

Предмет	НЕОПЛАЗМИ АСОЦИРАНИ СО ХУМАН ПАПИЛОМА ВИРУСНА ИНФЕКЦИЈА: ОД ПАТОГЕНЕЗА ДО ПРЕВЕНЦИЈА
Студиска програма	Општа медицина
Код	СМ-И-23
Студиска година	по избор
Семестар	зимски и летен
Вкупно часови	15
Кредити	1
Вид на предмет	Изборен
Предуслови	Положен испит од патологија 1
Изведува	Катедра по патологија
Одговорен наставник	Проф. д-р Нели Башеска
Адреса:	Универзитетска клиника за радиотерапија И онкологија Медицински факултет, Водњанска 17, Скопје Тел. +389 2 3147-836; e-mail: nbaseska@yahoo.com
Клучни зборови	Медицински факултет, додипломска настава, изборен предмет, неоплазми, хуман папилома вирус
Учебни цели	-Да се дефинира значењето и епидемиолошките карактеристики на ХПВ-асоцирани неоплазми -Да се запознае со патогенетските механизми на ХПВ асоцираните неоплазми -Да се запознае со морфологијата на ХПВ асоцирани неоплазми -Да се запознае со молекуларните методи за дијагноза на ХПВ асоцирани неоплазми
Кратка содржина (извадок)	Теоретска настава: • Молекуларни карактеристики и репликативен циклус на хуман папилома вирусите • Имунолошки аспекти на инфекцијата со хуман папилома вирусите • Молекуларни механизми на карциногенезата асоцирана со хуман папилома вирусите • Епидемиологија на ХПВ имфекциите • Кожни брадавици • ХПВ-асоцирани неоплазми на надворешните гениталии И анусот • ХПВ асоцирани неоплазми на вагина и грло на матката • ХПВ асоцирани неоплазми ан усната шуплина и горните респираторни патишта • Дијагноза на ХПВ инфекциите • Профилакса и терапија на ХПВ инфекциите Практична настава: • Макроскопски опис и дисекција на ХПВ-асоцирани неоплазми • Микроскопирање и анализа на хистолошки препарати • Дополнителни молекуларни методи за дијагноза на ХПВ инфекцијата
Организација	Теоретска настава: 10 часа Практична настава: 5 часа
Методи на учење	Интерактивни предавања, семинари и вежби
Предвидени учебни резултати	Знаење и разбирање: Да има современи познавања за значењето, епидемиолошките карактеристики, патогенезата, морфологијата, како И основните поставки во превенцијата И терапијата на ХПВ асоцираните неоплазми Клучни вештини: да ги познава современите методи на морфолошка и молекуларна дијагноза на ХПВ-асоцираните неоплазми
Специфични препораки за наставата	Студентот е задолжен активно да ги следи сите предвидени активности, за да дбие потпис

	Бодирање на активностите на студентот:		
	Вид на активност	Бодови	
		минимум	максимум
	Квизови	35	60
	Завршен испит (усен и практичен)	25	40
	Вкупно	60	100
	Оценувањето на студентот е описно (положил).		
Учебни помагала	Основни: • Kumar V, Cotran RS, Robbins SL, Robbin basic pathology 7th ed.WB sSounders Company, Philadelphia, 2003 • ЦД и печатени материјали. • Колекција на препарати од Катедрата по патологија		