



## СПЕЦИЈАЛИСТИЧКЕ СТУДИЈЕ

**ОТОРИНОЛАРИНГОЛОГИЈА**

школска 2016/2017.

**ГОДИНЕ  
СТУДИЈА**

**1**



**2**



**3**



**4**

Здравствена специјализација:

## **ОТОРИНОЛАРИНГОЛОГИЈА**

Двосеместрална настава у оквиру специјалистичких студија траје укупно 300 часова активне наставе.

## НАСТАВНИЦИ:

РБ	Име и презиме	Email адреса	звање
1.	Љубица Живић	djz-orld@eunet. rs	Ванредни професор
2.	Љиљана Ердевички	ljiljanaerdenicki@gmail. com	Ванредни професор
3.	Снежана Арсенијевић	snezanaarsenijevic55@gmail.com	Ванредни професор
4.	Бранислав Белић	branislav.belic.21@gmail.com	Ванредни професор

## СТРУКТУРА ПРЕДМЕТА:

МОДУЛ	часова	предавања	наставник
1. Отологија	5	5	Проф.др Љубица Живић Проф.др Љиљана Ердевички
2. Аудиологија	10	5	Проф.др Љубица Живић
3. Ринологија	13	6	проф .др Бранислав Белић
4. Фарингологија	10	6	проф др Љубица Живић
5 Ларингологија	10	5	Проф.др Снежана Арсенијевић Проф .др Бранислав Белић
6. Фонијатрија	5	5	Проф.др Снежана арсенијевић
7. Езофагологија	11	5	проф др Снежана Арсенијевић
8. Врат	10	5	прф др Љиљана Ердевички проф др Бранислав Белић

## ЛИТЕРАТУРА:

НАЗИВ УЦБЕНИКА	АУТОРИ	ИЗДАВАЧ
Оториноларингологија са максилнофацијалном хирургијом	Катедра за оториноларингологију ОРЛ Клинике Београд	Универзитет у Београду Медицински факултет 2008.
Оториноларингологија	Бождар Станисављевић	Универзитет у Крагујевцу Медицински факултет 1996.
Збирка тест питања и одговора из Оториноларингологије	Ђорђе Жинић, Љубица Живић	Универзитет у Крагујевцу Медицински факултет 2003.
Бука, слушни замор и импеданцметрија Уџбеници оториноларингологије других аутора, докторске дисертације, магистарски радови, радови у часописима и сва доступна стручна литература из оториноларингологије	Ђорђе Жинић, Љубица Живић	Универзитет у Крагујевцу Медицински факултет 2001.
Стручни научни радови докторске дисертације и сва доступна литература из Оториноларингологије		

### Трајање специјализације: 48 месеци

**Сврха:** сврха специјализације из области оториноларингологије је стицање знања и вештина лекара специјалисте.

**Циљ:** усвајање знања и вештина из области оториноларингологије и оспособљавање за обављање самосталног рада из ове области .

**Потреба:** потреба за оваквим оспособљавањем неопходности ове гране медицине и делатности коју она покрива

**Садржај:** Усвајање вештина прегледа, амбулантно поликлиничких интервенција, хирушких операција, процедура функционалних испитивања органа ОРЛ регије , стицање теоријског знања примењивог у свакодневној пракси

**Облици наставе:** Практична настава , гледање, асистирање и извођење интервенција ОРЛ регије и теоријска настава у облику предавања у оквиру двосеместралне наставе као и кружење и боравак у другим специјалностима ради стицања знања која имају додирних тачака са ОРЛ регијом .

### Улоге и обавезе кандидата:

- Узимање пута за кружење у Служби за специјалистичке студије
- Присуство теоријској настави на програму специјалистичких студија у области кардиологије
- Практична настава / практични рад према предвиђеном програму
- Полагање колоквијума
- Полагање завршног специјалистичког испита

**Улоге и обавезе ментора:**

- Усмеравање кандидата током теоријске и практичне наставе, организација консултативне наставе
- Процена стечених теоријских и практичних знања, провера стручних вештина кроз колоквијуме, тестове, оцењивање семинарских радова

Теоретска настава – двосеместрална настава :

**ПРОГРАМ ПРЕДАВАЊА ДВОСЕМЕСТРАЛНЕ НАСТАВЕ**  
**РАСПОРЕД НАСТАВЕ У ОКВИРУ ДВОСЕМЕСТРАЛНЕ НАСТАВЕ НА**  
**СПЕЦИЈАЛИСТИЧКИМ СТУДИЈАМА ИЗ ОТОРИНОЛАРИНГОЛОГИЈЕ ШКОЛСКЕ**  
**2016/2017.**

**ПРВИ-ЗИМСКИ СЕМЕСТАР**

	Тематске јединице	врста наставе	место предавања/вежби	наставник	датум одржавања	часова	
<b>ПРВА НЕДЕЉА</b>	Увод у оториноларингологију (ОРЛ) ОРЛ анамнеза и статус	предавања	ОРЛ Клиника	проф. др Љ. Живић	07.11 2016	2	
	Медицинска документација у ОРЛ	предавања	ОРЛ Клиника	проф. др Љ. Живић	08.11 2016.	2	
	Припрема болесника за операцију	предавања	ОРЛ Клиника	проф. др Љ. Ердевички	09.11 2016.	2	
	Клиничка ТНМ малигнух тумора у ОРЛ	предавања	ОРЛ Клиника	проф. др Љ. Ердевички	10.11 2016.	2	
	Специфичности биопсије у ОРЛ Хистопатолошка дијагностика у ОРЛ	предавања	ОРЛ Клиника	проф. др Љ. Ердевички	11.11 2016	2	
	<b>УКУПНО ЧАСОВА ПРЕДАВАЊА</b>						
							10
<b>УКУПНО ЧАСОВА ВЕЖБИ</b>							

	Тематске јединице	врста наставе	место предавања/вежби	наставник	датум одржавања	часова
<b>ДРУГА НЕДЕЉА</b>	Клиничка анатомија и физиологија фаринкса	предавања	ОРЛ Клиника	проф. др Љ. Живић	14.11 2016.	2
	Повреде усне дупље и ждрела	предавања	ОРЛ Клиника	проф. др Љ. Живић	15.11 2016	2
	Патологија тонзила имунолошки аспект тонзила Операција тречег крајника Операција палатиналних тонзила	предавања	ОРЛ Клиника	проф. др Љ. Живић	16.11 2016	3
	Запаљењски процеси ждрела о тонзила , акутни хронични	предавања	ОРЛ Клиника	проф. др Љ. Живић	17.11 2016.	2
	Индикације и контраиндикације за операцију крајника	предавања	ОРЛ Клиника	проф. др Љ. Живић	18.11 2016.	2
	<b>УКУПНО ЧАСОВА ПРЕДАВАЊА</b>					

