**Farmacja—zakres tematów**

**tematy medyczne**

* części ciała i narządy znajdujące się w jamach ciała
* ogólna budowa układu oddechowego i choroby oraz objawy tego układu
* ogólna budowa układu sercowo-naczyniowego oraz choroby i objawy tego układu
* budowa skóry i zmiany skórne
* ogólna budowa układu pokarmowego oraz choroby i objawy tego układu
* ogólna budowa układu moczowego oraz choroby i objawy tego układu
* ogólna budowa układu nerwowego oraz choroby i objawy tego układu
* podstawowe choroby ucha i oka i ich objawy
* gruczoły wydzielania wewnętrznego, wybrane hormony
* opisywanie bólu
* profesjonalne obowiązki farmaceuty, środki i akcesoria dostępne w aptece
* recepta
* dostępne postaci leków
* nazwy kategorii leków
* klasyfikacja leków
* opis leku w farmakopei
* skróty łacińskie często używane w farmacji
* czynniki mające wpływ na ustalanie dawki leku
* drogi podawania i wydalania leku
* przykłady działania leczniczego roślin
* zagadnienia dotyczące przemysłu farmaceutycznego
* poprawna wymowa objętych programem nauczania terminów medycznych, farmaceutycznych oraz związanych z przemysłem farmaceutycznym
* ulotka farmaceutyczna

**kategorie leków** (podziały, wskazania, przeciwwskazania, interakcje, skutki uboczne i niepożądane, środki ostrożności itp.)

* leki przeciwbólowe
* antybiotyki
* kortykosteroidy
* szczepionki
* leki przeciwkaszlowe i zmniejszające przekrwienie nosa
* leki rozszerzające oskrzela
* leki obniżające ciśnienie krwi
* leki na problemy gastryczne
* leki przeciwalergiczne
* leki moczopędne
* leki przeciwnowotworowe
* leki uspokajająco-nasenne
* leki uzależniające i narkotyki
* metody antykoncepcyjne

**tematy współczesne**

* idiomy z użyciem części ciała
* wyrażenia liczbowe
* wyrażanie opinii
* udzielanie porad
* zasięganie informacji
* opisywanie kolejności zdarzeń lub procesów
* język dyskusji
* dyskusja na tematy kontrowersyjne

**rozmowa z pacjentem**

* wyrażenia kolokwialne stosowane przez pacjentów do opisywania części ciała i objawów chorób
* opisywanie bólu
* porady i instrukcje dla pacjenta/ klienta apteki
* prowadzenie rozmowy z pacjentem/klientem apteki na tematy jego stanu zdrowia w zakresie koniecznym do realizacji recepty lub zakupu leku bez recepty
* zadawanie uprzejmych pytań
* udzielanie klientowi szczegółowej porady, także w sytuacjach delikatnych, wymagających wrażliwości oraz jasnych i precyzyjnych informacji dotyczących zakupu leków bez recepty
* wyjaśnianie pacjentowi/klientowi apteki skomplikowanych dla niego informacji zawartych w ulotkach lub na opakowaniach produktów sprzedawanych w aptece

**komunikacja z personelem medycznym**

* opis poszczególnych kategorii leków z uwzględnieniem ich podziałów, działania, wskazań, skutków ubocznych i niepożądanych
* zgłaszanie i wymienianie informacji dotyczących kwestii zawodowych oraz dyskusja ze współpracownikami
* ustna prezentacja leku
* zadawanie pytań po wysłuchaniu prezentacji, wykładu lub prelekcji
* opis zakresu obowiązków farmaceuty

**wypowiedzi pisemne**

* sporządzanie notatek po wystąpieniu
* e-mail do prowadzącego zajęcia
* list/e-mail formalny: e-mail/list (np. do pacjenta lub specjalisty) z wyjaśnieniami dotyczącymi leku

**gramatyka**

* czasowniki modalne w czasie teraźniejszym (nie/pewność) i w czasie przeszłym : dedukcja, możliwość i niepewność
* czasy gramatyczne przeszłe, teraźniejsze i przyszłe
* pytania nie/bezpośrednie
* pytania o podmiot
* uprzejme prośby
* kontrastowanie
* strona bierna
* liczba mnoga rzeczowników w angielskim języku medycznym
* przedrostki i przyrostki w języku medycznym
* udzielanie porad
* okresy warunkowe
* wyrażanie żalu dotyczącego teraźniejszości lub przeszłości
* wyrażanie preferencji