

# X217 - Медицинска биохемија

## Фонд часова: 2+2



Наставник: др Милан Младеновић,  
ванредни професор;



Асистент: др Невена Томашевић

- **Студијски програм :** Мастер академске студије **ХЕМИЈА;**
- **Модули:** Истраживање и развој и настава хемије
- **Семестар:** Зимски
- **Циљ предмета:** Припрема студената за рад у медицинско-биохемијским лабораторијама кроз рад у лабораторији и обезбеђену стручну праксу. Овладавање техникама медицинске биохемије.
- **Теоријска настава:** Упознавање са медицинском биохемијом виталних органа и принципама и методама клиничке медицинске биохемије.
- **Практична настава:** Упознавање и овладавање методама медицинско-биохемијске припрема крвног серума, анализа параметара коагулације крви и концентracије протеина електрофорезом, концентрације угљених хидрата и липида, маркера оштећења органа и оксидативног стреса, електролита, јона метала.
- **Услови изласка на испит:** Уписане мастер студије хемије и урађене есперименталне вежбе.