					11
<b>УКУПНО ЧАСОВА ВЕЖБИ</b>					

	Тематске јединице	врста наставе	место предавања/вежби	наставник	датум одржавања	часова	
<b>ТРЕЋА НЕДЕЉА</b>	Запаљењски процеси плувачних жлезда	предавања	ОРЛ Клиника	проф. др Љ. Живић	21.11 2016.	2	
	Тумори плувачних жлезда, бенигни и малигни	предавања	ОРЛ Клиника	проф. др Љ. Живић	22.11 2016.	2	
	Тумори епифаринкса, бенигни и малигни	предавања	ОРЛ Клиника	проф. др Љ. Живић	23.11 2016.	2	
	Тумори мезофаринкса бенигни и малигни	предавања	ОРЛ Клиника	проф. др Љ. Живић	24.11 2016.	2	
	Тумори хипофаринкса бенигни и малигни	предавања	ОРЛ Клиника	проф. др Љ. Живић	25.11 2016.	2	
	<b>УКУПНО ЧАСОВА ПРЕДАВАЊА</b>						
						10	
	<b>УКУПНО ЧАСОВА ВЕЖБИ</b>						
	Тематске јединице	врста наставе	место предавања/вежби	наставник	датум одржавања	часова	
<b>ЧЕТВРТА НЕДЕЉА</b>	Парафарингијални тумори	предавања	ОРЛ Клиника	проф. др Љ. Живић	28.11 2016.	2	
	Клиничка анатомија ува	предавања	ОРЛ Клиника	проф. др Љ. Ердевички	29.11 2016	2	
	Конгениталне мамформације ува	предавања	ОРЛ Клиника	проф. др Љ. Ердевички	30.11 2016.	3	
	Повреде спољашњег ува	предавања	ОРЛ Клиника	проф. др Љ. Ердевички	01.12 2016.	2	
	Повреде унутрашњег ува ува	предавања	ОРЛ Клиника	проф. др Љ. Ердевички	02.12. 2016.	2	
	<b>УКУПНО ЧАСОВА ПРЕДАВАЊА</b>						
						11	
	<b>УКУПНО ЧАСОВА ВЕЖБИ</b>						



	Тематске јединице	врста наставе	место предавања/вежби	наставник	датум одржавања	часова	
<b>ПЕТА НЕДЕЉА</b>	Повреде средњег ува	предавања	ОРЛ Клиника	проф. др Ј. Ердевички	05.12.2016.	2	
	Повреде унутрашњег ува ува	предавања	ОРЛ Клиника	проф. др Ј. Ердевички	06.12.2016.	2	
	Фрактура темпоралне кости	предавања	ОРЛ Клиника	проф. др Ј. Ердевички	07.12.2016.	2	
	Акутна запаљења средњег ува	предавања	ОРЛ Клиника	проф. др Ј. Ердевички	08.12.2016.	2	
	Акутна запаљења средњег ува у деце	предавања	ОРЛ Клиника	проф. др Ј. Ердевички	09.12.2016.	2	
	<b>УКУПНО ЧАСОВА ПРЕДАВАЊА</b>						
							10
	<b>УКУПНО ЧАСОВА ВЕЖБИ</b>						

	Тематске јединице	врста наставе	место предавања/вежби	наставник	датум одржавања	часова	
<b>ШЕСТА НЕДЕЉА</b>	Отоантритис	предавања	ОРЛ Клиника	проф. др Ј. Ердевички	12.12.2016.	2	
	Секреторни отитис медија	предавања	ОРЛ Клиника	проф. др Ј. Ердевички	13.12.2016.	2	
	Хронични запаљењски процеси средњег ува	предавања	ОРЛ Клиника	проф. др Ј. Ердевички	14.12.2016.	3	
	Отогене комплокације егзокранијумске	предавања	ОРЛ Клиника	проф. др Ј. Ердевички	15.12.2016.	2	
	Отогене комплокације ендокранијумске	предавања	ОРЛ Клиника	проф. др Ј. Ердевички	16.12.2016.	2	
	<b>УКУПНО ЧАСОВА ПРЕДАВАЊА</b>						
							11
	<b>УКУПНО ЧАСОВА ВЕЖБИ</b>						

	Тематске јединице	врста наставе	место предавања/вежби	наставник	датум одржавања	часова
<b>СЕДМА НЕДЕЉА</b>	Запаљењски процеси унутрашњег ува	предавања	ОРЛ Клиника	проф. др Љ. Живић	19.12.2016.	2
	Акутна наглувост и глувоћа	предавања	ОРЛ Клиника	проф. др Љ. Живић	20.12.2016.	2
	Компликације запаљења средњег ува	предавања	ОРЛ Клиника	проф. др Љ. Ердевички	21.12.2016.	2
	Отосклероза етиологија и дијагноза	предавања	ОРЛ Клиника	проф. др Љ. Живић	22.12.2016.	2
	Отосклероза лечење	предавања	ОРЛ Клиника	проф. др Љ. Живић	23.12.2016.	2
	<b>УКУПНО ЧАСОВА ПРЕДАВАЊА</b>					<b>10</b>
	<b>УКУПНО ЧАСОВА ВЕЖБИ</b>					

	Тематске јединице	врста наставе	место предавања/вежби	наставник	датум одржавања	часова
<b>ОСМА НЕДЕЉА</b>	Хирургија стапеса	предавања	ОРЛ Клиника	проф. др Љ. Ердевички	26.12.2016.	2
	Парализе нервуса фаџијалиса отогеног порекла	предавања	ОРЛ Клиника	проф. др Љ. Ердевички	27.12.2016.	2
	Парализе нервуса фаџијалиса дијагностика	предавања	ОРЛ Клиника	проф. др Љ. Ердевички	28.12.2016.	2
	парализа нервуса фаџијалиса лечење	предавања	ОРЛ Клиника	проф. др Љ. Ердевички	29.12.2016.	2
	Хирургија унутрашњег слушног ходника	предавања	ОРЛ Клиника	проф. др Љ. Ердевички	30.12.2016.	2
	<b>УКУПНО ЧАСОВА ПРЕДАВАЊА</b>					<b>10</b>
	<b>УКУПНО ЧАСОВА ВЕЖБИ</b>					

	Тематске јединице	врста наставе	место предавања/вежби	наставник	датум одржавања	часова
--	-------------------	---------------	-----------------------	-----------	-----------------	--------

<b>ДЕВЕТА НЕДЕЉА</b>	Тумори средњег ува	предавања	ОРЛ Клиника	проф. др Љ. Ердевички	04.01 2017.	2	
	Мастојидетомија	предавања	ОРЛ Клиника	проф. др Љ. Ердевички	04.01 2017.	2	
	Радикална третманација	предавања	ОРЛ Клиника	проф. др Љ. Ердевички	05..01 2017.	2	
	Мирингопластика и тимпанопластика	предавања	ОРЛ Клиника	проф. др Љ. Ердевички	06. 01 2017.	2	
	Тумори статоакустикуса фазе развоја тумора	предавања	ОРЛ Клиника	проф. др Љ. Живић	06.01 2017.	2	
	<b>УКУПНО ЧАСОВА ПРЕДАВАЊА</b>						
							10
	<b>УКУПНО ЧАСОВА ВЕЖБИ</b>						

	Тематске јединице	врста наставе	место предавања/вежби	наставник	датум одржавања	часова	
<b>ДЕСЕТА НЕДЕЉА</b>	Тумори статоакустикуса дијагностика и лечење	предавања	ОРЛ Клиника	проф. др Љ. Живић	09.01 2017.	2	
	Нега оперисаног ува	предавања	ОРЛ Клиника	проф. др Љ. Ердевички	10.01 2017.	2	
	РТГ дијагностика у ОРЛ	предавања	ОРЛ Клиника	проф. др Љ. Ердевички	11.01 2017.	2	
	ЦТ дијагностика у ОРЛ	предавања	ОРЛ Клиника	проф. др Љ. Ердевички	12.01 2017.	2	
	МР дијагностика у ОРЛ	предавања	ОРЛ Клиника	проф. др Љ. Ердевички	13.01 2017.	2	
	<b>УКУПНО ЧАСОВА ПРЕДАВАЊА</b>						
							10
	<b>УКУПНО ЧАСОВА ВЕЖБИ</b>						

