

<b>Nazwa kursu</b>	<i>Wykonanie badania spirometrycznego dla pielęgniarek</i>	
<b>Cel kształcenia</b>	Przygotowanie pielęgniarki do samodzielnego wykonania badania spirometrycznego i wstępnej oceny wyniku badania u pacjentów w różnym wieku i w różnym stanie zdrowia.	
<b>Czas trwania</b>	Zajęcia teoretyczne	74 godz.
	Zajęcia praktyczne	90 godz.
<b>Kompetencje</b>	<p><b>WYKAZ ŚWIADCZEŃ ZDROWOTNYCH, DO KTÓRYCH JEST UPRAWNIONA PIEŁĘGNIARKA PO UKOŃCZENIU KURSU SPECJALISTYCZNEGO WYKONANIE BADANIA SPIROMETRYCZNEGO</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Wykonanie badania spirometrycznego u dziecka i dokonanie wstępnej oceny wyniku badania.</li> <li>2. Wykonanie badania spirometrycznego u dorosłego i dokonanie wstępnej oceny wyniku badania.</li> <li>3. Wykonanie testu bronchodilatacyjnego.</li> <li>4. Edukacja chorego i/lub jego opiekunów w zakresie monitorowania choroby układu oddechowego.</li> <li>5. Edukacja chorego i/lub jego opiekunów w zakresie profilaktyki chorób układu oddechowego.</li> </ol>	

## Plan nauczania

Lp.	Nazwa modułu	Liczba godz.	Miejsce realizacji stażu	Liczba godzin stażu	Liczba godz. kontaktowych
I.	Patofizjologia chorób będących przyczyną zaburzeń czynności układu oddechowego	8		-	8
II.	Specyfika pracy pielęgniarki w pracowni badań spirometrycznych	10	Pracownia badań spirometrycznych dla dorosłych*	25	78
III.	Badanie spirometryczne – wykonanie i jego wstępna ocena	18	Pracownia badań spirometrycznych dla dzieci*	25	
<b>Łącznie</b>		<b>36</b>		<b>50</b>	<b>86</b>

\* Pracownia, w której są realizowane zajęcia stażowe dla dorosłych, musi być wyposażona w:

- spirometr wraz z instrukcją obsługi;
- termometr, higrometr, barometr;
- pompę kalibracyjną;
- wagę lekarską wraz ze wzrostomierzem;
- filtry przeciwbakteryjne do spirometru;
- ustniki do spirometru, klipsy nosowe;
- mierniki do pomiaru PEF, PIF;
- spejsery do podawania leków wziewnych;
- leki i alergeny stosowane w diagnostyce spirometrycznej;
- aparat do pomiaru ciśnienia, pulsoksymetr;
- źródło tlenu;
- preparaty do dezynfekcji powierzchni, sprzętu, rąk;
- środki ochrony indywidualnej.

\* Pracownia w której są realizowane zajęcia dla dzieci, musi być wyposażona w:

- co najmniej jedno urządzenie umożliwiające przeprowadzenie badania u dziecka w wieku 3–5 lat.

Sprzęt wykorzystywany do badań zarówno u dorosłych, jak i u dzieci powinien charakteryzować się czułością i swoistością. Musi gwarantować zmienność, odtwarzalność oraz powtarzalność wyników. Dotyczy to parametrów uzyskanych w czasie jednego badania (możliwość oceny kilku krzywych) i w odstępach czasowych (podczas wizyt kontrolnych).

\*\* Organizator kształcenia w porozumieniu z kierownikiem, ma prawo dokonać modyfikacji czasu trwania zajęć w wymiarze nie większym niż 10%. Oznacza to, że 90% czasu przeznaczony na realizację poszczególnych modułów nie podlega zmianie. Wskazane 10%, **co stanowi nie więcej niż 8 godzin, może być wykorzystane na samokształcenie.**