**Koordynator przedmiotu: dr n. med. Michał Wiciński**

**Fakultet: „Nowoczesne metody leczenia zaburzeń gospodarki lipidowej”**

**Liczba godzin: 15h seminarium, liczba studentów 24**

**Rok III lekarski**

Zaburzenia gospodarki lipidowej są jedną z najbardziej rozpowszechnionych jednostek chorobowych w populacji zarówno polskiej jak i ogólnej. Stanowią one czynnik ryzyka rozwoju chorób układu sercowo-naczyniowego takich jak zawał mięśnia sercowego, czy też udar mózgu. Należy podkreślić, że choroby układu sercowo-naczyniowego stanowią aktualnie główną przyczynę zgonów w populacji ogólnej. Na zajęciach zostaną dokładnie przedstawione i omówione nowe leki stosowane w terapii zaburzeń gospodarki lipidowej, zarówno nowe substancje zaliczane do grupy powszechnie stosowanych w tej jednostce chorobowej statyn, jak również najnowsze grupy leków (mechanizm działania, wskazania do stosowania, przeciwwskazania, działania niepożądane, dawkowanie).

Ezetymib- lek hamujący wchłanianie lipidów z przewodu pokarmowego.

Inhibitory białka PCS-K 9 najnowsza grupa leków hamująca białko degradujące receptory dla cząsteczki cholesterolu o małej gęstości.