

**ПРАВИЛНИК О ПЛАНУ И ПРОГРАМУ СПЕЦИЈАЛИЗАЦИЈЕ ИЗ
ПЕДИЈАТРИЈЕ
МЕДИЦИНСКИ ФАКУЛТЕТ НИШ**

ТРАЈАЊЕ И СТРУКТУРА СПЕЦИЈАЛИЗАЦИЈЕ

Програм специјализације из педијатрије, у складу са Законом, траје укупно 4 године и састоји се из 2 дела:

- Општи део – јединствени заједнички програм који траје 2 године.
- Специјализовани део – траје 2 године и омогућава освајање знања из појединачних (уже) стручних подручја. У складу са Законом, могуће је похађати специјализовани део по програму диспанзерског усмерења или у складу са програмом хоспиталног усмерења.

Завршетком компетног програма специјализације, као и испуњавањем свих обавеза и савладавањем вештина, што оверава својим потписом ментор и одговорни наставник, лекар на специјализацији стиче право да полаже завршни специјалистички испити.

Полгањем специјалистичког испита лекар стиче право на добијање звања лекара специјалиста педијар.

У току прве 2 године општег дела специјализације укупано трајање специјалистичког стажа који се проводи на Клиници за дечије интерне болести КЦ Ниш износи 12 месеци које специјализант спроводи у континуитету (без преласка у друге установе) ради несметаног похађања двосеместралне теоријске наставе.

У току друге године специјалистичког стажа специјализант се, у зависности од типа здравствене установе која га је упутила на специјализацију, или у складу са својим интересовањем, опредељује да ли ће трећу и четврту годину специјализације спроводити у складу са програмом диспанзерског усмерења или у складу са програмом хоспиталног усмерења. У оба случаја, по завршењу специјализације, стиче назив педијатар а тип програма који је похађао биће поменут у тексту дипломе.

У току 12 месеци специјалистичког стажа који се проводи на Клиници за дечије интерне болести КЦ Ниш специјализант треба да има 2 презентације семинарског рада.

Специјализант има статус одговорног собног лекара педијатра на усмереним (ужестручним) клиничким одељењима обављајући стручни рад под вођством ментора. Специфична ужестручна знања из других области добија у специјализованим установама где се обавља део специјализације. Осмишљава, креира и води дијагностички и терапијски процес. Укључује се у дежурство на болничким одељењима, амбулантама и диспанзерима. Предлаже рутинска испитивања: биохемијска, микроскопска, бактериолошка до сложенијих цитолошких, хистолошких, имунолошких испитивања у специјализованим

лабораторијама. Овладава основама радиолошке дијагностике, а упознаје се са основним принципима ултрасонографске и електрофизиолошке дијагностике. Своја запажања, ставове, дијагностичко-терапијске дилеме разрешава, излаже, образлаже у форми консултација, семинара и колоквијума заједно са ментором.

Упуте за обављање одређених делова специјалистичког стажа лекари добијају у административној служби Медицинског факултета а на основу дописа одговорног наставника предмета.

СПЕЦИЈАЛИСТИЧКИ ИСПИТ И КОЛОКВИЈУМИ

У току трајања специјалистичког стажа, да би се квалификовао за полагање специјалистичког испита, лекар на специјализацији мора прво да положи све колоквијуме. Обавезни колоквијуми су:

- Неонатологија (Доц др Христина Стаменковић, Проф др Јелена Војиновић)
- Пулмологија (Доц др Снежана Живановић)
- Кардиологија (Проф др Љиљана Пејчић, Доц др Бојко Бјелаковић)
- Гастроентерологија и исхрана (Проф др Златко Ђурић)
- Клиничка генетика и поремећаји метаболизма (Доц др Татјана Станковић)
- Нефрологија (Проф др Емилија Голубовић)
- Телесни раст, развој и ендокринологија (Проф др Саша Живић, Проф др Љиљана Шаранац)
- Неурологија (Доц др Милена Димић)
- Хемато-онкологија (Проф др Гордана Костић)
- Имунологија, алергологија и реуматологија (Проф др Јелена Војиновић, Доц др Христина Стаменковић)
- Дечија хирургија (Проф др Анђелка Славковић)

Испуњеност услова за пријаву за полагање специјалистичког испита као и савладавање свих вештина и знања оверава својим потписом одговорни наставник предмета за специјализацију из педијатрије или шеф катедре.

