

Предмет	Хемостаза
Студиска програма	СМС-Т, СРТ, СФ, СЛ
Код	-И-23
Студиска година	По избор
Семестар	Зимски/летен
Вкупно часови	15
Кредити	1
Вид на предмет	Изборен
Предуслови	Нема
Изведува	Катедра за трансфузиологија
Одговорен наставник	Проф. д-р Миленка Благоевска
Адреса:	Институт за трансфузиологија, Медицински факултет, 50 Дивизија 6, 1000, Скопје
Клучни зборови	Медицински факултет, додипломска настава, изборен предмет, Хемостаза
Учебни цели	Хемостазта е составен дел на трансфузиската медицина во многу земји во светот, со цел да ги проучува основите на физиологијата и патологијата на наведените процеси.
Кратка содржина (извадок)	<p><b>Теоретска настава:</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Вовед во хемостазата: историјат на еволуција на хемостазата</li> <li>2. Физиологија и механизми на хемостазата: <ol style="list-style-type: none"> <li>a. формирање на тромбин и фибрин</li> </ol> </li> <li>3. Компоненти на нормаланата хемостаза</li> <li>4. Тромбоцити: структура и функција <ol style="list-style-type: none"> <li>a. адхезија и агрегација на тромбоцитите.</li> </ol> </li> <li>5. Систем на крвни садови <ol style="list-style-type: none"> <li>a. Ендотел на крвните садови и негова функција.</li> </ol> </li> <li>6. Фактори на коагулација од плазмата од Ф.І-ХІІІ.</li> <li>7. генетика и функција на факторите на коагулација во плазмата</li> <li>8. Инхибитори на коагулација.</li> <li>9. Системот на фибринолиза, механизми на настанување</li> <li>10. Компоненти на системот на фибринолиза</li> <li>11. Генетика, полиморфизми и мутации на факторите од системот на фибринолиза</li> <li>12. Орални антикоагулантни лекови: Механизми на настанување.</li> <li>13. Хепарини: механизми на дејствување.</li> <li>14. Етиопатогенеза и дијагноза на дисеминираната интраваскуларна коагулација (ДИК)</li> </ol>
Организација	Теоретска настава: 10 часа; Практична настава: 5 часа
Методи на учење	Интерактивна настава (теоретска), вежби
Специфични препораки за наставата	Студентот е задолжен активно да ги следи сите предвидени активности, за да добие потпис.  Оценувањето на студентот е описно (положил).
Учебни помагала	<b>Основни:</b> Авторизирани предавања