

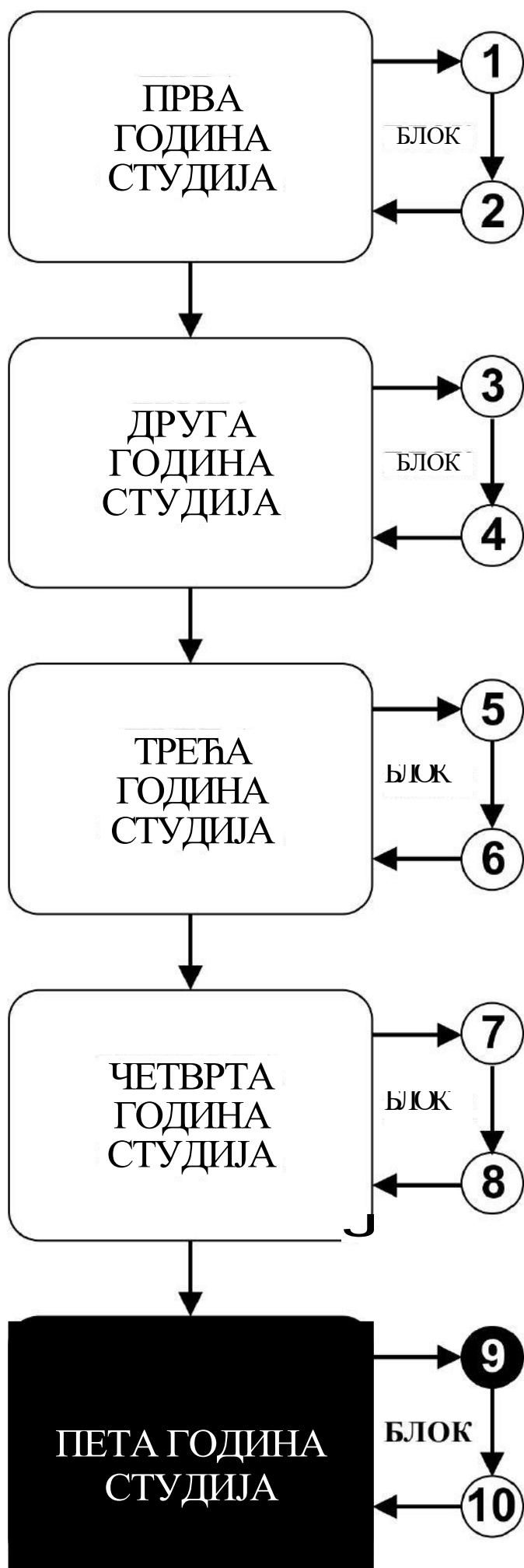
ОРТОПЕДИЈА ВИШИЦА



**ИНТЕГРИСАНЕ АКАДЕМСКЕ
СТУДИЈЕ СТОМАТОЛОГИЈЕ**

ПЕТА ГОДИНА СТУДИЈА

школска 2019/2020.



Предмет:

ОРТОПЕДИЈА ВИЛИЦА

Предмет се вреднује са 6 ЕСПБ. Недјено има 6 часова активне наставе (2 часа предавања и 4 часа рада у малој групи)

НАСТАВНИЦИ И САРАДНИЦИ:

| РБ | Име и презиме | Email адреса | званије |
|----|-------------------|--|-----------------------|
| 1. | Владимир Ристић | vristic7@gmail.com | Доцент |
| 2. | Гордана Филиповић | filiptovic.dr.gordana@gmail.com | Ванредни професор |
| 3. | Александар Ацовић | dr.acovic115@gmail.com | Истраживач приправник |

