

Предмет	КОМПЛЕКСНОСТ НА ВРОДЕНИ СРЦЕВИ АНОМАЛИИ ПРИДРУЖЕНИ СО МАЛФОРМАЦИИ НА ДРУГИ ОРГАНСКИ СИСТЕМИ
Студиска програма	СМС-1, СР1, СФ, СЛ
Код	-И-6
Студиска година	По избор
Семестар	Зимски/летен
Вкупно часови	15
Кредити	1
Вид на предмет	Изборен
Предуслови	Положен испит од патологија
Изведува	Катедра за патологија
Одговорен наставник	Проф. д-р Снежана Дугановска
Адреса:	Институт за патологија, Медицински факултет, Скопје, Водњанска бб. Тел. 3166112 e-mail: snezanaduganovska@yahoo.com
Клучни зборови	Комплексност на вродени срцеви аномалии придружени со малформации на други органски системи
Учебни цели	<p>Да се дефинира ентитетот</p> <ul style="list-style-type: none"> - Да се запознае со: <ul style="list-style-type: none"> - терминологијата на VSM - скратени имиња и имиња на национален македонски јазик - класификација на VSM - изолирани и комплексни VSM - VSM здружени со малформации на други органски системи - здруженост на VSM со вон срцеви аномалии во висцералниот ситус и состојбата на слезенката - здруженост на VSM со малформации на: <ul style="list-style-type: none"> • гастроинтестиналниот тракт(GIT), • уро-генитален (UGT) • CNS, локомоторен тракт (LMT)
Кратка содржина (извадок)	<p>Теоретска настава:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Дефиниција на ентитетот - Ембриолошки фактори - Аномалии на преткоморите и меѓупреткоморниот септум, (ASD) - Аномалии на коморите и меѓукоморниот септум, (VSD) - Аномалии на големите крвни садови (TGA, TAC, CoAo) - Аномалии на ендокардот (EFE) и тумори на срцето. Rhabdomyoma cordis - Комплексни кардиопатии. Tetralogia Fallot (TF). SHLS, SHDS, DORV, DOLV. - VSM здружени со малформации на други системи опишани како различни синдроми: тризомија 21- Down Sy, Turner Sy, Edwards Sy. - VSM здружени со малформации на GIT, UGT, CNS, LMT - Компликации и причина за смрт кај случаите со VSM <p>Практична настава :</p> <p>Се вежба на готови препарати фиксирани во 10% формалин од кардиопулмоналната регија. Со:</p> <ul style="list-style-type: none"> - инспекција и дисекција на мобилна лупа со статив и светлосен извор - за учење на аномалиите на срцето и големите крвни садови - Анализа на ситус на срцевите сегменти при VSM и ситус солитус во нормалното срце - Анализа на несклад во коморно-артериската поврзаност, и преткоморно коморната врска.
Организација	Теоретска настава: 9 часа;

	Практична настава: 6 часа
Методи на учење	Интерактивна настава (теоретска), вежби, семинарска работа
Специфични препораки за наставата	<p>Студентот е задолжен активно да ги следи сите предвидени активности, за да добие потпис.</p> <p>Квизови и завршен испит : устен и практичен Завршен испит- 40%практичен (тест). Студентот е должен да препознае и опише 60% од микрофотографиите што му се даваат на увид</p> <p>Оценувањето на студентот е описно (положил).</p>
Учебни помагала	<p>Основни:</p> <ul style="list-style-type: none"> • ЦД и други материјали во електронска форма за вежба Основи на болестите, Робинс 7-мо издание Колекцијата на макроскопски и микроскопски препарати на Институтот за патологија.