



УНИВЕРЗИТЕТ У БАЊОЈ ЛУЦИ
UNIVERSITY OF BANJA LUKA
МЕДИЦИНСКИ ФАКУЛТЕТ
FACULTY OF MEDICINE



Школска година	Предмет	Шифра предмета	Студијски програм	Циклус студија	Година студија	Семестар	Број студената	Број група за вјежбе
2024/2025.	Histology and embriology	ISM22HE	Medical Studies in English	I	I	I		6

ПЛАН И РАСПОРЕД ПРЕДАВАЊА

Седмица	Предавање	Тематска јединица	Дан	Датум	Вријеме	Мјесто одржавања	Ч	Наставник
I	П1	Увод у хистологију и ембриологију. Цитологија.	Сриједа	9.10.2023.	14:30-16:00	Амфитеатар МФ	2	проф. др Весна Љубојевић
II	П2	Цитологија: ултраструктурне карактеристике ћелије	Сриједа	16.10.2023.	14:30-16:00	Амфитеатар МФ	2	проф. др Весна Љубојевић
III	П3	Дефиниција и класификација ткива. Епително ткиво. Врсте епителних ткива. Прости покровни епители.	Сриједа	23.10.2023.	14:30-16:00	Амфитеатар МФ	2	проф. др Весна Љубојевић
IV	П4	Епително ткиво. Вишеслојни епители. Жлездано епително ткиво.	Сриједа	30.10.2023.	14:30-16:00	Амфитеатар МФ	2	проф. др Весна Љубојевић
V	П5	Везивно ткиво. Опште особине везивних ткива и ембрионално поријекло. Врсте везивних ткива.	Сриједа	6.11.2023.	14:30-16:00	Амфитеатар МФ	2	проф. др Весна Љубојевић
VI	П6	Специјализована везивна ткива	Сриједа	13.11.2023.	14:30-16:00	Амфитеатар МФ	2	проф. др Весна Љубојевић
VII	П7	Специјализована везивна ткива Потпорна везивна ткива	Сриједа	20.11.2023.	14:30-16:00	Амфитеатар МФ	2	проф. др Весна Љубојевић
VIII	П8	Коштана срж. Хематопоеза.	Сриједа	27.11.2023.	14:30-16:00	Амфитеатар МФ	2	проф. др Весна

								Љубојевић
IX	П9	Мишићно ткиво	Сриједа	27.11.2023.	19:45-20:30	Амфитеатар МФ	2	проф. др Весна Љубојевић
X	П10	Нервно ткиво	Сриједа	4.12.2023.	14:30-16:00	Амфитеатар МФ	2	проф. др Весна Љубојевић
XI	П11	Општа ембриологија	Сриједа	11.12.2023.	14:30-16:00	Амфитеатар МФ	2	проф. др Весна Љубојевић
XII	П12	Општа ембриологија	Сриједа	18.12.2023.	14:30-16:00	Амфитеатар МФ	2	проф. др Весна Љубојевић
XIII	П13	Циркулаторни систем	Сриједа	25.12.2023.	14:30-16:00	Амфитеатар МФ	2	проф. др Весна Љубојевић
XIV	П14	Имуни систем	Сриједа	15.01.2024.	14:30-16:00	Амфитеатар МФ	2	проф. др Весна Љубојевић
XV	П15	Колоквијум 1	Сриједа	16.01.2024.	18:00-20:15	Амфитеатар МФ	2	проф. др Весна Љубојевић

П1, П2,, П15 – Предавање прво, Предавање друго, ..., Предавање петнаесто, Ч - Часова

ПЛАН ВЈЕЖБИ

Седмица	Вјежба	Тип вјежбе	Тематска јединица
I	B1		Увод у хистологију и методе. Микроскопија и прављење хистолошког препарата. Општа морфологија ћелије.
II	B2		Ћелијске органеле. Голги комплекс, гранулирани ендоплазматски ретикулум, полизоми.
III	B3		Ћелијске органеле. Митохондрије, центриол, цилија. Диоба ћелије.
IV	B4		Епително ткиво. Једнослојни епители. Плочаст, кубичан, цилиндричан. Псеудослојевити епители.
V	B5		Вишеслојни епители. Плочасто слојевити епител без орожавања. Плочасто слојевити епител са орожавањем. Кубични слојевити епител. Цилиндрични слојевити епител. Епител прелазног типа.
VI	B6		Везивно ткиво. Растресито везивно ткиво. Густо везивно ткиво. Ултраструктура фибробласта. Тетива. Служно ткиво. Масно ткиво.
VII	B7		Хрскавице: хијалина, еластична, фиброзна.
VIII	B8		Кост. Брушена кост. Декалцификована кост. Окоштавање: дезмално и енхондрално. Ултраструктура остеокласта.
IX	B9		Крв. Размаз крви. Ултраструктура неутрофилних, базофилних и еозинофилних гранулоцита. Структура тромбоцита.
X	B10		Мишићно ткиво. Попречно пругасти скелетни мишић, срчани мишић, глатки мишић.

XI	B11		Нервно ткиво.
XII	B12		Општа ембриологија. Сперматогенеза. Овогенеза.
XIII	B13		Ендометријум. Funciulus umbilicalis. Плацента.
XIV	B14		Циркулаторни систем. Артерија еластичног типа. Артерија мишићног типа и вена (ХЕ бојење и орцеинско бојење). Капиларе.
XV	B15		Колоквијум

B1, B2, ..., B15 – Вјежба прва, Вјежба друга, ..., Вјежба петнаеста, ТВ – Теоријска вјежба, ПВ – Практична вјежба

РАСПОРЕД ВЈЕЖБИ

Група	Дан	Вријеме	Мјесто одржавања	Ч	Сарадник
група I и II група III и IV група V и VI	у договору са асистентима		Микроскопирница Завода за хистологију	3	др мед.Сања Јовичић , виши асистент др мед. Маја Баруџија, асистент

Г1, Г2, Г3, Г4 – Група прва, Група друга, Група трећа, Група четврта, Ч – Часова

ШЕФ КАТЕДРЕ:

проф.др Весна Љубојевић