СТРУКТУРА ПРЕДМЕТА:

| Модул | Назив модула | Недеља | Предавања недељно | Рад у малој групи недељно | Наставник-руководилац модула |
|-------|-----------------------------|--------|----------------------|---------------------------------|------------------------------|
| 1 | Ортодонтска дијагностика | 6 | 2 | 4 | Проф. др Гордана Филиповић |
| 2 | Малоклузије | 5 | 2 | 4 | Проф. др Гордана Филиповић |
| 3 | Ортодонтска терапија | 4 | 2 | 4 | Проф. др Гордана Филиповић |
| | | | | | $\Sigma 30+60=90$ |

ОЦЕЊИВАЊЕ:

Студент савладава предмет по модулима. Оцена је еквивалентна броју стечених поена (види табеле). Поени се стичу на три начина:

АКТИВНОСТ У ТОКУ НАСТАВЕ: На овај начин студент може да стекне до **15** поена и то тако што на последњем часу рада у малој групи извлачи 2 испитна питања из те недеље наставе, одговара на њих и у складу са показаним знањем добија 0 - 1 поена.

ТЕСТОВИ ПО МОДУЛИМА: На овај начин студент може да стекне до **30** поена према приложеној табели.

ЗАВРШНИ (УСМЕНИ) ИСПИТ: На овај начин студент може да стекне до 55 поена, 20 поена на завршној провери вештина и 35 поена на усменом испиту.

Завршна провера вештина подразумева да студент анализира студијски модел. Уколико студент не стекне више од 50% поена на завршној провери вештина не може да приступи полагању усменог дела испита.

Усмени део испита. На овај начин студент може да стекне до **35** поена. Студент комисијски одговара на пет постављених питања (свако питање вреди од 0-7 поена). Уколико студент не стекне више од 50% поена на усменом испиту није положио испит.

| МОДУЛ | | МАКСИМАЛНО ПОЕНА | | | |
|----------|--------------------------|--------------------------|---------------------|------------------------|----------|
| | | активност у току наставе | тестови по модулима | завршни (усмени) испит | Σ |
| 1 | Ортодонтска дијагностика | 6 | 12 | | 18 |
| 2 | Малоклузије | 5 | 10 | | 15 |
| 3 | Ортодонтска терапија | 4 | 8 | | 12 |
| | | | | 55 | 55 |
| Σ | | 15 | 30 | 55 | 100 |

КОНСУЛТАТИВНА НАСТАВА: Консултације се могу заказати са шефом предмета, доц. др Владимиром Ристићем (vristic7@gmail.com)

Завршна оцена се формира на следећи начин:

Да би студент положио предмет мора да стекне минимум 55 поена и да положи све модуле.

Да би положио модул студент мора да:

1. стекне више од 50% поена на том модулу
2. стекне више од 50% поена предвиђених за активност у настави у сваком модулу
3. положи модулски тест, односно да има више од 50% тачних одговора.

| број освојених поена | оценка |
|----------------------|--------|
| 0 - 54 | 5 |
| 55 - 64 | 6 |
| 65 - 74 | 7 |
| 75 - 84 | 8 |
| 85 - 94 | 9 |
| 95 - 100 | 10 |

ТЕСТОВИ ПО МОДУЛИМА
МОДУЛ 1.

ЗАВРШНИ ТЕСТ
0-12 ПОЕНА

ОЦЕЊИВАЊЕ
ЗАВРШНОГ ТЕСТА

Тест има 24 питања
Свако питање вреди 0,5 поена

МОДУЛ 2.

ЗАВРШНИ ТЕСТ
0-10 ПОЕНА

ОЦЕЊИВАЊЕ
ЗАВРШНОГ ТЕСТА

Тест има 20 питања
Свако питање вреди 0,5 поена

МОДУЛ 3.