	Тематске јединице	врста наставе	место предавања/вежби	наставник	датум одржавања	часова	
<b>ЈЕДНАЕСТА НЕДЕЉА</b>	Физиологија слуха	предавања	ОРЛ Клиника	проф. др Љ. Живић	16.01 2017.	2	
	Основи аудиологије субјективне аудиометрије	предавања	ОРЛ Клиника	проф. др Љ. Живић	17.01 2017.	2	
	Основи аудиологије објективне аудиометрије	предавања	ОРЛ Клиника	проф. др Љ. Живић	18.01 2017.	1	
	Отонеуролошка дијагностика	предавања	ОРЛ Клиника	проф. др Љ. Живић	19.01 2017.	2	
	Отонеуролошка дијагностика	предавања	ОРЛ Клиника	проф. др Љ. Живић	20.01 2017.	1	
	<b>УКУПНО ЧАСОВА ПРЕДАВАЊА</b>						
							8
	<b>УКУПНО ЧАСОВА ВЕЖБИ</b>						

	Тематске јединице	врста наставе	место предавања/вежби	наставник	датум одржавања	часова	
<b>ДВАНАЕСТА НЕДЕЉА</b>	Аудиолошка рехабилитација	предавања	ОРЛ Клиника	проф. др Љ. Живић	23.01 2017.	2	
	Аудиолошка диференцијална дијагноза кондуктивних оштећења слуха	предавања	ОРЛ Клиника	проф. др Љ. Живић	24.01 2017.	2	
	Аудиолошка диференцијална дијагноза перцептивних оштећења слуха	предавања	ОРЛ Клиника	проф. др Љ. Живић	25.01 2017.	2	
	Основи вестибулогије спонтани знаци вртглавице	предавања	ОРЛ Клиника	проф. др Љ. Живић	26.01 2017.	2	
	Основи вестибулогије специфичне стимулације	предавања	ОРЛ Клиника	проф. др Љ. Живић	27.01 2017.	2	
	<b>УКУПНО ЧАСОВА ПРЕДАВАЊА</b>						
							10
	<b>УКУПНО ЧАСОВА ВЕЖБИ</b>						

	Тематске јединице	врста наставе	место предавања/вежби	наставник	датум одржавања	часова
--	-------------------	---------------	-----------------------	-----------	-----------------	--------

<b>ТРИНАЕСТА НЕДЕЉА</b>	Испитивање слуха	предавања	ОРЛ Клиника	проф. др Љ. Живић	30.01 2017.	2	
	Вештачење слуха	предавања	ОРЛ Клиника	проф. др Љ. Живић	31.01 2017.	2	
	Експертиза вестибуларних поремећаја	предавања	ОРЛ Клиника	проф. др Љ. Живић	01.02 2017.	2	
	Експертиза вестибуларних поремећаја	предавања	ОРЛ Клиника	проф. др Љ. Живић	02.02 2017.	1	
	Вештачење слуха	предавања	ОРЛ Клиника	проф. др Љ. Живић	03.02 2017.	2	
	<b>УКУПНО ЧАСОВА ПРЕДАВАЊА</b>						
							9
	<b>УКУПНО ЧАСОВА ВЕЖБИ</b>						

	Тематске јединице	врста наставе	место предавања/вежби	наставник	датум одржавања	часова	
<b>ЧЕТРНАЕСТА НЕДЕЉА</b>	Рано откривање оштећења слуха у деце	предавања	ОРЛ Клиника	проф. др Љ. Живић	06.02 2017.	2	
	Професионална и токсична оштећења слуха	предавања	ОРЛ Клиника	проф. др Љ. Живић	07.02 2017.	2	
	Професионална токсична оштећења слуха	предавањ	ОРЛ Клиника	проф. др Љ. Живић	08.02 2017.	2	
	Процент глобалног губитка слуха	предавањ	ОРЛ Клиника	проф. др Љ. Живић	09.02 2017.	2	
	Објективно испитивање слуха	предавањ	ОРЛ Клиника	проф. др Љ. Живић	10.02 2017.	2	
	<b>УКУПНО ЧАСОВА ПРЕДАВАЊА</b>						
							10
	<b>УКУПНО ЧАСОВА ВЕЖБИ</b>						

	Тематске јединице	врста наставе	место предавања/вежби	наставник	датум одржавања	часова
<b>ПЕТНАЕСТА НЕДЕЉА</b>	Клиничка анатомија носа и параназалних шупљина	предавања	ОРЛ Клиника	проф. др Б. Белић	13.02 2017.	2
	Урођене аномалије носа и параназалних шупљина	предавања	ОРЛ Клиника	проф. др Б. Белић	14.02 2017.	2

	Повреде носа	предавања	ОРЛ Клиника	проф. др Б. Белић	15.02 2017.	2
	Девијација носне преграде	предавања	ОРЛ Клиника	проф. др Б. Белић	16.02 2016.	2
	Деформације носне пирамиде	предавања	ОРЛ Клиника	проф. др Б. Белић	17.02 2017.	2
<b>УКУПНО ЧАСОВА ПРЕДАВАЊА</b>						
						<b>10</b>
<b>УКУПНО ЧАСОВА ВЕЖБИ</b>						

### **ДРУГИ-ЛЕТЊИ СЕМЕСТАР**

	Тематске јединице	врста наставе	место предавања/вежби	наставник	датум одржавања	часова	
<b>ПРВА НЕДЕЉА</b>	Повреде максилофацијалног масива	предавања	ОРЛ Клиника	проф. др Б. Белић	27.02 1017	2	
	Повреде фронтотомоидалне регије	предавања	ОРЛ Клиника	проф. др Б. Белић	28.02 2017.	2	
	Акутна запаљења слузнице носа	предавања	ОРЛ Клиника	проф. др Б. Белић	01.03 2017.	2	
	Хронична запаљења слузнице носа	предавања	ОРЛ Клиника	проф. др Б. Белић	02.03 2017.	2	
	Алергијска запаљења слузнице носа	Предавања	ОРЛ Клиника	проф. др Б. Белић	03.03 2017.	2	
	<b>УКУПНО ЧАСОВА ПРЕДАВАЊА</b>						
							<b>10</b>
<b>УКУПНО ЧАСОВА ВЕЖБИ</b>							

	Тематске јединице	врста наставе	место предавања/вежби	наставник	датум одржавања	часова	
<b>ДРУГА НЕДЕЉА</b>	Алергијске манифестације у ОРЛ	предавања	ОРЛ Клиника	проф. др Б. Белић	06.03 2017.	2	
	Имунолошке манифестације у ОРЛ	предавања	ОРЛ Клиника	проф. др Б. Белић	07.03 2017.	2	
	Акутна запаљења параназалних синуса	предавања	ОРЛ Клиника	проф. др Б. Белић	08.03 2017.	2	
	Хронична запаљења параназалних синуса	предавања	ОРЛ Клиника	проф. др Б. Белић	09.03 2017.	2	
	Риносинусогене компликације	предавања	ОРЛ Клиника	проф. др Б. Белић	10.03 2017.	2	
	<b>УКУПНО ЧАСОВА ПРЕДАВАЊА</b>						
							<b>10</b>
	<b>УКУПНО ЧАСОВА ВЕЖБИ</b>						

	Тематске јединице	врста наставе	место предавања/вежби	наставник	датум одржавања	часова	
<b>ТРЕЋА НЕДЕЉА</b>	Риносинусогене компликације	предавања	ОРЛ Клиника	проф. др Б. Белић	13.03 2017.	2	
	Носно синусна полипоза	предавања	ОРЛ Клиника	проф. др Б. Белић	14.03 2017.	2	
	Тумори носа	предавања	ОРЛ Клиника	проф. др Б. Белић	15.03 2017.	2	
	Тумори параназалних шупљина	предавања	ОРЛ Клиника	проф. др Б. Белић	16.03 2017.	2	
	Хирургија параназалних шупљина	предавања	ОРЛ Клиника	проф. др Б. Белић	17.03 2017.	2	
	<b>УКУПНО ЧАСОВА ПРЕДАВАЊА</b>						
							<b>10</b>
	<b>УКУПНО ЧАСОВА ВЕЖБИ</b>						

