

# LIPIDY

.....  
imię i nazwisko, grupa

## PROTOKÓŁ Z ĆWICZENIA

### *Badanie hydrolizy tłuszczów*

Cel ćwiczenia: ocena wpływu .....  
.....  
na.....  
.....

Zasada metody: w obecności.....  
dochodzi do uwolnienia .....  
których ilość oceniana jest przez .....

Wyniki:

|                             | pankreatyna + olej | pankreatyna zagotowana + olej | pankreatyna + olej + orlistat |
|-----------------------------|--------------------|-------------------------------|-------------------------------|
| Objętość zużytego NaOH [ml] |                    |                               |                               |

Wnioski:

.....  
.....  
.....  
.....  
.....  
.....  
.....

**Oznaczanie cholesterolu całkowitego metodą enzymatyczną**

Zasada metody: .....  
.....  
.....

stężenie wzorca CH: .....[.....]...

Wyniki: absorbanca roztworu wzorcowego: .....  
absorbancja próby badanej: .....

Obliczenia: na podstawie wzoru .....  
stężenie cholesterolu całkowitego wynosi.....

**Oznaczanie cholesterolu HDL metodą enzymatyczną**

Zasada metody: .....  
.....  
.....

Wyniki: absorbanca roztworu wzorcowego: .....  
absorbancja próby badanej: .....

Obliczenia: na podstawie wzoru .....  
stężenie cholesterolu HDL wynosi.....

**Oznaczanie triacylogliceroli metodą enzymatyczną**

Zasada metody: .....  
.....  
.....

stężenie wzorca TG: .....[.....]...

Wyniki: absorbanca roztworu wzorcowego: .....  
absorbancja próby badanej: .....

Obliczenia: na podstawie wzoru .....  
stężenie triacylogliceroli wynosi.....

**Stężenie cholesterolu LDL obliczone z wzoru Friedewalda:.....**

**LIPIDOGRAM - Interpretacja kliniczna:**

.....  
.....  
.....  
.....  
.....