

ЦИЉЕВИ НАСТАВНИХ ЈЕДИНИЦА ПРЕДМЕТА „НЕУРОЛОГИЈА“

НЕДЕЉА НАСТАВЕ	НАЗИВ НАСТАВНЕ ЈЕДИНИЦЕ	ВРСТА НАСТАВЕ	ЦИЉЕВИ
1. недеља	Увод у неурологију Општи појмови о грађи и функционисању нервног система Неуролошки симптоми и знаци	Предавања Вежбе	<ul style="list-style-type: none"> • Усвојити опште појмове грађе и функције нервног система: неурон, аксон, дендрит, неуромишићна спојница, синапса, неуротрансмитери • Научити функционалну поделу нервног система • Овладати специфичностима узимања неуролошке анамнезе
2. недеља	Психомоторни развој Поремећаји развоја Ментална ретардација и развојна регресија Синдром млитавог детета Дечја церебрална парализа	Предавања Вежбе	<ul style="list-style-type: none"> • Разумети развој моторних способности, манипулативних способности, чула вида и слуха, социјалних контаката и говора • Разумети поремећаје развоја • Разликовати менталну ретардацију и развојну регресију • Научити основе неуролошког прегледа
3. недеља	Клинички синдроми изазвани оштећењем појединих режњева мозга Афазације, апраксије, агнозије	Предавања	<ul style="list-style-type: none"> • Научити режњева мозга • Овладати синдромом фронталног режња, синдромом паријеталног режња, синдромом темпоралног режња и синдромом окципиталног режња • Разумети разлике у синдромима доминантне и недоминантне хемисфере • Научити препознавање афазације, апраксије и агнозије

		Вежбе	<ul style="list-style-type: none"> • Научити основе неуролошког прегледа
4. недеља	Поремећаји кранијалних нерава	Предавања	<ul style="list-style-type: none"> • Научити специфичности оштећења кранијалних нерава, симптоматологију, клиничку слику и етиологију за сваки појединачни нерв
		Вежбе	<ul style="list-style-type: none"> • Овладати прегледом кранијалних нерава
5. недеља	Моторни систем Тонус мишића Мишићни рефлекси	Предавања	<ul style="list-style-type: none"> • Научити функционалну анатомију централног и периферног моторног неурона • Разумети разлику између пирамидног и екстрапирамидног моторног система • Научити разлику између периферног и централног моторног неурона • Усвојити симптоме и знаке оштећења централног и периферног моторног неурона • Усвојити појмове атонија, хипотонија, хипертонија, ригор и научити њихово разликовање
		Вежбе	<ul style="list-style-type: none"> • Научити извођење мишићних рефлекса • Научити преглед мишићног тонуса
6. недеља	Сензибилитет Сензитивни синдроми Поремећаји хода	Предавања	<ul style="list-style-type: none"> • Научити главне сензитивне путеве и њихове функције • Усвојити неуролошке појмове за различите врсте сензибилитета као и њихове поремећаје • Научити сензитивне синдроме • Научити разликовање различитих поремећаја хода
		Вежбе	<ul style="list-style-type: none"> • Научити испитивање сензибилитета и препознавање поремећаја сензибилитета
7. недеља	Бол, класификација и терапија бола	Предавања	<ul style="list-style-type: none"> • Научити рецепторе за бол • Научити класификацију бола

	Главобоља Неуропатски бол	Вежбе	<ul style="list-style-type: none"> • Овладати узроцима главобоља • Овладати узроцима и покушајима терапије неуропатског бола • Овладати препознавањем болних синдрома
8. недеља	Синдром оштећења кичмене мождине Аутономни нервни систем	Предавања Вежбе	<ul style="list-style-type: none"> • Научити функционалну анатомију кичмене мождине • Овладати висинском и хоризонталном локализацијом лезија кичмене мождине • Овладати негом параплегичара • Научити поремећаје аутономног нервног система • Преглед болесника са лезијом кичмене мождине
9. недеља	Дијагностичке методе у неурологији Цереброспинална ртечност	Предавања Вежбе	<ul style="list-style-type: none"> • Научити основне принципе дијагностичких метода у неурологији • Овладати индикацијама за извођење дијагностичких метода у неурологији • Упознавање са извођењем дијагностичких процедура у пракси • Упознавање са извођењем лумбалне пункције
10. недеља	Васкуларна обољења мозга	Предавања Вежбе	<ul style="list-style-type: none"> • Научити основе васкуларне анатомије мозга • Научити факторе ризика за настанак можданог удара • Научити разлике клиничких слика различитих можданих удара • Преглед болесника са можданим ударом
11. недеља	Запаљењска обољења мозга Поремећаји спавања	Предавања	<ul style="list-style-type: none"> • Научити клиничку слику инфекција централног нервног система • Овладати физиологијом спавања и будности и

		Вежбе	<p>поремећајима спавања</p> <ul style="list-style-type: none"> • Преглед болесника са запаљењским обољењем мозга
12. недеља	Тумори мозга Епилепсије	Предавања	<ul style="list-style-type: none"> • Научити симптоме и знаке тумора мозга • Научити учесталост различитих тумора • Разумети клиничку слику и дијагнозу епилепсије
		Вежбе	<ul style="list-style-type: none"> • Неуролошки преглед болесника са епилепсијом
13. недеља	Деменције Болести неуромишићне трансмисије	Предавања	<ul style="list-style-type: none"> • Овладати брзим тестовима за откривање когнитивних поремећаја • Научити врсте деменција • Научити синдром поремећаја неуромишићне спојнице
		Вежбе	<ul style="list-style-type: none"> • Преглед болесника са деменцијом • Преглед болесника са мијастенијом гравис
14. недеља	Демјелинизационе болести Мултипла склероза Поремећаји покрета Паркинсонова болест	Предавања	<ul style="list-style-type: none"> • Научити основне симптоме и знаке и принципе дијагностике мултипле склерозе • Научити поремећаје покрета (невољне покрете) • Научити основне симптоме и знаке Паркинсонове болести
		Вежбе	<ul style="list-style-type: none"> • Преглед болесника са мултиплом склерозом • Преглед болесника са Паркинсоновом болешћу
15. недеља	Болести мишића Болести малог мозга	Предавања	<ul style="list-style-type: none"> • Научити основне симптоме и критеријуме за дијагностику болести мишића • Научити симптоме лезија малог мозга
		Вежбе	<ul style="list-style-type: none"> • Преглед болесника са болестима мишића • Преглед болесника са оштећењем малог мозга