	Тематске јединице	врста наставе	место предавања/вежби	наставник	датум одржавања	часова
<b>А Н Е</b>	Клиничка анатомија ларинкса	предавања	ОРЛ Клиника	проф. др Љ. Живић	20.03 2017	2

	Клиничка физиологија ларинкса	предавања	ОРЛ Клиника	проф. др Љ. Живић	21.03 2017.	2
	Клиничка физиологија ларинкса	предавања	ОРЛ Клиника	проф. др Љ. Живић	22.03 2017.	1
	Конгениталне малформације ларинкса	предавања	ОРЛ Клиника	проф. др Б. Белић	23.03 2017.	2
	Затворене повреде ларинкса	предавања	ОРЛ Клиника	проф. др Б. Белић	24.03. 2017.	2
<b>УКУПНО ЧАСОВА ПРЕДАВАЊА</b>						
						9
<b>УКУПНО ЧАСОВА ВЕЖБИ</b>						

	Тематске јединице	врста наставе	место предавања/вежби	наставник	датум одржавања	часова	
<b>ПЕТА НЕДЕЉА</b>	Отворене повреде ларинкса и врата	предавања	ОРЛ Клиника	проф. др Љ. Живић	27.03 2017.	2	
	Повреде ларинкса изазване јонизујућим зрачењем	предавања	ОРЛ Клиника	проф. др Љ. Живић	28.03 2017.	2	
	Стенозе ларинкса	предавања	ОРЛ Клиника	проф. др Љ. Живић	29.03 2017.	2	
	Дијагностика стеноза ларинкса	предавања	ОРЛ Клиника	проф. др Љ. Живић	30.03 2017.	2	
	Лечење стеноза ларинкса	предавања	ОРЛ Клиника	проф. др Љ. Живић	31.03 2017.	2	
	<b>УКУПНО ЧАСОВА ПРЕДАВАЊА</b>						
							10
	<b>УКУПНО ЧАСОВА ВЕЖБИ</b>						

	Тематске јединице	врста наставе	место предавања/вежби	наставник	датум одржавања	часова
--	-------------------	---------------	-----------------------	-----------	-----------------	--------



<b>ШЕСТА НЕДЕЉА</b>	Акутна запаљења ларингса	предавања	ОРЛ Клиника	проф. др Љ. Живић	03.04 2017.	2	
	Хронична запаљења ларингса неспецифична	предавања	ОРЛ Клиника	проф. др Љ. Живић	04.04 2017.	2	
	Хронична запаљења ларингса специфична	предавања	ОРЛ Клиника	проф. др Љ. Живић	05.04 2017.	2	
	Бенигни тумори ларингса	предавања	ОРЛ Клиника	проф. др Љ. Живић	06.04 2017.	2	
	Преканцерозна стања ларингса	предавања	ОРЛ Клиника	проф. др Љ. Живић	07.04 2017.	2	
	<b>УКУПНО ЧАСОВА ПРЕДАВАЊА</b>						
							10
	<b>УКУПНО ЧАСОВА ВЕЖБИ</b>						

	Тематске јединице	врста наставе	место предавања/вежби	наставник	датум одржавања	часова	
<b>СЕДМА НЕДЕЉА</b>	Преканцерозна стања ларингса	предавања	ОРЛ Клиника	проф. др Љ. Живић	10.04 2017.	2	
	Малигни тумори ларингса регије супраглотиса	предавања	ОРЛ Клиника	проф. др Љ. Ердевички	11.04 2017.	2	
	Малигни тумори ларингса регије глотиса	предавања	ОРЛ Клиника	проф. др Љ. Ердевички	12.04 2017.	3	
	Малигни тумори ларингса регије субглотиса	предавања	ОРЛ Клиника	проф. др Љ. Ердевички	13.04 2017.	2	
	Методe испитивања локализације и проширености малигнух тумора ларингса	предавања	ОРЛ Клиника	проф. др Љ. Ердевички	14.04 2017.	2	
	<b>УКУПНО ЧАСОВА ПРЕДАВАЊА</b>						
							11
	<b>УКУПНО ЧАСОВА ВЕЖБИ</b>						

	Тематске јединице	врста наставе	место предавања/вежби	наставник	датум одржавања	часова
<b>МА НЕ ДЕ</b>	Ртг дијагностика малигнух тумора ларингса	предавања	ОРЛ Клиника	проф. др Љ. Ердевички	17.04 2017.	2

	Терапијски протокол лечења малигнух тумора ларинкса	предавања	ОРЛ Клиника	проф. др Љ. Ердевички	18.04. 2017.	2
	Хируршке методе лечења малигнух тумора ларинкса	предавања	ОРЛ Клиника	проф. др Љ. Ердевички	19.04 2017.	3
	Хируршке методе лечења малигнух тумора ларинкса	предавања	ОРЛ Клиника	проф. др Љ. Ердевички	20.04 2017.	2
	Радиотерапија малигнух тумора ларинкса	предавања	ОРЛ Клиника	проф. др Љ. Ердевички	21.04 2017.	2
<b>УКУПНО ЧАСОВА ПРЕДАВАЊА</b>						
						11
<b>УКУПНО ЧАСОВА ВЕЖБИ</b>						

	Тематске јединице	врста наставе	место предавања/вежби	наставник	датум одржавања	часова	
<b>ДЕВЕТА НЕДЕЉА</b>	Радиотерапија малигнух тумора у ОРЛ	предавања	ОРЛ Клиника	проф. др Љ. Ердевички	24.04 2017.	2	
	Хемиотерапија малигнух тумора у ОРЛ	предавања	ОРЛ Клиника	проф. др Љ. Ердевички	25.04 2017.	2	
	Имунотерапија малигнух тумора у ОРЛ	предавања	ОРЛ Клиника	проф. др Љ. Ердевички	26.04 2017.	2	
	Лимфни систем врата	предавања	ОРЛ Клиника	проф. др Љ. Ердевички	27.04 2017.	2	
	Лимфаденопатије	предавање	ОРЛ Клиника	проф. др Љ. Ердевички	28.04 2017.	2	
	<b>УКУПНО ЧАСОВА ПРЕДАВАЊА</b>						
							10
<b>УКУПНО ЧАСОВА ВЕЖБИ</b>							

	Тематске јединице	врста наставе	место предавања/вежби	наставник	датум одржавања	часова
<b>ДЕСЕТА НЕДЕЉА</b>	Лимфаденопатије	предавања	ОРЛ Клиника	проф. др Љ. Ердевички	08.05 2017.	1

	Диференцијална дијагноза израштаја на врату	предавања	ОРЛ Клиника	проф. др Љ. Ердевички	09.05 2017.	2	
	Дијагностички поступци код израштаја на врату	предавања	ОРЛ Клиника	проф. др Љ. Ердевички	10.05 2017.	2	
	Лечење регионалних метастаза малигнома ОРЛ подручја	предавања	ОРЛ Клиника	проф. др Љ. Ердевички	11.05 2017.	3	
	Лечење регионалних метастаза малигнома ОРЛ подручја	предавања	ОРЛ Клиника	проф. др Љ. Ердевички	12.05 2017.	2	
	<b>УКУПНО ЧАСОВА ПРЕДАВАЊА</b>						
							10
	<b>УКУПНО ЧАСОВА ВЕЖБИ</b>						

	Тематске јединице	врста наставе	место предавања/вежби	наставник	датум одржавања	часова	
<b>ЈЕДНАНАЕСТА НЕДЕЉА</b>	Страна тела доњих дисајних путева	предавања	ОРЛ Клиника	проф. др Љ. Ердевички	15.05 2017.	2	
	Дијагностички поступци лечење страних тела доњих дисајних путева	предавања	ОРЛ Клиника	проф. др Љ. Ердевички	16.05 2017.	3	
	Страна тела једњака	предавања	ОРЛ Клиника	проф др Б.Белић	17.05 2017.	2	
	Повреде једњака и компликације	предавања	ОРЛ Клиника	проф др Б.Белић	18.05 2017.	2	
	Корозивне повреде аеродигестивних путева	предавања	ОРЛ Клиника	проф др Б.Белић	19.05 2017.	2	
	<b>УКУПНО ЧАСОВА ПРЕДАВАЊА</b>						
							11
<b>УКУПНО ЧАСОВА ВЕЖБИ</b>							