Специјалистички испит полаже се пред испитном комисијом коју именује Медицински факултет. Кандидат јавно извлачи испитну комисију.

Специјалистички испит састоји се из три дела, и то:

- 1) теста;
- 2) практичног дела;
- 3) усменог испита.

Коначна оцена за специјалистички испит формира се на основу сва три дела испита.

Садржај теста за полагање специјалистичког испита је следећи:

1) Тест садржи најмање 15 а највише 20 питања из области здравствене заштите у оквиру те специјализације.

У тесту морају бити заступљене све области здравствене заштите у оквиру специјализације из педијатрије (банка тест питања).

Специјализант мора тачно одговорити на најмање 60% питања у тесту да би био оцењен позитивно.

Положен тест је услов наставка специјалистичког испита.

2) Практични део испита специјализант полаже најкасније на дан полагања усменог испита.

Практичним делом испита руководи члан испитне комисије кога одреди председник испитне комисије.

Практични део испита састоји се из неколико делова:

- анамнеза, преглед и предлог испитивања и лечења на конкретном клиничком примеру
- интерпретација ЕКГ налаза
- интерпретација рентгенолошког налаза
- тумачење лабораторијског налаза

Практични испит кандидат полаже пред свим члановима испитне комисије који дају једну заједничку оцену.

Кандидат треба да добије најмање оцену добар на практичном испиту да би приступио полагању усменог дела испита.

3) Усмени испит полаже се као завршни усмени испит пред члановима трочлане комисије коју именује Наставно-научно веће Медицинског факултета у Нишу.

Комисија пред којом ће кандидат полагати усмени испит одређује се извлачењем најкасније 2 недеље пре одржавања испита. Извлачење комисије обавља се јавно у служби за специјалистичке студије Медицинског факултета.

Током усменог испита чланови комисије појединачно постављају питања и оцењују одговоре кандидата на свако постављено питање. Коначна оцена формира се сумирањем свих постигнутих резултата кандидата током испита.

Оцена коју може добити кандидат је добар, врло добар, одличан или није положио.

Сматра се да је кандидат положио испит ако је на испиту остварио просечну оцену добар.

ПЛАН И ПРОГРАМ СПЕЦИЈАЛИСТИЧКОГ СТАЖА

ОПШТИ ДЕО

ЈЕДИНСТВЕНИ ЗАЈЕДНИЧКИ ПРОГРАМ КОЈИ ТРАЈЕ 2 ГОДИНЕ

Прва година специјализације (12 месеци, укључујући летњи распуст)

| Трајање специјализације на сваком посебном одељењу | месеци |
|--|--------|
| Неонатолошко одељење породилишта <i>Клиника за гинекологију и акушерство КЦ Нииш</i> | 2,0 |
| Предшколски диспанзер – неодложна помоћ при Дому Здравља (ДЗ) <i>Дом здравља Нииш</i> | 1,5 |
| Школски диспанзер – неодложна помоћ при ДЗ <i>Дом здравља Нииш</i> | 1,5 |
| Одсек за трансфузиологију <i>Завод за трансфузију Нииш</i> | 0,5 |
| Клинички одсек за анестезиологију Клиничко- болничког центра (КБЦ) <i>Анестезиологија Клинике за дечију хирургију КЦ Нииш</i> | 1,0 |
| Дечје одељење и болничка амбуланта <i>Клиника за дечије интерне болести КЦ Нииш</i> | 5,5 |
| УКУПНО | 12,0 |

Друга година специјализације (12 месеци, укључујући летњи распуст)

| Трајање специјализације на сваком посебном одељењу | месеци |
|--|--------|
| Неонатологија <i>Клиника за дечије интерне болести КЦ Нииш</i> | 1,0 |
| Пулмологија <i>Клиника за дечије интерне болести КЦ Нииш</i> | 1,0 |
| Гастроентерологија <i>Клиника за дечије интерне болести КЦ Нииш</i> | 1,0 |
| Нефрологија и уролошка амбуланта <i>Клиника за дечије интерне болести КЦ Нииш</i> | 1,0 |
| Алергологија, имунологија и реуматологија <i>Клиника за дечије интерне болести КЦ Нииш</i> | 1,0 |
| имунологија и алергологија | 0,5 |
| реуматологија | 0,5 |
| Интензивна нега – педијатрија/ дечја хирургија <i>Клиника за дечије интерне болести КЦ Нииш</i> | 1,0 |
| Биохемијска и хематолошка лабораторија <i>Клиника за дечије интерне болести КЦ Нииш</i> | 0,5 |
| Ортопедија <i>Клиника за дечију хирургију и ортопедију КЦ Нииш</i> | 1,0 |
| Оториноларингологија | 1,0 |

