



МИНИСТАРСТВО ОДБРАНЕ
УНИВЕРЗИТЕТ ОДБРАНЕ У БЕОГРАДУ
ВОЈНОМЕДИЦИНСКА АКАДЕМИЈА
МЕДИЦИНСКИ ФАКУЛТЕТ



Предмет: ПАТОЛОГИЈА

Семестар: пети

Наставници: ВС проф.Снежана Церовић, проф. Живка Ери, проф. Славица Кнежевић Ушај, проф. Светислав Татић, проф. Јелена Сопта, проф. Татјана Терзић, доц. Сања Радојевић Шкодрић

Сарадници: ВС асист. др мед. Весна Шкулетић, пп сар. за веж. др мед. Божидар Ковачевић, кп сар. за веж. др мед. Милош Зарић

Недеља	Облик наставе	Број часова	Наставна јединица	Наставник/сарадник
1	Предавање	1	Увод у патологију	проф.С.Церовић
	Вежбе	2	Организација рада у патологији	проф.С.Церовић
2	Предавање	3	Оштећење, смрт ћелије и процеси ћелијске адаптације	проф.С.Церовић
	Вежбе	2	Бенигно увећање простате, Хипертрофија миокарда, Атрофија тестиса (хиперплазија Лајдигових ћелија)	др мед. Б.Ковачевић
3	Предавање	3	Апоптоза и некроза	проф.С.Церовић
	Вежбе	2	Некрозе- масна, казеозна и ензимска. Хемосидерин и липофусцин у оштећеним ћелијама. Дистрофична калцификација	асист. др В. Шкулетић
4	Предавање	3	Дегенерације	проф.С.Церовић
	Вежбе	2	Дегенерације епитела сабирних каналића бубрега, Антракоза лимфног чвора. КВ- Лизозомалне болести одлагања.	др мед. Б.Ковачевић, проф.С.Церовић
5	Предавање	3	Запаљења - акутна	проф.С.Церовић
	Вежбе	2	Акутна бронхопнеумонија, акутни апендицитис, акутни	асист. др В.Шкулетић

Недеља	Облик наставе	Број часова	Наставна јединица	Наставник/сарадник
			холециститис, апсцес јетре, акутни инфаркт миокарда.	
6	Предавање	2	Запаљења - хонична	проф.С.Церовић
	Вежбе/ДОН	4	КВ- Грануломатозна и микотична запаљења. Аспергилоза, гранулом типа око страног тела, туберкулозни лимфаденитис, Хашимотов тиреоидитис.	проф.С.Церовић др мед. Б. Ковачевић
7	Предавање	3	Репарација и регенерација	проф.С.Церовић
	Вежбе	2	КВ- Ангиогенеза.	асист. др В. Шкулетић
8	Предавање	2	Репарација и регенерација	проф.С.Церовић
	Вежбе	2	Гранулативно ткиво, пиогени гранулом, постинфарктни ожиљак у миокарду, фиброматоза.	асист. др В. Шкулетић
9	Предавање	3	Хемодинамски поремећаји, тромбоза и шок	проф.С.Церовић
	Вежбе	2	Едем плућа, плућна тромбна емболија, хиперемична плућа, исхемија црева.	асист. др В.Шкулетић
10	Предавање	2	Хемодинамски поремећаји, тромбоза и шок	проф.С.Церовић
	Вежбе	2	Енцефаломалација, исхемијски инфаркт слезине, инфаркт бубрега, хеморагијски инфаркт плућа.	др мед. Б.Ковачевић
11	Предавање	3	Молекуларна основа патологије тумора	проф.С.Церовић
	Вежбе	2	Полип дебелог црева, аденокарцином дебелог црева, сквамозни карцином бронха. карцином бубрега. час-макроскопске вежбе у ИПСМ	др мед. М. Зарић

Недеља	Облик наставе	Број часова	Наставна јединица	Наставник/сарадник
12	Предавање	5	Молекуларне основе малигног тумора, туморски имунитет, паранеопластични синдроми. Наследни канцерски синдроми. Удруженост инфламације и тумора.	проф.С.Церовић
	Вежбе	2	КВ: Туморски маркери. Имунохистохемијске методе у аденокарциному простате, туморима тестиса и карциному дојке.	проф.С.Церовић др мед. М. Зарић
13	Предавање	5	Обољења повезана са факторима животне средине. Развојне и генетске болести.	доц. С. Радојевић Шкодрић
	Вежбе	2	КВ- Професионална обољења	проф.С.Церовић
14	Предавање	4	Поремећаји имунског система	проф.С.Церовић
	Вежбе/ДОН	4	КВ-Системске болести КВ- Патолошке и цитолошке промене у трансплантираним органима и ткивима. Парцијални тест из опште патологије тумора	проф.С.Церовић асист. др В. Шкулетић
15	Предавање	2	Патологија инфективних болести. Полно преносиве болести.	проф.С.Церовић
16	Предавање	3	Болести срца и крвних судова	проф. Ж.Ери
	Вежбе	3	Артериосклероза, хемангиом, дисекантна анеуризма, васкулитис КВ-Виртуелна аутопсија : срце и крвни суови	асист. др В.Шкулетић проф.С.Церовић
17	Предавање	2	Болести срца и крвних судова	проф. Ж. Ери
	Вежбе	4	Ендокардитис, миксом срца Преглед микроскопских препарата из опште патологије КВ: Прикази случајева са болестима крвних судова	асист. др В.Шкулетић др мед. Б.Ковачевић проф.С.Церовић