ЗАВРШНИ ТЕСТ
0-8 ПОЕНА

ОЦЕЊИВАЊЕ
ЗАВРШНОГ ТЕСТА

Тест има 16 питања
Свако питање вреди 0,5 поена

ЛИТЕРАТУРА:

| модул | назив уџбеника | аутори | издавач | библиотека |
|-------------------------------------|--|--|---|-------------------|
| Ортодонтска дијагностика | | | | |
| Малоклузије | Ортодонција Практикум ортопедије вилица | Марковић М. и сар. Јакшић Н. и сар. | Медицинска књига Београд-Загреб, 1989. Самостално издање, Београд, 2000. | Има Има |
| Ортодонтска терапија | | | | |

Сва предавања налазе се на сајту Факултета медицинских наука: www.medf.kg.ac.rs

ПРОГРАМ:

ПРВИ МОДУЛ

НАСТАВНА ЈЕДИНИЦА 1 (ПРВА НЕДЕЉА):

ДЕФИНИЦИЈА И НАЗИВ ПРЕДМЕТА

предавања 2 часа

- Дефиниција и назив предмета, задаци, значај и циљеви, психолошки и социјално-економски значај ортодонције
- Ортодонтска дијагностика
- Анамнеза, процена сарадње пацијента, медицинска анамнеза, процена физичког развитка
- Специфичности ортодонтског отиска и израда студијских модела

рад у малој групи 4 часа

- Анамнеза, лична и породична.
- Поступак узимања отиска
- Израда студијских модела

НАСТАВНА ЈЕДИНИЦА 2 (ДРУГА НЕДЕЉА):

ФУНКЦИЈЕ ОРОФАЦИЈАЛНОГ СИСТЕМА

предавања 2 часа

- Клиничка процена пацијента, процена фацијалне естетике, процена оралног здравља, испитивање оклузије,
- Испитивање орофацијалних функција (дисање, гутање, говор, сисање, мастикација
- Функција ТМЗ

рад у малој групи 4 часа

- Клинички налаз на пацијенту, анализа лица, анализа фотографије
- Испитивање орофацијалних функција

НАСТАВНА ЈЕДИНИЦА 3 (ТРЕЋА НЕДЕЉА):

АНАЛИЗА СТУДИЈСКИХ МОДЕЛА

предавања 2 часа

- Анализа студијских модела, анализа расположивог простора у зубним низовима у мешовитој и сталној дентицији, статус зуба, суме инцизива
- Анализа студијских модела, процена трансверзалног и сагиталног развитка горње и доње вилице
- Анализа студијских модела, процена симетричности зубних лукова, анализа оклузије у сагиталном, вертикалном и трансверзалном правцу

рад у малој групи 4 часа

- Анализа студијских модела
- Анализа простора у мешовитој дентицији
- Сума инцизива
- Schwarz-ова анализа
- Одређивање средине горње и доње вилице

НАСТАВНА ЈЕДИНИЦА 4 (ЧЕТВРТА НЕДЕЉА):

РЕНДГЕНСКА ДИЈАГНОСТИКА У ОРТОДОНЦИЈИ КЕФАЛОМЕТРИЈА

предавања 2 часа

- Рендгенска дијагностика у ортодонцији, интраорална радиографија, екстраорална радиографија, компјутеризована томографија
- Кефалометрија, кефалометријске тачке и равни, процена сагиталног положаја вилица, процена вертикалног положаја вилица, процена положаја секутића
- Кефалометрија, процена раста вилица, процена развијености горње и доње вилице, анализа мекоткивног профила, општи принципи и тумачење добијених налаза

рад у малој групи 4 часа

- Анализа студијских модела
- Анализа простора у мешовитој дентицији
- Moyers-ова анализа
- Анализа телерендгена

НАСТАВНА ЈЕДИНИЦА 5 (ПЕТА НЕДЕЉА):

РАСТ И РАЗВОЈ КРАНИОФАЦИЈАЛНОГ КОМПЛЕКСА

предавања 2 часа

- Пренатални раст краниофацијалног комплекса, пренатални утицаји на фацијални развој, ембрионални развитак
- Раст и развој краниофацијалног комплекса, обрасци, варијабилност, методе проучавања физичког раста, приступ мерењем, експериментални приступ
- Природа скелетног раста, место и типови раста краниофацијалног комплекса, кранијални свод, кранијална база, назомаксиларни комплекс, мандибула
- Теорије коштаног раста, места и центри раста, еквиваленти раста, теорија функционалног матрикса, фактори контроле раста

