadzenie pełnego i ukierunkowanego badania fizykalnego	A	Med. Rodzinna
3	Ocena stanu ogólnego, stanu przytomności i świadomości pacjenta	A	
4	Przeprowadzenie diagnostyki różnicowej najczęstszych chorób pacjentów dorosłych	A	Med. Rodzinna
5	Planowanie postępowania diagnostycznego, terapeutycznego i profilaktycznego w najczęstszych chorobach pacjentów dorosłych	A	Med. Rodzinna
6	Planowanie programu rehabilitacji w najczęstszych chorobach pacjentów dorosłych	B	Med. Rodzinna
7	Interpretacja badań laboratoryjnych	A	Med. Rodzinna
8	Interpretacja wyników badań cytologicznych i histopatologicznych	A	
9	Interpretacja wyników badania spirometrycznego	A	
10	Ocena możliwości wystąpienia błędu przedlaboratoryjnego i zasady jego unikania, z uwzględnieniem znajomości antykoagulantów używanych w badaniach laboratoryjnych i przyłóżkowych	A	Med. Rodzinna
11	Zapobieganie, rozpoznawanie i leczenie chorób stanowiących najczęstszą przyczynę zgłaszania się pacjentów do lekarza podstawowej opieki zdrowotnej	A	Med. Rodzinna
12	Ocena stanu pacjenta nieprzytomnego	A	Med. Rodzinna
13	Wybór zgodnego z prawem postępowania lekarskiego w sytuacji konieczności działania bez zgody pacjenta	A	Med. Rodzinna
14	Rozpoznanie stanów nagłego zagrożenia życia i zasady postępowania w tych stanach	A	
15	Pielęgnacja i postępowanie w typowych powikłaniach kolostomii, urostomii, ileostomii, gastrostomii	B	
16	Rozpoznanie obrzęku chłonnego, znajomość zasad profilaktyki obrzęku chłonnego u pacjentów po limfadenektomiach i radioterapii, umiejętność postępowania w powikłaniach spowodowanych obrzękiem chłonnym	B	
17	Rozpoznanie, profilaktyka i leczenie powikłań wczesnych i odległych po leczeniu onkologicznym (radioterapia, chemioterapia), ze szczególnym uwzględnieniem powikłań ze strony przewodu pokarmowego	B	Med. Rodzinna
18	Kliniczna ocena układu chłonnego	A	
19	Rozpoznanie, profilaktyka i leczenie stanów przednowotworowych w obrębie błony śluzowej i skóry	B	
20	Żywienie dojelitowe, pozajelitowe, płynoterapia w różnych stanach chorobowych ze szczególnym uwzględnieniem pacjentów onkologicznych	B	
21	Różnicowanie zmian poterapeutycznych i nawrotów choroby nowotworowej	B	Med. Rodzinna

22	Przekazywanie informacji z zastosowaniem technik komunikacyjnych dostosowanych do różnych odbiorców	A	Med. Rodzinna
23	Przekazywanie niepomyślnych wiadomości z wykorzystaniem specjalistycznych protokołów (m.in. SPIKES, EMPATIA, ABCDE)	A	Med. Rodzinna
24	Komunikacja w interdyscyplinarnym zespole medycznym (w tym z użyciem protokołów ATMIST, RSVP, SBAR)	A	Med. Rodzinna
25	Komunikowanie się z pacjentem i rodziną pacjenta ze szczególnym uwzględnieniem pacjenta onkologicznego i jego rodziny	B	Med. Rodzinna
26	Ocena stanu ogólnego i jakości życia w przypadku udzielania pacjentowi świadczeń zdrowotnych, w szczególności z zakresu onkologii	B	Med. Rodzinna
27	Umiejętność ustalenia wskazań do modyfikacji trybu życia i diety, w szczególności pacjentowi onkologicznemu	B	Med. Rodzinna
28	Postępowanie w zaburzeniach metabolicznych u pacjentów onkologicznych oraz w stanach nagłego zagrożenia życia w onkologii	B	Med. Rodzinna
29	Rozpoznanie stanu po spożyciu alkoholu, środków odurzających lub substancji psychotropowych	A	
