

<b>Студијски програм:</b> Мастер струкове студије Оптометрија			
<b>Назив предмета:</b> Оптометријски инструменти у клиничкој дијагностици			
<b>Наставник/наставници:</b> Жељка Цвејић			
<b>Статус предмета:</b> обавезни			
<b>Број ЕСПБ:</b> 10			
<b>Услов:</b> Оптички и оптометријски инструменти			
<b>Циљ предмета:</b> Усвајање знања о конструкцији оптичких и оптометријских инструмената, раду са инструментима који се користе у клиничкој дијагностици, као и њихово ефикасно коришћење.			
<b>Исход предмета</b> Након одслушаног и наученог садржаја предмета студент треба да има развијене:  - Опште способности: коришћење техничке документације; анализе и поређења различитих техничких решења, одабир најбољег решења; бележење и анализа клиничких налаза - Предметно-специфичне способности: обавештеност о постојећим оптометријским инструментима у клиничкој дијагностици, и могућностима и сврхама њиховог коришћења; разумевања основа оптометријске инструментације; дедукције метода коришћења инструмената које су већ или нису користили; довољно разумевање анатомије и физиологије визуелног система у сврху одређивања примене одређеног инструмента; способност примене инструмента у сврху прегледа.			
<b>Садржај предмета</b> <i>Теоријска настава</i> Тонometriја-аутоматски неконтактни тонометри.. Тестирање видног поља. Периметри., Фундус камере. Компјутеризовано мерење рожљаче. Кераторефрактометри. Визуелни екрани. Пахиметри. Биометри. Оптичка кохерентна томографија ОЦТ. <i>Практична настава</i> Вежбе које прате садржаје теоријске наставе. <i>Други облици наставе,</i> Практични истраживачки рад			
<b>Литература</b> 1. Скрипта, Оптички оптометријски инструменти 2. Henson, D. V., Optometric Instrumentation, 2nd ed. London, Butterworths, 1996. 3. American Academy of Ophthalmology. Clinical optics. San Francisco, 2020 4. Ž. Cvejić, optometrijski instrumenti u kliničkoj dijagnostici, autorizovana skripta, PMF Novi Sad, 2018			
<b>Број часова активне наставе:</b> 7	<b>Теоријска настава:</b> 3	<b>Практична настава:</b> 4	
<b>Методe извођења наставе</b> Предавања, лабораторијске вежбе			
<b>Оцена знања (максимални број поена 100)</b>			
<b>Предиспитне обавезе</b>	поена	<b>Завршни испит</b>	поена
активност у току предавања	5	писмени испит	25
практична настава	5	усмени испит	25
колоквијум-и	15	.....	
семинар-и	25		