рад у малој групи 4 часа

- Анализа студијских модела
- Анализа простора у сталној дентицији
- Nance-ова, Bolton-ова и Lundstroem-ова анализа
- Анализа телерендгена

НАСТАВНА ЈЕДИНИЦА 6 (ШЕСТА НЕДЕЉА):

РАСТ И РАЗВОЈ КРАНИОФАЦИЈАЛНОГ СИСТЕМА

предавања 2 часа

- Постнатални раст краниофацијалног комплекса, постнатални утицаји на фацијални развој
- Развој краниофацијалног комплекса у периоду детињства (године млечне дентиције), сазревање оралних функција, ницање млечних зуба
- Развој краниофацијалног комплекса у периоду смене зуба, ницање сталних зуба, смена секутиће, смена бочних зуба, процена денталног узраста
- Развој краниофацијалног система у доба адолосценције и касније методе за процену биолошког узраста пацијента, време отпочињања и варијације пубертетског скока раста, ротација вилица током раста, промене на зубима и потпорним ткивима, терцијарна тескоба, фацијални раст одраслих

рад у малој групи 4 часа

- Анализа студијских модела
- Дефинисање референтних равни
- Анализа асиметрија у сагиталном, вертикалном и трансверзалном правцу
- Анализа телерендгена

ДРУГИ МОДУЛ

НАСТАВНА ЈЕДИНИЦА 7 (СЕДМА НЕДЕЉА):

ЕТИОЛОГИЈА МАЛОКЛУЗИЈА

предавања 2 часа

- Етиологија малоклузија, специфични узроци малоклузија, поремећаји у ембрионалном развитку, поремећаји скелетног раста, мишићне дисфункције, хормони и поремећаји у току исхране, поремећаји денталног развитка, траума зуба
- Етиологија малоклузија, генетски фактори, негенетски фактори, теорија равнотеже притисака и развој оклузије, функционални утицаји

рад у малој групи 4 часа

- Анализа студијских модела
- План терапије
- Дијаноза
- Анализа телерендгена

НАСТАВНА ЈЕДИНИЦА 8 (ОСМА НЕДЕЉА):

КЛАСИФИКАЦИЈА МАЛОКЛУЗИЈА

предавања 2 часа

- Класификација малоклузија, неправилности положаја зуба, неправилности величине, броја, облика и структуре зуба, неправилности вилица и зубних низова
- Класификација малоклузија, неправилности загрижаја сагиталног правца, неправилности загрижаја вертикалног правца, неправилности загрижаја трансверзалног правца
- Расцепи лица, усана и непца, синдроми краниофацијалне регије

рад у малој групи 4 часа

- Анамнеза, лична и породична
- Клинички налаз на пацијенту, анализа лица, анализа фотографије
- Испитивање орофацијалних функција
- Узимања анатомског отиска
- Анализа телерендгена

НАСТАВНА ЈЕДИНИЦА 9 (ДЕВЕТА НЕДЕЉА):

МАЛОКЛУЗИЈЕ

предавања 2 часа

- Малоклузија I класе, бимаксиларна прорузија
- Малоклузија II класе 1. одељење
- Малоклузија II класе 2. одељење
- Малоклузије III класе, обрнути преклоп секутића, принудни прогени загрижај, лажна прогенија, прави мандибуларни прогнатизам, укрштени загрижај; отворени и дубоки загрижај

рад у малој групи 4 часа

- Анализа модела пацијента
- Анализа телерендгена

НАСТАВНА ЈЕДИНИЦА 10 (ДЕСЕТА НЕДЕЉА):