30	Monitorowanie stanu pacjenta zatrutego	A	
31	Postępowanie wstępne w zatruciach	A	
32	Przeprowadzenie badania psychiatrycznego	A	
33	Ocena i opis stanu psychicznego pacjenta	A	
34	Rozpoznanie i postępowanie w stanach nagłych związanych z zaburzeniami psychicznymi	A	
35	Rozpoznanie agonii i stwierdzenie zgonu pacjenta	A	Med. Rodzinna
36	Postępowanie, leczenie i rehabilitacja w warunkach ambulatoryjnych i domowych u pacjentów przewlekle chorych	B	Med. Rodzinna
37	Kwalifikowanie pacjenta do leczenia w warunkach oddziału zakaźnego	B	
38	Przeprowadzenie wywiadu lekarskiego z pacjentem do ukończenia 18. roku życia i jego rodzicami	A	Med. Rodzinna
39	Przeprowadzenie badania fizykalnego pacjenta do ukończenia 18. roku życia	A	Med. Rodzinna
40	Zapoznanie się z zasadami pielęgnacji i karmienia noworodka oraz niemowlęcia	A	Med. Rodzinna
41	Ocena stanu noworodka	A	Med. Rodzinna
42	Ocena dojrzałości noworodka	A	Med. Rodzinna
43	Posługiwanie się siatkami centylowymi	A	Med. Rodzinna
44	Ocena stopnia zaawansowania dojrzewania płciowego	B	Med. Rodzinna
45	Przeprowadzenie badania bilansowego pacjenta do ukończenia 18. roku życia	A	Med. Rodzinna
46	Przeprowadzenie diagnostyki różnicowej najczęstszych chorób pacjentów do ukończenia 18. roku życia	A	Med. Rodzinna
47	Planowanie postępowania diagnostycznego, terapeutycznego i profilaktycznego w najczęstszych chorobach pacjentów do ukończenia 18. roku życia	A	Med. Rodzinna

48	Planowanie programu rehabilitacji w najczęstszych chorobach pacjentów do ukończenia 18. roku życia	B	Med. Rodzinna
49	Kwalifikowanie pacjenta do szczepień oraz stosowanie kalendarza szczepień u pacjentów do ukończenia 18. roku życia	B	Med. Rodzinna
50	Leczenie tlenem	A	
51	Prowadzenie podstawowych czynności ratunkowych, z wyszczególnieniem pacjentów do ukończenia 18. roku życia i pacjentów dorosłych, w tym z użyciem fantomów	A	
52	Działanie w algorytmie zaawansowanych czynności ratunkowych, z wyszczególnieniem pacjentów do ukończenia 18. roku życia i pacjentów dorosłych, w tym z użyciem fantomów	A	
53	Zbadanie jamy brzusznej w aspekcie ostrego brzucha	A	
54	Rozpoznanie objawów narastającego ciśnienia śródczaszkowego	B	
55	Ocena funkcjonalna pacjenta niepełnosprawnego	A	Med. Rodzinna
56	Dokonywanie wyboru badania obrazowego RTG, TK, MRI lub USG oraz identyfikowanie w nim oznak zagrożenia życia	A	Med. Rodzinna
57	Interpretacja badania radiologicznego w zakresie najczęstszych typów złamań, szczególnie złamań kości długich	A	
58	Asystowanie przy badaniu USG i jego interpretacja	A	
59	Planowanie postępowania w przypadku ekspozycji na zakażenie przenoszone drogą krwi	A	
60	Rozpoznanie objawów lekozależności i zaplanowanie jej leczenia	B	Med. Rodzinna
61	Przetoczenie krwi i jej składników oraz preparatów krwio pochodnych	B	
62	Interpretacja wyników badań z zakresu immunologii transfuzjologicznej: grupa krwi, próba zgodności, testy antyglobulinowe	A	
63	Znajomość zasad postępowania w przypadku wystąpienia powikłań poprzetoczeniowych	A	
64	Ocena wskazań do wykonania punkcji nadłonowej i uczestnictwo w jej wykonaniu	B	
65	Asysta przy typowych procedurach urologicznych (np. endoskopia diagnostyczna i terapeutyczna układu moczowego, litotrypsja, punkcja prostaty, typowe zabiegi operacyjne)	B	
