

ОСНОВНЕ СТРУКОВНЕ СТУДИЈЕ

ЦИЉЕВИ НАСТАВНИХ ЈЕДИНИЦА ПРЕДМЕТА „ХИСТОЛОГИЈА“

НЕДЕЉА НАСТАВЕ	НАЗИВ НАСТАВНЕ ЈЕДИНИЦЕ	ВРСТА НАСТАВЕ	ЦИЉЕВИ
1. НЕДЕЉА	<ul style="list-style-type: none"> • Увод у хистологију • Цитологија • Епително ткиво 	ПРЕДАВАЊА	<ul style="list-style-type: none"> • Упознавање са историјом и развојем хистологије • Упознати основне принципе, типове и могућности микроскопије • Разумети опште карактеристике структурне организације ћелије и организацију цитоплазме • Разумети повезаност и интеракцију између градивних елемената ћелије • Усвојити основне појмове и карактеристике епителног ткива • Савладати класификацију епителног ткива • Разумети поделу, хистолошку грађу и ултраструктурне карактеристике егзокриних и ендокриних жлезда
	<ul style="list-style-type: none"> • Облик ћелије • Ћелијске органеле • Епително ткиво • Везивно ткиво • Крв 	ВЕЖБЕ	<ul style="list-style-type: none"> • Упознати се са основним хистолошким техникама • Овладати микроскопирањем • Савладати морфологију основних делова ћелије • Разумети изглед и карактеристике покровних епитела • Упознати морфологију ембрионалних везива и везива са општим својствима • Савладати морфологију уобличених крвних елемената
2. НЕДЕЉА			<ul style="list-style-type: none"> • Упознати општи план грађе везивних ткива

	<ul style="list-style-type: none"> • Везивно ткиво • Крв и хематопоеза • Мишићно ткиво • Нервно ткиво 	<p>ПРЕДАВАЊА</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Научити карактеристике елемената грађе везивних ткива • Упознати врсте везивних ћелија, грађу влакана и састав основне сустанце • Савладати класификацију везивних ткива • Научити основне микроморфолошке карактеристике појединих типова везива • Научити стадијуме развоје и ћелијске карактеристике појединих ћелија крвних лоза • Савладати састав крви • Упознати хистолошку поделу мишићног ткива • Научити цитолошке карактеристике мишићних ћелија • Разумети основу грађе нервног ткива • Научити типове ћелија који улазе у састав ткива
	<ul style="list-style-type: none"> • Нервно ткиво • Мишићно ткиво • Кардиваскулаторни систем • Иmunски систем 	<p>ВЕЖБЕ</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Упознати грађу нервне ћелије и периферног нерва • Разумети хистолошке карактеристике појединих врста мишићног ткива, сличности и разлике • Разумети општи план грађе срца и крвних судова • Научити хистолошку грађу срца и крвних судова • Научити хистолошке карактеристике лимфатичних органа
<p>3. НЕДЕ ЉА</p>			<ul style="list-style-type: none"> • Савладати опште карактеристике циркулаторног система • Упознати план грађе срца и крвних судова

	<ul style="list-style-type: none"> • Циркулаторни систем • Имунски систем • Дигестивни систем 	ПРЕДАВАЊА	<ul style="list-style-type: none"> • Научити детаље грађе зида срца • Научити детаље грађе лимфатичних органа • Упознати се са основама састава и улоге имунског система • Упознати се са општим планом грађе диестивне цеви • Савладати хистолошке карактеристике појединих делова дигестивног тракта • Научити хистолошку грађу јетре и жучне кесе • Савладати детаље грађе егзокриног и ендокриног панкреаса
	<ul style="list-style-type: none"> • Дигестивни систем 1 • Дигестивни систем 2 	ВЕЖБЕ	<ul style="list-style-type: none"> • Упознати се са општим планом грађе дигестивне цеви • Савладати хистолошке карактеристике делова дигестивне цеви, сличности и разлике • Савладати хистолошку грађу јетре, жучне кесе и панкреаса • Разумети цитолошке карактеристике хепатоцита, панкреоцита и инсулоцита
4. НЕДЕЉА	<ul style="list-style-type: none"> • Респираторни систем • Уринарни систем • Ендокрини систем • Кожа и деривати коже 	ПРЕДАВАЊА	<ul style="list-style-type: none"> • Овалдати општим планом грађе респираторних путева • Разумети састав алвеоле • Научити лобуларну архитектонику бубрега и грађу нефрона • Савладати детаље грађе појединих ендокриних жлезда • Научити цитолошке карактеристике ендокриних ћелија • Разумети улоге коже и њених деривата • Научити ламинарну грађу коже

	<ul style="list-style-type: none"> • Плућа • Уринарни систем • Ендокрине жлезде 	ВЕЖБЕ	<ul style="list-style-type: none"> • Овладати општим планом грађе респираторних путева • Разумети састав алвеоле • Научити лобуларну архитектуру бубрега и грађу нефрона • Усвојити састав ендокриног система • Савладати детаље грађе појединих ендокриних жлезда
5. НЕДЕЉА	<ul style="list-style-type: none"> • Нервни систем • Чула • Репродуктивни систем 	ПРЕДАВАЊА	<ul style="list-style-type: none"> • Усвојити основне принципе грађе нервног система • Научити ламинану структуру великог и малог мозга и кичмене мождине • Научити елементе грађе периферног нервног система • Савладати хистолошку и цитолошку грађу слојева очне јабучице • Савладати грађу спољашњег, средњег и унутрашњег уха • Научити хистолошку грађу делова женског репродуктивног система • Научити хистолошку грађу делова мушког репродуктивног система

	<ul style="list-style-type: none">• Кожа• Нервни систем• Репродуктивни систем	ВЕЖБЕ	<ul style="list-style-type: none">• Савладати грађу коже, аднекса коже и млечне жлезде• Упознати ламинарну грађу основних елемената ЦНС-а• Савладати микроморфологију делова мушког репродуктивног система• Научити детаље грађе тестиса и његових изводних канала• Савладати микроморфологију делова женског репродуктивног система• Научити детаље грађе оваријума
--	---	-------	---