БИОЛОШКЕ ОСНОВЕ И БИОМЕХАНИКА ОРТОДОНТСКЕ ТЕРАПИЈЕ

предавања 2 часа

- Биолошке основе ортодонтске терапије
- Одговор периодонцијума и кости на нормалну функцију, одговор периодонталног лигамента и кости на примену ортодонтске сile, штетни ефекти ортодонтске сile, скелетни ефекти ортодонтске сile
- Биомеханика у ортодонцији
- Реакција потпорних ткива и зуба на ортодонтско померање, полууга, сила, момент, типови ортодонтских сила, еластичност материјала и стварање сile, упориште, инклинација, ротација, екструзија, интрузија, бодили померање, торквирање

рад у малој групи 4 часа

- Узимање радног отиска
- Анамнеза, анализа, постављање дијагнозе и предлог терапије

НАСТАВНА ЈЕДИНИЦА 11 (ЈЕДАНАЕСТА НЕДЕЉА):

ПРИНЦИПИ ПЛАНИРАЊА ОРТОДОНТСКЕ ТЕРАПИЈЕ

предавања 2 часа

- Принципи планирања терапије, могућности терапије, фактори избора специфичног плана терапије, избор механизма лечења, презентација плана лечења и добијање сагласности пациентата
- Ортодонтска тријажа

рад у малој групи 4 часа

- Анамнеза, анализа, постављање дијагнозе и предлог терапије
- Предаја апарата

ТРЕЋИ МОДУЛ

НАСТАВНА ЈЕДИНИЦА 12 (ДВАНАЕСТА НЕДЕЉА):

ПОКРЕТНИ ОРТОДОНТСКИ АПАРАТИ

| | |
|--|--|
| предавања 2 часа | рад у малој групи 4 часа |
| <ul style="list-style-type: none">Покретни ортодонтски апарати: плоча, ретенциони елементи, опруга, завртањ, нагризни гребен | <ul style="list-style-type: none">Први контроли прегледАнамнеза, лична и породичнаКлинички налаз на пацијенту, анализа лица, анализа фотографијеИспитивање орофацијалних функцијаУзимања анатомског отиска |

НАСТАВНА ЈЕДИНИЦА 13 (ТРИНАЕСТА НЕДЕЉА):

ФУНКЦИОНАЛНИ ОРТОДОНТСКИ АПАРАТИ . ФИКСНИ ОРТОДОНТСКИ АПАРАТИ

| | |
|--|--|
| предавања 2 часа | рад у малој групи 4 часа |
| <ul style="list-style-type: none">Функционални ортодонтски апарати: активатор, ортопедски коректор, регулатори функције по Франкл-у, Твин- блоцкФиксни ортодонтски апарати: основни елементи, принципи и фазе терапијеЕкстраорални апарати: Хеадгеар, Делаир-ова маска | <ul style="list-style-type: none">Анализа модела пацијента |

НАСТАВНА ЈЕДИНИЦА 14 (ЧЕТРНАЕСТА НЕДЕЉА):

ПРЕВЕНТИВНЕ И ИНТЕРЦЕПТИВНЕ МЕТОДЕ У ОРТОДОНЦИЈИ

| | |
|--|---|
| предавања 2 часа | рад у малој групи 4 часа |
| <ul style="list-style-type: none">Превентивне и интерцептивне методе у ортодонцијиТерапија неправилности у доба млечне дентиције, принудни загрижаји, рани губитак млечних зуба, спречавање лоших навика, укрштен загрижај, сагиталне неправилности, отворен загрижај | <ul style="list-style-type: none">Узимање радног отиска |

НАСТАВНА ЈЕДИНИЦА 15 (ПЕТНАЕСТА НЕДЕЉА):