66	Rozpoznanie stanów okulistycznych wymagających natychmiastowej pomocy specjalistycznej i udzielenie wstępnej, kwalifikowanej pomocy w przypadkach urazów fizycznych i chemicznych oka	A	Med. Rodzinna
67	Wykonanie badania dna oka oftalmoskopem bezpośrednim i jego interpretacja w zakresie oceny tarczy nerwu wzrokowego i dużych naczyń (obrzęk tarczy nerwu wzrokowego i wylewy, brak różowego refleksu)	B	Med. Rodzinna
68	Znajomość zasad postępowania okołooperacyjnego	A	
69	Kwalifikowanie pacjenta do operacji ze wskazań nagłych i planowych	B	
70	Kontrola poprawności ukrwienia kończyny po założeniu opatrunku unieruchamiającego	A	Med. Rodzinna

71	Postępowanie w stanie wstrząsu urazowego oraz obrażeń wielonarządowych	B	
72	Unieruchomienie kręgosłupa szyjnego i piersiowo-lędźwiowego u pacjenta po urazach	A	
73	Ocena odleżyny i zastosowanie odpowiedniego opatrunku	B	Med. Rodzinna
74	Rozpoznanie objawów podmiotowych i przedmiotowych świadczących o nieprawidłowym przebiegu ciąży (nieprawidłowe krwawienia, ocena czynności skurczowej macicy)	B	Med. Rodzinna
75	Interpretacja wyników badania fizykalnego ciężarnej (ciśnienie tętnicze, czynność serca matki i płodu) oraz wyników badań laboratoryjnych świadczących o patologii ciąży	A	Med. Rodzinna
76	Interpretacja zapisu kardiokografii (KTG)	B	
77	Rozpoznanie rozpoczynającego się porodu, rozpoznanie nieprawidłowego czasu jego trwania	B	Med. Rodzinna
78	Asysta przy odbieraniu porodu fizjologicznego	B	
79	Interpretacja objawów podmiotowych i przedmiotowych w czasie położu	B	Med. Rodzinna
80	Ustalenie wskazań i przeciwwskazań do stosowania różnych metod antykoncepcji oraz metod naturalnego planowania rodziny	A	Med. Rodzinna
81	Interpretacja charakterystyk produktów leczniczych oraz krytyczna ocena materiałów reklamowych dotyczących produktów leczniczych	A	Med. Rodzinna
82	Analiza ewentualnych działań niepożądanych poszczególnych produktów leczniczych oraz interakcji między nimi	A	Med. Rodzinna
83	Planowanie konsultacji specjalistycznych	A	Med. Rodzinna
84	Kwalifikowanie pacjenta do leczenia domowego i szpitalnego	A	Med. Rodzinna
85	Stosowanie leczenia dietetycznego	A	Med. Rodzinna
86	Stosowanie indywidualizacji obowiązujących zaleceń terapeutycznych oraz innych metod leczenia wobec nieskuteczności bądź przeciwwskazań do terapii standardowej	B	Med. Rodzinna
87	Definiowanie stanów, w których czas dalszego trwania życia, stan funkcjonalny, preferencje pacjenta ograniczają postępowanie zgodne z określonymi dla danej choroby zaleceniami	B	Med. Rodzinna
88	Praktyczna znajomość zasad zawierania umów o udzielanie świadczeń opieki zdrowotnej finansowanych ze środków publicznych oraz takich umów finansowanych ze środków niepublicznych	A	Med. Rodzinna
89	Umiejętność wypisywania recept na leki gotowe, recepturowe (w tym środki odurzające lub substancje psychotropowe) ze zróżnicowaniem stosowania do przysługujących pacjentom uprawnień	A	Med. Rodzinna
90	Umiejętność wypisywania skierowań na badania dodatkowe, transport sanitarny, zwolnień od pracy	A	Med. Rodzinna
91	Prowadzenie dokumentacji medycznej pacjenta	A	Med. Rodzinna