

Здравствена специјализација: СОЦИЈАЛНА МЕДИЦИНА

Распоред предавања и вежби у школској 2025/26 години – ЛЕТЊИ СЕМЕСТАР
(фонд 60+120 часова)

	Датум	Методска јединица
1	02- 10.03.2026.	<ul style="list-style-type: none"> – Основни појмови и дефиниције у епидемиологији – Епидемиолошки модели болести – Природни ток болести – Агенс, домаћин средина – Епидемиолошке методе – Скрининг – Типови епидемија и истраживање епидемија – Епидемиологија заразних болести – Болничке инфекције – Епидемиологија незаразних болести
2	11- 16.03.2026.	<ul style="list-style-type: none"> – Процена ризика у обезбеђивању здравствене исправности воде за пиће, воде базена, квалитета и погодности за купање, рекреацију и спортове на води површинских вода, буке, зрачења и услова водоснабдевања, санитације и хигијене у здравственим установама – Клима, квалитет ваздуха животне средине и управљање отпадом у циљу очувања здравља популације – Храна као извор нутријената. Безбедност хране, алергије, суплементи Исхрана и хроничне незаразне болести – Ментална Хигијена. Ментално здравље Здравље у различитим дефиницијама и из различитих углова. – Климатске промене у сектору здравства - изазови за планирање – Антропometriја
3	17- 20.03.2026.	<p>Методологија проучавања здравственог стања становништва. Анкета.</p> <p>Индикатори здравственог стања становништва, број и структура становништва, маскулинитет, биолошки тип становништва, наталитет, фертилитет и репродукција.</p> <p>Морталитет, природни прираштај, витални индекс, очекивано трајање живота.</p> <p>Морбидитет</p> <p>Механичко кретање становништва</p>
4	23- 27.03.2026.	ТИПОВИ ПОДАТАКА И ВИЗУАЛИЗАЦИЈА (Врсте обележја, скале мерења. Груписани и негруписани подаци. Графичко приказивање података)
5	30.03.- 03.04.2026.	СРЕДЊЕ ВРЕДНОСТИ (Мере централне тенденције: аритметичка средина, медијана, мод)
6	14- 17.04.2026.	МЕРЕ ВАРИЈАБИЛИТЕТА (Варијанса, стандардно одступање, интерквартилни опсег и друге мере варијабилности података)
7	20- 24.04.2026.	УЗОРКОВАЊЕ (Врсте узорака: прост случајан, стратификовани, кластер, систематски. Инференцијална статистика. Стандардна грешка и интервал поверења за аритметичку средину)
8	27- 30.04.2026.	ЛИНЕРНИ ТРЕНД (Динамика кретања у времену. Једначина праве линеарног тренда. Предикције)
9	04- 08.05.2026.	КОРЕЛАЦИЈА (Пирсонов коефицијент линеарне корелације и Спирманов коефицијент ранг корелације)
10	11- 15.05.2026.	ТЕСТИРАЊЕ ХИПОТЕЗА (Нулта и алтернативна хипотеза, ниво поверења теста, критична област, п-вредност. Тестирање значајности корелације)
11	18- 22.05.2026.	СТУДЕНТОВ Т-ТЕСТ (Тестирање хипотеза о једнакости просечних вредности: т-тест за један узорак, т-тест парова, т-тест за два независна узорка)
12	25- 29.05.2026.	ХИ-КВАДРАТ ТЕСТ (Хи-квадрат тест за независност, хомогеност (табеле контингенције) или облик расподеле)
13	01- 05.06.2026.	ТИПОВИ ПОДАТАКА И ВИЗУАЛИЗАЦИЈА (Врсте обележја, скале мерења. Груписани и негруписани подаци. Графичко приказивање података)