	Тематске јединице	врста наставе	место предавања/вежби	наставник	датум одржавања	часова
<b>ДВАНАЕСТА НЕДЕЉА</b>	Хирургија једњака	предавања	ОРЛ Клиника	проф др Б.Белић	22.05 2017.	2
	Основи фонологије	предавања	ОРЛ Клиника	проф др Б.Белић	23.05 2017.	2

	Методe прегледа у фонијатрији	предавања	ОРЛ Клиника	проф др Б.Белић	24.05 2017.	2	
	Органска оштећења гласа	предавања	ОРЛ Клиника	проф др Б.Белић	25.05 2017.	2	
	Професионална дисфонија	предавања	ОРЛ Клиника	проф др Б.Белић	26.05 2017.	2	
	<b>УКУПНО ЧАСОВА ПРЕДАВАЊА</b>						
							10
	<b>УКУПНО ЧАСОВА ВЕЖБИ</b>						

	Тематске јединице	врста наставе	место предавања/вежби	наставник	датум одржавања	часова	
<b>Тринаеста недеља</b>	Поремећаји говора	предавања	ОРЛ Клиника	проф. др Б.Белић	29.05 2017.	2	
	Функционална оштећења гласа	предавања	ОРЛ Клиника	проф. др Б.Белић	30.05 2017.	2	
	Лечење дисфоније и поремећаја говора	предавања	ОРЛ Клиника	проф. др Б.Белић	31.05 2017.	2	
	Оцена радне способности у фонијатрији	предавања	ОРЛ Клиника	проф. др Б.Белић	01.06.2017.	2	
	Расцеп усне и непца, фонијатријски аспекти	предавања	ОРЛ Клиника	проф. др Б.Белић	02.06.2017.	2	
	<b>УКУПНО ЧАСОВА ПРЕДАВАЊА</b>						
							10
	<b>УКУПНО ЧАСОВА ВЕЖБИ</b>						

	Тематске јединице	врста наставе	место предавања/вежби	наставник	датум одржавања	часова
<b>Четрнаеста недеља</b>	Основи пластичне и реконструктивне хирургије у ОРЛ	предавања	ОРЛ Клиника	проф. др Б.Белић	05.06 2017.	2
	Реконструкције дефеката коже и меких ткива лица	предавања	ОРЛ Клиника	проф. др Б.Белић	06.06 2017.	2

Реконструкција фистула ждрела	предавања	ОРЛ Клиника	проф. др Б.Белић	07.06.2017.	2
Ласерска хирургија у ОРЛ	предавања	ОРЛ Клиника	проф. др Б.Белић	08.06.2017.	2
Анестезија у ОРЛ	предавања	ОРЛ Клиника	проф. др Б.Белић	09.06.2017.	2
					10
<b>УКУПНО ЧАСОВА ПРЕДАВАЊА</b>					
<b>УКУПНО ЧАСОВА ВЕЖБИ</b>					

	Тематске јединице	врста наставе	место предавања/вежби	наставник	датум одржавања	часова
<b>ПЕТНАЕСТА НЕДЕЉА</b>	Реанимација и постоперативна нега	предавања	ОРЛ Клиника	проф. др Б. Белић	12.06.2017.	3
	Крвављење у подручју горњих дисајних путева	предавања	ОРЛ Клиника	проф. др Б. Белић	13.06.2017..	3
	Поступци заустављања крвављења из горњих дисајних путева	предавања	ОРЛ Клиника	проф. др Б. Белић	14.06.2017..	3
					.	
					..	
	<b>УКУПНО ЧАСОВА ПРЕДАВАЊА</b>					
						<b>9</b>
	<b>УКУПНО ЧАСОВА ВЕЖБИ</b>					

Ментори обављају практичан рад са својим специјализантима, по темама из распореда синхронно са трајањем двосеместралне наставе.

Обавеза је специјализаната да бар једну трећину предвиђених сати за праксу проведу у дежурствима ( ургентном раду) са својим менторима тј. да обаве 10-15 дежурстава по једном семестру које ће оверавати ментор у индексу стажирања.

## ПРОГРАМ ПРАКТИЧНЕ НАСТАВЕ ЗА СПЕЦИЈАЛИЗАЦИЈУ ОТОРИНОЛАРИНГОЛОГИЈЕ

Практичан стручни рад уз помоћ, едукацију и надзор ментора обавља се на Медицинског факултета у Крагујевцу и у здравственој установи која испуњава услове. Могуће је део вештина савладати и у другим интернистичким установама које имају званично одређене менторе ( за поједине вештине ) које је поставило Наставно-научно веће Медицинског факултета у Крагујевцу.

Распоред практичних-стручних активности у трајању месец је следећи:

	<b>ПРАКТИЧНО-СТРУЧНЕ АКТИВНОСТИ</b>	место одржавања	трајање у месецима
<b>1.</b>	<b>Оториноларингологија</b>	<b>Орл клиника</b>	<b>32</b>
	<b>а.</b> Двосеместрална настава	ОРЛ клиника	9
	<b>б.</b>		
	<b>в.</b>		
	<b>г.</b>		
	<b>д.</b>		
	<b>ђ.</b>		
	<b>е.</b>		
	<b>ж.</b>		
	<b>з.</b>		
	<b>и.</b>		
	<b>ј.</b>		
<b>2.</b>	<b>Општа хирургија</b>	<b>Хирушка клиника КЦ Краг.</b>	<b>3</b>
<b>3.</b>	<b>Пластична хирургија</b>	<b>Хир.клин.КЦ. Краг.</b>	<b>1</b>
<b>4.</b>	<b>Максилофацијална хирургија</b>	<b>ОРЛ клин.КЦ Краг.</b>	<b>1</b>
<b>5.</b>	<b>Неурохирургија</b>	<b>Хир.клин.КЦ. Краг.</b>	<b>2</b>
<b>6.</b>			
<b>7.</b>			
<b>8.</b>			
<b>9.</b>			
<b>10.</b>			

**КАТАЛОГ ПРОЦЕДУРА И ВЕШТИНА КОЈЕ  
СПЕЦИЈАЛИЗАНТ ТРЕБА ДА САВЛАДА**

Процедуре и вештине		опције рада гледа	број обавезно изведених процедура	Оверава ментор
<b>УВО</b>		<b>гледа</b>	<b>изводи</b>	
1.	Отоскопија	10	500	
2.	Отомикроскопија	10	500	
3.	Читање РТГ снимка	5	50	
4.	Тонална луминарна аудиометрија	5	50	
5.	Супралуминарна аудиометрија	5	50	
6.	Говорна аудиометрија	5	5	
7.	Тимпанометрија	5	50	
8.	Стапедиус рефлекс	5	50	
9.	Звучне виљушке акустометријски тест	5	50	
10.	Калоријски тест	5	50	
11.	Тестови ортостатике и динамостатике	10	100	
12.	Ширмеров тест	2	2	
13.	Електрогустометрија	2	2	
14.	Бека	5		
15.	Отоакустичка емисита	5		
16.	Електрохистагмографија	10	10	
17.	Одређивање слушних апарата	10		
18.	Рехабилитација наглувости код одраслих	10		
19.	Рехабилитација наглувости код деце	10		
20.	Испирање ува	5	10	
21.	Испирање церумена	5	10	
22.	Биопсија промене у уву и звуководу	2	2	
23.	Екстракција страних тела звуковода	2	2	
24.	Обрада рана аурикуле и околних структура	5	5	
25.	Парацентеза	5	10	
26.	Инсекција вентилационих цевчица	5	5	
27.	Антротомија	5	5	
28.	Мастоидетомија	5	5	