ТЕРАПИЈА НЕПРАВИЛНОСТИ У ДОБА МЕШОВИТЕ И СТАЛНЕ ДЕНТИЦИЈЕ

| | |
|--|---|
| предавања 2 часа | рад у малој групи 4 часа |
| <ul style="list-style-type: none">Терапија неправилности у доба мешовите дентиције, чувари простора, терапија гибита простора до 3mm, умерено изражена тескоба, неправилности секутића (дијајстема, обрнут преклоп), укрштен загрижај, анкилотични млечни молари, ектопично ницање. Терапијски поступци код тешких неправилности (скелетни проблеми, бимаксиларна протрузија, недостатак простора већи од 5mm, серијска екстракција)Терапија неправилности у доба сталне дентиције, проблеми нивелације зуба (тескоба, протрузија), модификација раста и камуфлажа скелетне неправилности импакције зуба, траума, анкилоза, периодонтална разматрања ортодонтског померања зуба, препротетска ортодонтска терапија, прехирушка ортодонтска терапијаТерапија пациентата са расцепима усне и непца и краинофацијалним синдромима | <ul style="list-style-type: none">Предаја апарати |

РАСПОРЕД ПРЕДАВАЊА

ЗЗС САЛА 2

**ЧЕТВРТАК
09:00-10:30**

РАСПОРЕД ВЕЖБИ

ЧЕТВРАК

ЗЗС САЛА 1 ЗЗС САЛА 1

I група

III група

II група

10:30-13:30

IV група

13:30-16:30

РАСПОРЕД НАСТАВЕ ЗА ПРЕДМЕТ ОРТОПЕДИЈА ВИЛИЦА

| модул | недеља | датум | време | место | тип | назив методске јединице | наставник |
|-------|--------|---------------|--------------------|------------------------|----------|--|---|
| 1 | 1 | 19.09. | 09:00-10:30 | 33C C2 | П | Дефиниција и назив предмета ортодонтска дијагностика | Проф. др Гордана Филиповић |
| 1 | 1 | 19.09. | 10:30-16:40 | 33C C1, C11 | В | Дефиниција и назив предмета ортодонтска дијагностика | Проф. др Гордана Филиповић Александар Ацовић |
| 1 | 2 | 26.09. | 09:00-10:30 | 33C C2 | П | Функције орофацијалног система | Проф. др Гордана Филиповић |
| 1 | 2 | 26.09. | 10:30-16:40 | 33C C1, C11 | В | Функције орофацијалног система | Проф. др Гордана Филиповић Александар Ацовић |
| 1 | 3 | 03.10. | 09:00-10:30 | 33C C2 | П | Анализа студијских модела | Доц. др Владимир Ристић |
| 1 | 3 | 03.10. | 10:30-16:40 | 33C C1, C11 | В | Анализа студијских модела | Доц. др Владимир Ристић Александар Ацовић |
| 1 | 4 | 10.10. | 09:00-10:30 | 33C C2 | П | Рендгенска дијагностика у ортодонцији Кефалометрија | Проф. др Гордана Филиповић |
| 1 | 4 | 10.10. | 10:30-16:40 | 33C C1, C11 | В | Рендгенска дијагностика у ортодонцији Кефалометрија | Проф. др Гордана Филиповић Александар Ацовић |
| 1 | 5 | 17.10. | 09:00-10:30 | 33C C2 | П | Раст и развој краниофацијалног комплекса | Проф. др Гордана Филиповић |
| 1 | 5 | 17.10. | 10:30-16:40 | 33C C1, C11 | В | Раст и развој краниофацијалног комплекса | Проф. др Гордана Филиповић Александар Ацовић |
| 1 | 6 | 24.10. | 09:00-10:30 | 33C C2 | П | Раст и развој краниофацијалног система | Проф. др Гордана Филиповић |
| 1 | 6 | 24.10. | 10:30-16:40 | 33C C1, C11 | В | Раст и развој краниофацијалног система | Проф. др Гордана Филиповић Александар Ацовић |
| 2 | 7 | 31.10. | 09:00-10:30 | 33C C2 | П | Етиологија малоклузија | Проф. др Гордана Филиповић |