Недеља	Облик наставе	Број часова	Наставна јединица	Наставник/сарадник
18	Предавање	3	Болести плућа	проф. Ж. Ери
	Вежбе/ДОН	6	Емфизем, ателектаза, бронхитис. Макроскопске вежбе КВ: Виртуелна аутопсија-болести респираторних путева. Уводни час са питањима и одговорима у оквиру патологије срца и крвних судова, други час тест са 10 питања (тачни одговори на више од 6 питања доносе 1 бод).	асист. др В. Шкулетић др мед. Б.Ковачевић проф.С.Церовић проф.С.Церовић асист. др В. Шкулетић др мед. Б.Ковачевић
19	Предавање	2	Болести плућа (инфекције, тумори)	проф. Ж. Ери
	Вежбе	3	Аденокарцином плућа, малигни мезотелиом, полипоидна инфламација горњих респираторних путева. Цитологија тумора плућа. КВ- Вегенерова грануломатоза-обдукциони налаз.	асист. др В.Шкулетић асист. др В.Шкулетић др мед. Б.Ковачевић,
20	Предавање	3	Усна шупљина и гастроинтестинални тракт	проф. С.Кнежевић Ушај
	Вежбе	3	Плеоморфни аденом пљувачне жлезде, хронични гастритис, Баретов једњак, карцином желуца. Макроскопски препарати. КВ- Виртуелна аутопсија: дигестивни систем.	др мед. М. Зарић проф.С.Церовић
21	Предавање	2	Патологија танког, дебелог црева и апендикса	проф. С. Кнежевић Ушај
	Вежбе	3	Кронова болест, улцерозни колитис, гастроинтестинални стромални тумор, вилозни аденом дебелог црева. Макроскопски препарати. Интраоперативна или ex tempore дијагностика	др мед. М. Зарић проф.С.Церовић

Недеља	Облик наставе	Број часова	Наставна јединица	Наставник/сарадник
22	Предавање	3	Патологија јетре, жучне кесе, жучних путева	проф. С.Кнежевић Ушај
	Вежбе	3	Цироза јетре, хепатоцелуларни карцином, хепатитис. КВ- Екстранодални лимфоми	др мед. М. Зарић проф.С.Церовић
23	Предавање	2	Панкреатитиси и неоплазме панкреаса	проф. С.Кнежевић Ушај
	Вежбе/ДОН	4	Панкреатитис, аденокарцином панкреаса. Уводни час са питањима и одговорима у оквиру патологије дигестивног система, други час тест са 10 питања (тачни одговори на више од 6 питања доносе 1 бод).	др мед. М. Зарић проф.С.Церовић
24	Предавање	3	Патологија бубрега и сабирног система бубрега	проф.С.Церовић
	Вежбе	3	Уротелни карцином, пијелонефритис. Макорскопски препарати. Цитологија урина	др мед. Б. Ковачевић асист. др В.Шкулетић
25	Предавање	3	Патологија мушког гениталног система	проф.С.Церовић
	Вежбе	3	Семином тестиса, аденокарцином простате, бенигно увећање простате. Основе макроскопске обраде ткива у патологији мушког гениталног система	др мед. Б.Ковачевић
26	Предавање	2	Патологија женског гениталног система	проф.С.Церовић
	Вежбе	2	Цервикална интраепителна неоплазија, цистаденокарцином јајника. Папаниколау тест	асист. др В.Шкулетић
27	Предавање	6	Патологија коштанозглобног система и меких ткива. Патологија женског гениталног система.	проф. Ј. Сопта проф.С.Церовић

Недеља	Облик наставе	Број часова	Наставна јединица	Наставник/сарадник
	Вежбе	3	Липом, плеоморфни сарком. КВ- Прикази случајева саркома	др мед. Б. Ковачевић проф.С.Церовић
28	Предавање	5	Патологија хематопетског и лимфног система	проф. Т. Терзић
	Вежбе	3	Хочкинов лимфом. Цитологија промена у лимфним чворовима. КВ- Болести хипофизе.	асист. др В.Шкулетић проф.С.Церовић
29	Предавање	5	Патологија ендокриних жлезда и дојке	проф.С.Татић
	Вежбе/ДОН	6	Колоидна струма, папиларни карцином штитасте жлезде, аденом паратиреоидне жлезде. Феохромоцитом, аденом коре надбубрежне жлезде. Фирбоаденом дојке, дуктални карцином дојке. КВ- Мултипле ендокрине неоплазије Парцијални тест од 10 питања у оквиру патологије бубрега и мушког гениталног система.	др мед. Б.Ковачевић др мед. М. Зарић проф.С.Церовић
30	Предавање	3	Патологија коже и централног нервног система.	проф.С.Церовић
	Вежбе/ДОН	2	Базоцелуларни карцином, меланом, менингеом. Преглед препарата за макроскопски и микроскопски тест. Клиничка обдукција. Колоквијум са 100 питања из опште и сепцијалне патологије.	проф.С.Церовић асист. др В. Шкулетић др мед. Б.Ковачевић др мед. М. Зарић