| | |
|---|------|
| <i>ОРЛ клиника КЦ Ниш</i> | |
| Офталмологија | 1,0 |
| <i>Клиника за очне болести КЦ Ниш</i> | |
| Дерматологија | 0,5 |
| <i>Клиника за кожне болести КЦ Ниш</i> | |
| Дечја и превентивна стоматологија | 0,5 |
| <i>Клиника за стоматологију-дечије одељење, Стоматолошки факултет Ниш</i> | |
| Радиологија | 0,5 |
| <i>Клиника за радиологију КЦ Ниш</i> | |
| Инфективне болести | 1,0 |
| <i>Клиника за инфективне болести КЦ Ниш</i> | |
| УКУПНО | 12,0 |

СПЕЦИЈАЛИЗОВАНИ ПРОГРАМ СПЕЦИЈАЛИЗАЦИЈЕ / 2 ГОДИНЕ

Специјализант има једнак статус као на и током прве 2 године специјализације. У зависности од врсте установе која га је упутила на специјализацију и у којој ће касније радити задње 2 године специјализације спроводе се по једном од два могућа програма: а) диспанзерско усмерење - намењен је и прилагођен потребама специјализације за рад у искључиво диспанзерским службама (Домови здравља тј. за лекаре који ће као специјалисти радити искључиво амбулантни и диспанзерски рад у примарној здравственој заштити установама примарне здравствене заштите које немају болничке постеље); б) хоспитално усмерење – намењен је и прилагођен за лекаре који ће као специјалисти радити у здравственим установама секундарног (здравствени центри са дечијим одељењем са болничким постелима) или терцијарног (клинике и институти) нивоа.

Програм диспанзерског усмерења

Трећа година специјализације (12 месеци) диспанзерског усмерења

| | |
|---|--------|
| Трајање специјализације на сваком посебном одељењу | месеци |
| Кардиологија | 2,0 |
| <i>Клиника за дечије интерне болести КЦ Ниш</i> | |
| Ендокринологија | 2,0 |
| <i>Клиника за дечије интерне болести КЦ Ниш</i> | |
| Хемато-онкологија | 2,0 |
| <i>Клиника за дечије интерне болести КЦ Ниш</i> | |
| Генетско саветовалиште | 0,5 |
| <i>Клиника за дечије интерне болести КЦ Ниш</i> | |
| Неурологија | 3,0 |
| <i>Клиника за дечије интерне болести- одељење дечије неурологије КЦ Ниш</i> | |
| Дечја психијатрија одељење | 0,5 |
| <i>Клиника за заштиту менталног здравља КЦ Ниш</i> | |
| Дечја психијатрија амбуланта | 1,0 |

| | |
|--|------|
| <i>Клиника за заштиту менталног здравља КЦ Ниш</i> | |
| Одсек за омладину на психијатријској клиници | 1,0 |
| <i>Клиника за заштиту менталног здравља КЦ Ниш</i> | |
| УКУПНО | 12,0 |