29.	Миренгопластика	5	5	
30.	Операција егзостоза и бенигнух тумора	2	2	
31.	Операција проаурикуларних фистула	2	асистира 2	
32.	Операције конгениталних мамформација спољашњег и средњег ува	2	асистира 2	
33.	Отапостаза	2	асистира 5	
34.	Тимпанопластика	5	асистира 20	
35.	Радикална трепанација темпоралне кости	2	1	
36.	Операција ендокранијалних и екстракранијалних отогених компликација	2	1	
37.	Операција отосклерозе	5	асистира 5	
38.	Декомпресија фацијалног нерва	2	асистира 2	
39.	Операција малигнух тумора спољњег ува	2	асистира 2	
40.	Операција малигнух тумора средњег ува	2	асистира 2	
41.	Уградња кохлеарног импланта	2		
42.	Лабиринтectoмија	1		
43.	Ресекција вестибуларног нерва	1		
44.	Операција неуриннома понтоцеребеларног угла	1		
45.	Операција гломус тумора	1		

Процедуре и вештине		опције рада	број обавезно изведених процедура	Оверава ментор
<b>Нос</b>				
1.	Риноскопија	10	500	
2.	Задња риноскопија	5	50	
3.	Ендоскопија носа и епифарингоскопија	5	10	
4.	РТГ дијагностика	5	тумачи 10	
5.	Олфактометрија	5	5	
6.	Биопсија туморских промена носа и параназалних шупљина	5	5	
7.	Кутани тест на инхалационе алергене	5	10	
8.	Назални провокативни тестови	2		
9.	Акустичка ринометрија	5	5	
10.	Збрињавање рана у пределу носа и лица	5	10	
11.	Инцизија хематома и апцеса септума	2	2	
12.	Заустављање епистаксе каутеризација	5	10	



13.	Предња тампонада носа	5	10	
14.	Задња тампонада носа	3	3	
15.	Репозиција носних костију	5	5	
16.	Страна тела носа	5	5	
17.	Септопластика	5	5	
18.	Септоринопластика	5	10	
19.	Полипектомија	5	10	
20.	Екцизија мањих промена на лицу и носу	5	5	
21.	Мукотомија носне шкољке	2	2	
22.	Трепанација максиларног синуса	2	1	
23.	Ресекција мањих тумора носа и лица	5	5	
24.	УЗ параназалних шупљина	5	5	
25.	Функционална ендоскопска хирургија носа	5	5	
26.	Латерална ринотомија	2	асистира 2	
27.	Остеопластичне операције фронталног синуса	2	асистира 2	
28.	Етмоидектомије назалне и екстраназалне	2	асистира 2	
29.	Операције спеноидног синуса	2	асистира 2	
30.	Операције малигнух тумора максиле	2	асистира 2	
31.	Операција тумора параназалних шупљина	2	асистира 2	
32.	Операција ринофиме	1	асистира 1	
33.	Збрињавање повреда лица	2	асистира 2	
34.	Збрињавање фронтотомоидалних повреда	2	2	
35.	Ридлова операција	1	асистира 1	
36.	Затварање назоликвореје	1	асистира 1	
37.	Операција озене	1		

Процедуре и вештине		опције рада	број обавезно изведених процедура	Оверава ментор
<b>Орофаринкс</b>				
1.	Орофарингоскопија	10	500	
2.	Радиолошка дијагностика фаринкса	5	тумачи 10	
3.	Ендоскопска дијагностика фаринкса	5	10	
4.	Дијагностика поремећаја акта гутања	5	тумачи 5	

5.	Збрињавање повреда фаринкса	5	2	
6.	Биопсија туморских промена усне дупље и фаринкса	5	5	
7.	Збрињавање повреда усне дупље	2	2	
8.	Екстракција страних тела ждрела	5	5	
9.	Инцизија ретрофарингијалног и ретроназалног абсцеса	2	5	
10.11.	Тонзилектомија у локалној анестезији	10	20	
12.	Тонзилектомија у општој анестезији	10	50	
13.	Аденоидектомија	10	50	
14.	Збрињавање крвављења након тонзилектомије	5	2	
15.	Екстирапација подвиличне пљувачне жлезде	5	2	
16.	Операција тумора усне дупље и фаринкса	10	асистира 10	
17.	Операција јувенилног фиброма	1		
18.	Радиолошка дијагностика и емболизација јувенилног фиброма	1		
19.	Операција малигног тумора усне дупље	2	асистира 2	
20.	Операција малигног тумора језика	2	асистира 2	
21.	Операција малигног тумора орофаринкса	2	асистира 2	
22.	Операција тумора парафаринкса	1	асистира 1	
23.	Операција тумора ретрофаринкса	1	асистира 1	
24.	Операција абсцеса и флегмоне парафаринкса и ретрофаринкса	2	асистира 2	
25.	Операција тумора пљувачних жлезда	2	асистира 2	
26.	Паротидектомија	2	асистира 2	
27.	Операција ахалазије крикофарингеалног сфинктера	1		
28.	Операција дивертикула хипофаринкса	1		
29.	Операција расцепа усне и непца	1		

Процедуре и вештине		опције рада	број обавезно изведених процедура	Оверава ментор
<b>Ларингологија</b>				
1.	Индиректна ларингоскопија	10	500	
2.	Директна ларингоскопија	10	10	
3.	Индиректна ларингомикроскопија	10	10	
4.	Директна ларингомикроскопија	10	10	
5.	Интубација	10	10	

6.	Ендоскопска дијагностика ларингса и хипофаринкса	10	10	
7.	РТГ дијагностика ларингса	10	тумачи 10	
8.	Биопсије промена у ларингсу	10	10	
9.	Стробоскопија	5	5	
10.	Фонијатријски тестови, процене квалитета гласа	5	5	
11.	Ултразвук врата	5	5	
12.	Фонијатријска рехабилитација гласа и говора	5	5	
13.	Операције конгениталних малформација ларингса	2	асистира 2	
14.	Операције бенигних и псеудо тумора ларингса	10	10	
15.	Екстракција страних тела ларингса	2	2	
16.	Операција медијалне цисте врата	5	5	
17.	Операције латералне цисте врата	5	5	
18.	Операције лимфних чворова врата	2	2	
19.	Инцизија абсцеса и флегмоне врата и пода усне дупље	2	асистира 2	
20.	Хирушко збрињавање тешких повреда врата	2	асистира 2	
21.	Збрињавање повреде врата	2	асистира 2	
22.	Операције унилатералних и билатералних пареза рекуренса	2	асистира 2	
23.	Операција ларингоцеле	1	асистира 1	

Процедуре и вештине		опције рада	број обавезно изведених процедура	Оверава ментор
<b>ЛАРИНГОЛОГИЈА</b>				
1.	Тотална ларингектомија	10	асистира 20	
2.	Функционална хирургија малигних тумора ларингса	10	асистира 20	
3.	Дисекција врата	10	асистира 20	
4.	Реконструкција великих дефеката лица и врата	5	асистира 5	
5.	Парцијална фарингектомија	5	асистира 5	
6.	Тоталне фаринголарингектомије	10	асистира 20	
7.	Тиреоидектомија	2	асистира 2	
8.	Операција тумора врата	2	асистира 2	
9.	Латерофиксација гласнице	2	асистира 2	
10.	Хирушка корекција гласница код унилатералних пареза рекуренса	2	асистира 2	