РАСПОРЕД НАСТАВЕ ЗА ПРЕДМЕТ ОРТОПЕДИЈА ВИЛИЦА

| модул | недеља | Датум | време | место | тип | назив методске јединице | наставник |
|-------|--------|--------|-------------|----------------|-----|--|---|
| 2 | 7 | 31.10. | 10:30-16:40 | 33C C1, C11 | В | Етиологија малоклузија | Проф. др Гордана Филиповић Александар Ацовић |
| 2 | 8 | 07.11. | 09:00-10:30 | 33C C2 | Π | Класификација малоклузија | Проф. др Гордана Филиповић |
| 2 | 8 | 07.11. | 10:30-16:40 | 33C C1, C11 | В | Класификација малоклузија | Проф. др Гордана Филиповић Александар Ацовић |
| 2 | 9 | 14.11. | 09:00-10:30 | 33C C2 | Π | Малоклузије | Проф. др Гордана Филиповић |
| 2 | 9 | 14.11. | 10:30-16:40 | 33C C1, C11 | В | Малоклузије | Проф. др Гордана Филиповић Александар Ацовић |
| | | 14.11. | 17:00-17:30 | 33C C2 | МТ | МОДУЛСКИ ТЕСТ 1 | |
| 2 | 10 | 21.11. | 09:00-10:30 | 33C C2 | Π | Биолошке основе и биомеханика ортодонтске терапије | Доц. др Владимир Ристић |
| 2 | 10 | 21.11. | 10:30-16:40 | 33C C1, C11 | В | Биолошке основе и биомеханика ортодонтске терапије | Доц. др Владимир Ристић Александар Ацовић |
| 2 | 11 | 28.11. | 09:00-10:30 | 33C C2 | Π | Принципи планирања ортодонтске терапије | Проф. др Гордана Филиповић |
| 2 | 11 | 28.11. | 10:30-16:40 | 33C C1, C11 | В | Принципи планирања ортодонтске терапије | Проф. др Гордана Филиповић Александар Ацовић |
| 3 | 12 | 05.12. | 09:00-10:30 | 33C C2 | Π | Покретни ортодонтски апарати | Проф. др Гордана Филиповић |
| 3 | 12 | 05.12. | 10:30-16:40 | 33C C1, C11 | В | Покретни ортодонтски апарати | Проф. др Гордана Филиповић Александар Ацовић |
| | | 05.12. | 17:00-17:30 | 33C C2 | МТ | МОДУЛСКИ ТЕСТ 2 | |

| модул | недеља | Датум | време | место | тип | назив методске јединице | наставник |
|--------------|---------------|---------------|--------------------|------------------------|------------|--|---|
| 3 | 13 | 12.12. | 09:00-10:30 | 33C C2 | П | Функционални ортодонтски апарати Фиксни ортодонтски апарати | Проф. др Гордана Филиповић |
| 3 | 13 | 12.12 | 10:30-16:40 | 33C C1, C11 | В | Функционални ортодонтски апарати Фиксни ортодонтски апарати | Проф. др Гордана Филиповић Александар Ацовић |
| 3 | 14 | 19.12. | 09:00-10:30 | 33C C2 | П | Превентивне и интерцептивне методе у ортодонцији | Проф. др Гордана Филиповић |
| 3 | 14 | 19.12. | 10:30-16:40 | 33C C1, C11 | В | Превентивне и интерцептивне методе у ортодонцији | Проф. др Гордана Филиповић Александар Ацовић |
| 3 | 15 | 26.12. | 09:00-10:30 | 33C C2 | П | Терапија неправилности у доба мешовите и сталне дентиције | Проф. др Гордана Филиповић |
| 3 | 15 | 26.12. | 10:30-16:40 | 33C C1, C11 | В | Терапија неправилности у доба мешовите и сталне дентиције | Проф. др Гордана Филиповић Александар Ацовић |
| | | 16.01. | 11:30-12:00 | 33C C2 | МТ | МОДУЛСКИ ТЕСТ 3 | |
| | | 27.01. | 13:00-15:00 | 33C | И | ИСПИТ (ЈАНУАРСКО-ФЕБРУАРСКИ РОК) | |
| | | 27.01. | 10:00-11:00 | 33C | И | ИСПИТ – поправни модулски тестови | |
| | | 27.01. | 11:00-13:00 | 33C | И | ИСПИТ - практични испит | |