Четврта година специјализације (12 месеци) диспанзерског усмерења

| | |
|---|--------|
| Трајање специјализације на сваком посебном одељењу | месеци |
| Клиничка педијатрија | 2,5 |
| <i>Клиника за дечије интерне болести КЦ Ниш</i> | |
| Постдипломски курс здравствене неге деце и омладине са курсом токсикологије | 3 |
| <i>Клиника за дечије интерне болести КЦ Ниш</i> | |
| Логопед | 0,5 |
| <i>Клиника за рехабилитацију КЦ Ниш</i> | |
| Саветодавни центар за децу, омладину и родитеље (Соц Служба) | 0,5 |
| <i>Дом здравља Ниш</i> | |
| Социјална педијатрија | 1,0 |
| <i>Дом здравља Ниш</i> | |
| Завод за Протетику-дечје одељење | 0,5 |
| <i>Клиника за стоматологију, Стоматолошки факултет</i> | |
| Гинеколошка амбуланта за децу | 0,5 |
| <i>Дом здравља Ниш</i> | |
| Гинеколошка амбуланта за омладину | 0,5 |
| <i>Дом здравља Ниш</i> | |
| Диспанзер за предшколску децу | 1,0 |
| <i>Дом здравља Ниш</i> | |
| Диспанзер за школску децу и омладину | 1,0 |
| <i>Дом здравља Ниш</i> | |
| Развојна амбуланта | 1,0 |
| <i>Дом здравља Ниш</i> | |

Програм хоспиталног усмерења

Трећа година специјализације (12 месеци) болничког усмерења

| | |
|--|--------|
| Трајање специјализације на сваком посебном одељењу | месеци |
| Кардиологија | 2,0 |
| <i>Клиника за дечије интерне болести КЦ Ниш</i> | |
| Ендокринологија | 2,0 |
| <i>Клиника за дечије интерне болести КЦ Ниш</i> | |
| Хемато-онкологија | 2,0 |
| <i>Клиника за дечије интерне болести КЦ Ниш</i> | |
| Неонатологија | 1,0 |
| <i>Клиника за дечије интерне болести КЦ Ниш</i> | |

| | |
|---|------|
| Пулмологија | 2,0 |
| <i>Клиника за дечије интерне болести КЦ Ниш</i> | |
| Гастроентерологија | 2,0 |
| <i>Клиника за дечије интерне болести КЦ Ниш</i> | |
| Алергологија и имунологија | 1,0 |
| <i>Клиника за дечије интерне болести КЦ Ниш</i> | |
| УКУПНО | 12,0 |

Четврта година специјализације (12 месеци) хоспиталног усмерења

| | |
|---|--------|
| Трајање специјализације на сваком посебном одељењу | месеци |
| Интензивна нега – педијатрија | 1,0 |
| <i>Клиника за дечије интерне болести КЦ Ниш</i> | |
| Интензивна нега – респираторна јединица | 1,0 |
| <i>Клиника за дечије интерне болести КЦ Ниш</i> | |
| Интензивна нега – токсикологија | 1,0 |
| <i>Клиника за дечије интерне болести КЦ Ниш</i> | |
| Реуматологија | 1,0 |
| <i>Клиника за дечије интерне болести КЦ Ниш</i> | |
| Генетско саветовалиште | 0,5 |
| <i>Клиника за дечије интерне болести КЦ Ниш</i> | |
| Нефрологија и уролошка амбуланта | 2,0 |
| <i>Клиника за дечије интерне болести КЦ Ниш</i> | |
| Гинеколошка амбуланта за омладину | 0,5 |
| <i>Дом здравља Ниш</i> | |
| Служба вакцинација | 0,5 |
| <i>Дом здравља Ниш</i> | |
| Дечја психијатрија одељење | 0,5 |
| <i>Клиника за заштиту менталног здравља КЦ Ниш</i> | |
| Дечја психијатрија амбуланта | 1,0 |
| <i>Клиника за заштиту менталног здравља КЦ Ниш</i> | |
| Неурологија дечија | 3,0 |
| <i>Клиника за дечије интерне болести- одељење дечије неурологије КЦ Ниш</i> | |
| УКУПНО | 12,0 |

ПЛАН И ПРОГРАМ ДВОСЕМЕСТРАЛНЕ НАСТАВЕ

Целокупан план и програм двосеместралне наставе изводи се у Клиници за дечије интерне болести КЦ Ниш.

Током боравка на двосеместралној настави лекари на специјализацији учествују у редовном раду на клиници, у складу са програмом типа специјализације коју завршавају (диспанзерски или хоспитални) а у току дана организују се предавања.

Присуство двосеместралној настави је обавезно и услов је за приступање полагању специјалистичког испита. Одслушану двосеместралну наставу у пуном обиму својим потписом оверава одговорни наставник предмета.