11.	Уградња вокалних протеза	5	асистира 5	
12.	Деканилман и сатура трахиостоме	5	5	
13.	Промена трахеалне каниле	5	10	
14.	Ларинготрахеобронхоскопија	5	10	
15.	Дијагностичка езофагоскопија	5	5	
16.	Терапијска езофагоскопија	5	5	
17.	Бужирање једњака	5	5	
18.	Ендоскопска дијагностика акта гутања	5	асистира 5	
19.	РТГ дијагностика поремећаја гутања и пасаже једњака	5	тумачи 5	
20.	Гастростомија	2	асистира 2	
21.	Екстракција страног тела трахеобронхијалног стабла	2	асистира 2	
22.	Пласирање назогастричне сонде	5	5	
23.	Трахеотомија ( хируршка ургентна )	5	5	
24.	Операција стенозе трахеје	2	асистира 2	
25.	Операције вратног дела трахеје	1	асистира 1	
26.	Операција стенозе ларингса	2	асистира 2	

Процедуре и вештине		опције рада	број обавезно изведених процедура	Оверава ментор
<b>Максилофацијална хирургија -1 месец</b>				
1.	Репозиција и имобилизација фрактуре мандибуле		асистира 2	
2.	Репозиција и имобилизација максиле		асистира 2	
3.	Репозиција и остеосинтеза зигоматичне кости		асистира 2	
4.	Инцизија и дренажа апсцеса лица		асистира 3	
5.	Инцизија и дренажа апсцеса врата		асистира 3	
6.	Операција паротидне жлезде		асистира 3	
7.	Операција субмандибуларне жлезде		асистира 3	

Процедуре и вештине		опције рада	број обавезно изведених процедура	Оверава ментор
<b>Неурохирургија – 2 месеца</b>				
1.	Нативна неурорадиолошка испитивања (индикације и тумачење налаза)	гледа 10	асистира 10	
2.	Мијелографија (индикације и тумачење налаза)	гледа 5		
3.	ЦТ (индикације и тумачење налаза)	гледа 15	асистира 15	
4.	НМР (индикације и тумачење налаза)	гледа 7	асистира 7	
5.	Сцинтиграфија мозга (индикације и тумачење налаза)	гледа 10		
6.	Ултразвучни преглед главе	гледа 10	асистира 10	
7.	ЕЕГ (особености извођења и тумачења у развојном периоду)	гледа 5		
8.	Обрада рана поглавине	гледа 10	асистира 30	
9.	Тумори ПЦУ	гледа 10	асистира 13	
10.	Трансфеноидална операција тумора хипофизе	гледа 10	асистира 10	
11.	Тумори базе лобање (предњи приступ)	гледа 10	асистира 10	
12.	Краниотомија		асиситира 2	
13.	Трепанација лобање		асистира 2	

Процедуре и вештине		опције рада	број обавезно изведених процедура	Оверава ментор
<b>Општа хирургија – 3 месеца</b>				
1.	Ендотрахеална интубација	изводи 10		
2.	Вештачко дисање – мануелне и инсуфлационе методе	изводи 10		
3.	Тотална тироидектомија са идентификацијом н. рекуренса		асистира 2	
4.	Паротидектомија		асистира 2	
5.	Сутура перфорације једњака		асистира 2	
6.	Дивертикулектомија и корикомиотомија	гледа 3		
7.	Радикална операција карцинома кардије	гледа 5		
8.	Реконструкција једњака	гледа 5		
9.	Радикална операција карцинома једњака	гледа 5		
10.	Скопија и графија грудног коша	изводи 5		
11.	Обрада лацероконтузних рада	изводи 10		

12.	Шав мањих крвних судова због повреде		асистира 2	
13.	Дисекција врата	изводи 2		
14.	Техника артефицијалне вентилације	гледа 5		
15.	Увођење назогастичне сонде	изводи 3	асистира 3	
16.	Обрада ране на лицу	изводи 5		
17.	Хирушко лечење инфекција на врату	изводи 2		
18.	Кардиопулмонална реанимација	гледа 20	асистира 20	
19.	Збрињавање гнојних инфекција шаке	изводи 5		

Процедуре и вештине		опције рада	број обавезно изведених процедура	Оверава ментор
<b>Пластична и реконструктивна хирургија – 1 месец</b>				
1.	Корекција отопостазе	гледа 30	асистира 20	
2.	Мање корективне операција капака, носа, усни и аурикула	гледа 30	асистира 20	
3.	Хирушко лечење декубиталних улцера	гледа 15	асистира 10	
4.	Циркумзација и френулотомија	гледа 15	асиситира 10	
5.	Ринопластика	гледа 24	асистира 20	
6.	Узимање трансплантата	изводи 3		
7.	Реконструкција коже		асистира 5	
8.	Третман опекотина	изводи 4		

### **КОЛОКВИЈУМИ**

1.	Анатомија, физиологија и патологија ува ува
2.	Анатомија , физиологија и патрологија носа
3.	Анатомија , физиологија патологија фаринкса
4.	Анатомија , физиологија и патологија ларингса, езофагуса и врата

### **СПИСАК ПРЕДЛОЖЕНИХ МЕНТОРА ЗА САВЛАДАВАЊЕ ВЕШТИНА И ПРОЦЕДУРА**

1.	проф. др Љубица Живић
2.	проф. др Љиљана Ердевички
3.	проф . др Снежана Арсенијевић
4.	проф др Вранислав Белић

Специјалистички испит се састоји из писменог дела-теста, практичног дела и усменог испита који се полаже пред комисијом. Тест садржи 20 питања из свих грана медицине, односно области здравствене заштите у оквиру те специјализације (банка тест питања). Специјализант мора тачно одговорити на најмање 60% питања или 12 бодова у тесту да би био оцењен позитивно. Положени тест је услов наставка специјалистичког испита. Специјализант је обавезан да положи испит у року од 6 месеци од дана истека специјалистичког стажа .

Специјалистички испит и колоквијуми се пријављују у постдипломској служби на Факултету од 25. до 30. у месецу за следећи месец у коме се планира полагање испита до 10. у месецу.

После специјалистичког испита Комисија утвђује оцену: одличан, врло добар, добар или није положио.

Списак ментора није коначан јер ће се накнадно одређивати нови ментори из других Одељења и клиника чији кандидати могу део стажа провести у својим матичним установама. За део вештина и процедура које се могу обавити у матичним хируршким установама из којих специјализант долази, упућује се молба Наставно-научном већу Медицинског факултета у Крагујевцу, од стране потенцијалног ментора из поменуте матичне установе. Услове за обављање менторске дужности постављаће Катедра за специјализацију оториноларингологије уз одобрење Наставно-научног већа Медицинског факултета у Крагујевцу а на основу правилника о менторству који доноси Министарство здравља РС.

