

Предмет	ЕНЗИМИ-МАРКЕРИ ЗА ДИЈАГНОЗА И ПРОГНОЗА НА РАЗЛИЧНИ ЗАБОЛУВАЊА
Студиска програма	СМС-Т, СРГ, СФ, СЛ
Код	-И-30
Студиска година	По избор
Семестар	Зимски/летен
Вкупно часови	15
Кредити	1
Вид на предмет	Изборен
Предуслови	Нема
Изведува	Катедра за биохемија
Одговорен наставник	Проф. д-р Соња Алабаковска
Адреса:	Институт за медицинска и експериментална биохемија, Медицински факултет, 50 Дивизија 6, 1000, Скопје тел: + 389 2 3217 303; факс: +389 2 3230 431 alabak@freemail.com.mk
Клучни зборови	Медицински факултет, додипломска настава, изборен предмет, Ензимологија
Учебни цели	<b>Теоретска настава:</b> изучување на ензими значајни во медицинската дијагностичка пракса <b>Практична настава:</b> демонстрација и практична работа на методи за одредување на активноста на ензимите <b>Семинарски работи</b> од ензимологија
Кратка содржина (извадок)	<b>Теоретска настава:</b> - Принципи на ензимологија - Изоензими и нивно значење - Методи за одредување на ензими - Ензими значајни за дијагноза и прогноза на кардиоваскуларни заболувања - Ензими значајни за дијагноза и прогноза на хепатални заболувања - Ензими во неонатален период - Ензими како тумор маркери <b>Практична настава:</b> Тестови за одредување на ензими и изоензими, континуирани, дисконтинуирани, електрофоретски <b>Семинарска работа:</b> избрани делови на ензимологијата
Организација	<b>Теоретска настава:</b> 5 часа; <b>Практична настава:</b> 5 часа <b>Семинарски труд:</b> 5 часа
Методи на учење	Интерактивна настава (теоретска), вежби, семинарска работа
Специфични препораки за наставата	Студентот е задолжен активно да ги следи сите предвидени активности, за да добие потпис. <b>Оценувањето на студентот е описно (положил).</b>
Учебни помагала	<b>Основни:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Медицинска биохемија; Б. Штраус Медицинска Наклада, Загреб 1992</li> <li>• Медицинска Биохемија; Нада Т. Мајкиќ-Сингх, Белград, 1994</li> <li>• Clinical Chemistry; L. A. Kaplan and A.J. Pesce C.V. Mosby Company, 1989</li> <li>• Laboratory Medicine; D.A. Noe and R.C. Rock; Williams and Wilkins; 1994</li> </ul>