ПРЕДАВАЊА ЗА ЛЕКАРЕ НА СПЕЦИЈАЛИЗАЦИЈИ ИЗ ПЕДИЈАТРИЈЕ

| Тема и предавачи | број часова | Датум |
|--|-------------|-----------------------------------|
| Анамнеза и преглед у педијатрији <i>Доц др Татјана Станковић</i> <i>Доц др Снежана Живановић</i> | 4 | У складу са академским календаром |
| Раст и развој детета <i>Проф др Саша Живић</i> | 4 | У складу са академским календаром |
| Фармакотерапија код деце <i>Проф др Јелена Војиновић</i> <i>др сци мед Карин Васић</i> | 8 | У складу са академским календаром |
| Интензивна нега и реанимација <i>др Дејан Милојевић</i> | 12 | У складу са академским календаром |
| Тровања <i>др сци мед Карин Васић</i> | 4 | У складу са академским календаром |
| Поремећаји метаболизма воде и електролита <i>Проф др Емилија Голубовић</i> | 8 | У складу са академским календаром |
| Исхрана и болести неадекватне исхране <i>Проф др Златко Ђурић</i> | 10 | У складу са академским календаром |
| Гастроентерологија са хепатологијом <i>Проф др Златко Ђурић</i> | 20 | У складу са академским календаром |
| Неонатологија <i>др Јелена Вучић</i> <i>др Данијела Ђорђевић</i> | 24 | У складу са академским календаром |
| Пулмологија <i>Доц др Снежана Живановић</i> <i>др сци Маја Славковић-Јовановић</i> | 20 | У складу са академским календаром |
| Епидемиологија <i>Проф др Зоран Величковић</i> | 4 | У складу са академским календаром |
| Кардиологија <i>Проф др Љиљана Пејчић</i> <i>Доц др Бојко Бјелаковић</i> | 20 | У складу са академским календаром |
| Имунологија и алергијске болести <i>Проф др Јелена Војиновић</i> <i>Доц др Христина Стаменковић</i> | 12 | У складу са академским календаром |
| Имунизација <i>Доц др Христина Стаменковић</i> | 6 | У складу са академским календаром |

| | | |
|---|------------|-----------------------------------|
| Реуматологија <i>Проф др Јелена Војиновић</i> | 12 | У складу са академским календаром |
| Нефрологија <i>Проф др Емилија Голубовић</i> <i>мр сци Предраг Миљковић</i> | 20 | У складу са академским календаром |
| Хематологија <i>Проф др Гордана Костић</i> <i>Др Весна Богичевић</i> <i>Др Данијела Јованчић</i> | 22 | У складу са академским календаром |
| Кардиологија <i>Проф др Љиљана Пејчић</i> <i>Доц др Бојко Бјелаковић</i> | 20 | У складу са академским календаром |
| Генетика <i>Доц др Татјана Станковић</i> | 12 | У складу са академским календаром |
| Метаболичке болести <i>Доц др Татјана Станковић</i> | 10 | У складу са академским календаром |
| Ендокринологија <i>Проф др Саша Живић</i> <i>Проф др Љиљана Шаранац</i> | 20 | У складу са академским календаром |
| Дечија неурологија <i>Доц др Милена Димић</i> <i>др Мартин Новак</i> | 20 | У складу са академским календаром |
| Дечија хирургија и ортопедија <i>Проф др Анђелка Славковић</i> <i>Проф др Зоран Марјановић</i> <i>Доц др Драгољуб Живановић</i> | 14 | У складу са академским календаром |
| Дечија психијатрија и медицинска психологија <i>др Миодраг Станковић</i> | 8 | У складу са академским календаром |
| Радиологија <i>Проф др Зоран Радовановић</i> <i>Проф др Драган Стојанов</i> | 10 | У складу са академским календаром |
| Инфективне болести <i>Проф др Маја Јовановић</i> | 12 | У складу са академским календаром |
| Офталмолошка обољења <i>Проф др Предраг Јовановић</i> <i>Проф др Драган Веселиновић</i> | 6 | У складу са академским календаром |
| Болести уха грла и носа <i>Проф др Милан Станковић</i> <i>Проф др Мишко Живић</i> | 6 | У складу са академским календаром |
| Кожне болести <i>Проф др Драган Јовановић</i> | 4 | У складу са академским календаром |
| Дечија стоматологија <i>Проф др Костадиновић Љиљана</i> | 4 | У складу са академским календаром |
| УКУПНО | 340 | |