Комисија за полагање завршног (усменог) дела испита:

1. Доц. др Владимир Рситић
2. Проф. др Гордана Филиповић
3. др Александар Ацовић

Резервни чланови комисије:

1. Проф. др Александара Лукић
2. Проф. др Татјана Кањевац
3. др Миона Секулић

Испитна питања:

1. Превремени губитак млечних зуба
2. Поремећај локалних функција- етиолошки фактори малоклузија
3. Перзистенција млечних зуба и неправилно лечење
4. Последица превремене екстракције других млечних молара
5. Локални етиолошки фактори малоклузије (оболења, трауме, спољни притисак)
6. Наслеђе као етиолошки фактор малоклузија
7. Лоше навике као етиолошки фактор малоклузија
8. Интраутерино формирање палатума
9. Особине идеалне оклузије млечне дентиције
10. Смена секутића
11. Смена зуба потпорне зоне
12. Ницање првих сталних молара
13. Први стадијум раста и развоја нормалне оклузије
14. Други стадијум раста и развоја нормалне оклузије
15. Трећи стадијум раста и развоја нормалне оклузије
16. Четврти стадијум раста и развоја нормалне оклузије
17. Пети стадијум раста и развоја нормалне оклузије
18. Функција дисања
19. Функција дојења
20. Функција гутања
21. Функција жвакања
22. Функција говора
23. Малоклузије прве класе

24. Малоклузије друге класе, прво одељење
25. Малоклузије друге класе, друго одељење
26. Малоклузије треће класе
27. Скелетни облици треће класе
28. Дентоалвеоларни облици треће класе
29. Прави мандибуларни прогнатизам
30. Лажни мандибуларни прогнатизам
31. Диференцијална дијагноза поједињих типова прогених загријаја
32. Принудни прогени загријај
33. Једноставан укрштен загријај
34. Вертикалне неправилности у оклузији- дубоки загријај
35. Вертикалне неправилности у оклузији- отворени загријај
36. Дентоалвеоларни облици отворених загријаја
37. Скелетни облици отворених загријаја
38. Тескобност зубних низова
39. Неправилности у положају зуба
40. Растреситост зубних низова
41. Неправилности у броју зуба- хиподонција
42. Неправилности у броју зуба- хипердонција
43. Неправилности у величини зубних низова
44. Неправилности у величини зуба
45. Трансверзалне неправилности у оклузији
46. Терапија дубоких загријаја
47. Терапија тескобности зубних низова
48. Терапија малоклузија друге класе, прво одељење
49. Терапија малоклузија друге класе, друго одељење
50. Терапија правог мандибуларног прогнатизма
51. Терапија принудне и лажне прогеније
52. Терапија једноставног обрнутог преклопа секутића
53. Терапија дентоалвеоларних отворених загријаја
54. Терапија скелетно отворених загријаја
55. Превенција навике сисања и дисања на уста
56. Вежба шпатулом и подбрадна капа
57. Држач простора
58. Избор зуба за екстракцију

59. Серијска екстракција
60. Индикације и контраиндикације за екстракциону терапију
61. Коса раван
62. Пренатална и превенција у доба одојчета
63. Превенција у доба малог детета
64. Механизам деловања активатора
65. Узимање конструкционог загризаја
66. Нагризни гребен
67. Активни елементи покретних плочастих апарат
68. Ретенциони елементи покретних плочастих апарат
69. Вестибуларна плоча