

## **Sylwetka absolwenta kierunku lekarskiego Wydziału Lekarskiego WUM**

Kształcenie na Wydziale Lekarskim WUM obejmuje nauczanie teoretycznych podstaw medycyny oraz zasad praktyki medycznej, w tym umiejętności komunikacji i współpracy z pacjentem oraz umiejętności pracy w zespole. W wyniku procesu kształcenia absolwent kierunku lekarskiego Wydziału Lekarskiego WUM posiada wiedzę teoretyczną i umiejętności praktyczne niezbędne do wykonywania zawodu lekarza.

### **Wykaz najważniejszych umiejętności absolwenta**

#### **I. Wiedza i umiejętności z zakresu medycyny przedklinicznej (podstawowych nauk medycznych)**

Absolwent kierunku lekarskiego zna naukowe podstawy medycyny i potrafi je zastosować do rozwiązywania problemów medycznych leżących w zakresie działań lekarskich. W szczególności posiada i wykorzystuje wiedzę o:

1. prawidłowej budowie ciała i strukturze jego narządów oraz o morfologicznych zmianach towarzyszących stanom chorobowym,
2. funkcji organizmu oraz jego narządów, a także o procesach fizjologicznych i zmianach patologicznych występujących w stanach chorobowych,
3. epidemiologii i czynnikach ryzyka (genetycznych, psychologicznych, behawioralnych (itp.) oraz etiologii i przebiegu chorób ostrych i przewlekłych,
4. mechanizmach molekularnych, biochemicznych i fizjologicznych utrzymujących homeostazę organizmu,
5. mechanizmach działania leków, wskazaniach i przeciwwskazaniach do ich stosowania, objawach ubocznych i interakcjach lekowych, zasadach działania opieki rehabilitacyjnej i terminalnej.

#### **II. Wiedza i umiejętności z zakresu medycyny klinicznej**

Absolwent umie ustalić rozpoznanie i prowadzić leczenie zgodnie z zasadami medycyny opartej na faktach. W szczególności potrafi samodzielnie:

1. zbierać wywiad chorobowy i przeprowadzać badanie fizykalne,
2. interpretować wyniki badania podmiotowego i przedmiotowego oraz stawiać wstępne rozpoznanie kliniczne,

3. ustalać strategię postępowania diagnostycznego,
4. interpretować wyniki badań dodatkowych, m.in. laboratoryjnych, obrazowych, czynnościowych i histopatologicznych,
5. interpretować wstępne rozpoznanie kliniczne w świetle badań dodatkowych, wdrażać leczenie lub podejmować decyzję o skierowaniu chorego na leczenie specjalistyczne, a także modyfikować leczenie w zależności od jego efektów,
6. rozpoznawać stany zagrażające życiu i wymagające natychmiastowej interwencji lekarskiej oraz bezzwłocznie wdrażać właściwe postępowanie mające na celu utrzymanie podstawowych funkcji życiowych,
7. wykorzystywać możliwości diagnostyczne, terapeutyczne i rehabilitacyjne w działaniach lekarskich,
8. świadomie i krytycznie wykorzystywać doświadczenie nauczycieli i współpracowników.

### **III. Umiejętność komunikowania się**

Absolwent kierunku lekarskiego umie nawiązywać kontakt zarówno z chorym i jego rodziną jak i członkami zespołu leczącego w celu stworzenia właściwych warunków do efektywnego leczenia. W szczególności potrafi:

1. uważnie słuchać chorego, krytycznie analizować uzyskane informacje i odpowiednio wykorzystywać je w działaniach lekarskich,
2. komunikować choremu informacje w takim zakresie i w taki sposób, który umożliwia mu świadome współdecydowanie o wykonywanych badaniach diagnostycznych i terapii,
3. wykazywać wrażliwości na czynniki kulturowe i społeczne,
4. współpracować z kolegami z zespołu diagnozującego i leczącego, współdziałać ze specjalistami i przedstawicielami innych zawodów medycznych.

### **IV. Wiedza i umiejętności w zakresie zdrowia człowieka i społeczeństwa oraz systemu opieki zdrowotnej**

Absolwent zna zasady postępowania profilaktycznego, w tym również popularyzacji wiedzy na temat czynników ryzyka chorób i działań prozdrowotnych. Absolwent zna i potrafi wytłumaczyć:

1. wpływ czynników genetycznych, demograficznych, środowiskowych, społecznych, psychologicznych, kulturowych oraz stylu życia na zdrowie populacji,

2. czynniki ryzyka, metody kontroli i metody zapobiegania chorobom, w tym także chorobom zakaźnym, w poszczególnych okresach życia człowieka,
3. podstawy funkcjonowania, legislacji i zarządzania w ochronie zdrowia.

## **V. Wiedza i umiejętności w zakresie prawa medycznego**

Absolwent:

1. umie prawidłowo rejestrować zmiany widoczne na ciele osoby badanej, ocenić czas ich powstania i rodzaj czynnika lub narzędzia, który je spowodował,
2. umie zabezpieczać materiał do badań toksykologicznych, genetycznych, histopatologicznych, a w szczególności krew do badań na zawartość alkoholu lub innych środków psychoaktywnych od uczestników ruchu drogowego,
3. posiada znajomość podstawowych elementów prawa karnego, cywilnego rodzinnego, ubezpieczeniowego i zawodowego łącznie z zasadami etycznymi i zasadami odpowiedzialności zawodowej,
4. zna rodzaje dokumentacji medycznej i zasady jej prowadzenia,
5. zna zasady wydawania zwolnień i zaświadczeń lekarskich oraz skierowań do specjalistów, w tym e-skierowań i e-recept.

Ponadto, absolwent kierunku lekarskiego ma świadomość konieczności ciągłego doskonalenia umiejętności praktycznych, pogłębiania wiedzy teoretycznej oraz przekazywania środowisku medycznemu zdobytej wiedzy zawodowej.

1. Umie zbierać i analizować informacje uzyskane w trakcie wykonywania zawodu, badań naukowych oraz wyszukiwać je w bazach danych;
2. Potrafi formułować hipotezy i weryfikować je w świetle badań własnych i istniejących danych naukowych;
3. Ma świadomość istniejących ograniczeń dotyczących możliwości wykorzystania najnowszych osiągnięć nauki w praktyce lekarskiej;
4. Potrafi krytycznie ocenić swoje umiejętności zawodowe i nieustająco doskonalić, je mając świadomość własnych ograniczeń i istniejącej wiedzy medycznej;
5. Wie o konieczności dzielenia się zdobytą wiedzą i doświadczeniem dla dobra rozwoju medycyny i potrafi ją przekazywać w formie prezentacji i doniesień naukowych.

Absolwenci kierunku lekarskiego Wydziału Lekarskiego WUM są przygotowani do Lekarskiego Egzaminu Końcowego (LEK). Wynik tego egzaminu stanowi kryterium

otwarcia specjalizacji. Absolwenci mogą kontynuować kształcenie poprzez uczestnictwo w studiach podyplomowych oraz studiach doktoranckich. Absolwenci mogą ubiegać się o stopień naukowy doktora nauk, a także poszerzać swoje kwalifikacje uczestnicząc w szkoleniach i kursach Centrum Kształcenia Podyplomowego WUM.