Комисија за полагање специјалистичког испита из гране медицине Оториноларингологија, у саставу:

1. проф. др Љубица Живић, ванредни професор Факултета медицинских наука Универзитета у Крагујевцу за ужу научну област Оториноларингологија, председник
2. проф. др Војко Ђукић, редовни професор Медицинског факултета Универзитета у Београду за ужу научну област Оториноларингологија члан
3. проф. др Жељко Петровић, редовни професор Медицинског факултета Универзитета у Београду за ужу научну област Оториноларингологија члан
4. проф. др Љиљана Ерденички, ванредни професор Факултета медицинских наука Универзитета у Крагујевцу за ужу научну област Оториноларингологија члан
5. проф. др Бранислав Белић, ванредни професор Факултета медицинских наука Универзитета у Крагујевцу за ужу научну област Оториноларингологија члан

Резервни члан:

1. проф. др Предраг Станковић, редовни професор Медицинског факултета Универзитета у Београду за ужу научну област Оториноларингологија, члан

**ОТОЛОГИЈА**

1. Урођене аномалије спољашњег ува
2. Запаљења ушне шкољке
3. Повреде ушне шкољке
4. Тумори ушне шкољке
5. Запаљења спољашњег слушног ходника
6. Церумен и страна тело спољашњег слушног ходника
7. Тумори спољашњег слушног ходника
8. Otitis media acuta suppurativa
9. Otitis media acuta catharhalis
10. Mastoiditis acuta
11. Mucosus mastoiditis
12. otitis media acuta у новорођенчади и одојчади
13. Otoantritis acuta
14. Otitis media chronica suppurativa simplex
15. Otitis media chronica suppurativa ostitica
16. Otitis media chronica suppurativa cum cholesteatomate
17. Otitis media chronica secretoria
18. Otitis media chronica adhesiva
19. Tympanosclerosis
20. Специфична хронична запаљења средњег ува ( тбц и луес)
21. Abscessus epi- et subduralis
22. Trombophlebitis sinus sygmoidei
23. Meningitis suppurativa otogenes
24. Abscessus cerebri otogenes
25. Abscessus cerebeli otogenes
26. Osteomyelitis purulenta ossium cranii ( faciei )
27. Повреде средњег ува
28. Гломус тумори
29. Carcinoma cavi tympani
30. Labyrhintitis acuta
31. Otosclerosis
32. Neurinoma nervi acustici
33. Фрактуре пирамиде темпоралне кости
34. Paralysis nervi facialis peripherica bell
35. Syndroma melkrson-rosenthal
36. Spasmus nervi facialis
37. Остале парализе фацијалиса ( трауматска, јатрогена, отогена и туморигена )
38. Merbus meneire
39. Syndroma vertebrobasillaris
40. Акустичка траума
41. Токсично оштећење слуха
42. Presbiacusis
43. Cinetosis
44. Otitis barotraumatica
45. Декомпресијска болест и повреде при експлозији



## **РИНОЛОГИЈА**

46. Аномалије спољњег носа
47. Аномалије унутрашњег носа
48. Deformatio nasi
49. Furunculus et erysipelas nasi
50. Deviatio septi nasi
51. Rhinitis acuta et chronica
52. Rhinitis chronica atrophica-ozaena
53. Rhinitis allergica pollinosa
54. Rhinitis allergica chronica
55. Rhinitis vasomotoria
56. Polyposis nasi
57. Повреде и страна тела носа
58. Epistaxis
59. Тумори носа
60. Sinusitis acuta
61. Sinusitis chronica
62. Синуситиси у деце
63. Окулоорбиталне синусогене компликације
64. Остале синусогене компликације
65. Mucoriosoela sinus frontalis
66. Фрактуре фронтотомоидалне регије
67. Фрактуре максиле
68. Blow-out fractura orbitae
69. Osteoma sinus paranasalis
70. Carcinoma maxillae
71. Carcinoma sinus frontalis

## **ОРОФАРИНГОЛОГИЈА**

72. Cheilognathopalatoshisis
73. Micrognatio mandibullae
74. Progenia
75. Stomatitis
76. Glossitis
77. Gingivitis
78. Cheilitis
79. Повреде језика, усне дупље и пљувачних жлезда
80. Fractura mandibullae
81. Luxatio mandibullae
82. Fractura ossis zygomatici
83. Цисте вилица
84. Одонтогени тумори
85. Неодонтогени тумори
86. Carcinoma labii et baseos oris
87. Carcinoma linguae
88. Granuloma malignum-wegener
89. Carcinoma mandibullae
90. Sialoadenitis acuta purulenta
91. Parotitis chronica
92. Syndroma miculitz
93. Syndroma sjögren
94. Sialolithiasis
95. Цисте пљувачних жлезда
96. Tumor mixtus

97. Cystadenoma lymphomatosum papillare (whartin-ov tumor)
98. Малигни тумори пљувачних жлезда
99. Псеудотумори пљувачних жлезда
100. Tonsillitis et adenoiditis acuta
101. Abscessus retropharyngealis
102. Abscessus peritonsillaris et parapharyngealis
103. Angina ludovici
104. Tonsillitis chronica et vegetationes adenoideae
105. Индикације за тонзилектомију и аденоидектомију
106. Контраиндикације за тонзилектомију и аденоидектомију
107. Компликације код тонзилектомије и аденоидектомије
108. Запаљења фаринкса код акутних инфективних болести
109. Повреде и страна тела фаринкса
110. Fibroma juvenile epipharyngis
111. Малигни тумори епифаринкса
112. Малигни тумори тонзила
113. Малигни тумори хипофаринкса

### **ЛАРИНГОЛОГИЈА**

114. Урођене аномалије ларинкса
115. Laryngocoela
116. Laryngitis acuta
117. Laryngitis subglotica
118. Супуративна запаљења ларинкса
119. Oedema angioneuroticum acutum quincke
120. Laryngitis chronica
121. Специфична запаљења ларинкса
122. Scleroma laryngis
123. Затворене повреде ларинкса
124. Отворене повреде ларинкса
125. Повреде ватреним оружјем
126. Хемијске, физичке и јатрогене повреде ларинкса
127. Функционалне повреде ларинкса
128. Ожиљне стенозе ларинкса
129. Парезе и парализе ларинкса
130. Бенигни тумори ларинкса
131. Дечја папиломатоза ларинкса
132. Папилом ларинкса у одраслих
133. Amyloidosis laryngis
134. Cystis laryngis
135. Малигни тумори супраглотиса
136. Малигни тумори глотиса
137. Малигни тумори субглотиса
138. Саркоми ларинкса
139. Врсте хируршких метода лечења карцинома ларинкса
140. Палијативна хирургија карцинома ларинкса
141. Радиотерапија карцинома ларинкса
142. Дисфоније органског порекла
143. Дисфоније функционалног порекла
144. Поремећаји говора
145. Aphasia
146. Disarthria spastica
147. Езофагусни глас и говор

## **ОБОЉЕЊА ВРАТА**

148. Cystis colli mediana
149. Fistula colli mediana
150. Cystis colli lateralis
151. Cystis cervicalis et torticollis
152. Lymphadenopathio
153. Повреде врата
154. Lymphoma malignum Hodkin et non-Hodkin
155. Секундарне малигне лимфаденопатије
156. Хируршке методе лечења малигнома врата
157. Радио- и хемиотерапија малигнома врата
158. Tumor glomus caroticum

## **ТРАХЕОБРОНХОЛОГИЈА**

159. Урођене аномалије трахеје и бронха
160. Laryngotracheobronchitis acuta suffocans-jackson
161. Повреде трахеје и бронха
162. Stenosis tracheae
163. Страна тела доњих дисајних путева
164. Corpora aliena laryngis
165. Corpora aliena tracheae
166. Corpora aliena bronchii
167. Обструктивне компликације страних тела
168. Pneumothorax
169. Запаљенске компликације страних тела
170. Emphisema subcutaneum et mediastini
171. Fistula tracheo-broncho-oesophagealis
172. Oedema laryngis
173. Mediastinitis
174. Индикације за трахеостомију
175. Интубација и трахеостомија
176. Ране компликације код трахеостомије
177. Касне компликације код трахеостомије
178. Тумори трахеје и бронха

## **ЕЗОФАГОЛОГИЈА**

179. Урођене аномалије једњака
180. Ahalasio cardii
181. Дивертикулуми једњака
182. Varices et ulcus oesophagii
183. Запаљења једњака
184. Перфорација и руптура једњака
185. Corrosio oesophagei
186. Corpora aliena oesophagei
187. Тумори езофагуса

### **НАПОМЕНА:**

Испит из оториноларингологије се састоји из следећих делова.

Тест са 20 тест питања, дата литература

Практични део специјалистичког испита подразумева извођење једне хируршке интервенције , преглед пет пацијента са постављањем дијагнозе, и терапијом  
Усмени део где сваки члан Комисије поставља по једно питање.