**Студијски програм Медицина , школска 2023/2024 год. ЉЕТЊИ СЕМЕСТАР**

**Клинички стаж , XII семестар**

**Клинички стаж за интерну медицину по програму се одржава** трећу ,четврту и пету седмицу марта :**11. до 29.март** **2024 год : укупно 75 часова**.

Формирано је **12 група студената** ( у свакој групи **по 6 студената** )

 План извођења

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Седмица** | **Вјежба** | **Тип вјежбе** | **Тематска јединица** |
| I | В1 | ПВ | Упознавање са планом и програмом. Присуство јутарњим визитама на одјелу , прађење и вођење медицинске документације, интерактивно учестовање у планирању дијагностичке обраде пацијената, самостално узимање анамнеза, вођење дневних декурзуса пацијенатаМедицинска документација- историја болести, температурна листа, електронска историја болести- упозавање и вођење Узимање артеријске, венске и капиларне крви- посматрање и извођење Обезбијеђивање венског приступа- периферни и централни венски пут Парентерална апликација лијекова - посматрање и извођење |
| II | В2 | ПВ | Присуство јутарњим визитама у Клиници за кардиологију, прађење и вођење медицинске документације, интерактивно учестовање у планирању дијагностичке обраде пацијената, самостално узимање анамнеза, вођење дневних декурзуса пацијената Специфичности анамнезе и клиничког прегледа у кардиологији,- самосталан рад студента; ЕКГ - снимање ЕКГа- самостално извођење, анализа и тумачење налаза Срчана инсуфицијенција - преглед пацијента, дијагностичко-терапијски приступ Хитна стања у кардиологији-хипертензивна криза, акутни едем плућа, акутни коронарни синдром, дисекција аорте, поремећаји срчаног ритма, плућна тромбоемболија- дијагностичко-терапијски приступ  |
| III | В3 | ПВ | Присуство јутарњим визитама у Клиници за кардиологију, прађење и вођење медицинске документације, интерактивно учестовање у планирању дијагностичке обраде пацијената, самостално узимање анамнеза, вођење дневних декурзуса пацијената Интервента кардиологија- коронарографија, имплантација вјештачког водича ритма, перикардиоцентеза- индикације, контраиндикације, присуствовање наведеним процедурама Ергометрија и тестови оптерећења- индикације, контраиндикације, присуствовање приликом извођењаТрансторакална и трансезофагеална ехокардиографија- индикације, контраиндикације, присуствовање приликом извођења  |
| IV | В4 | ПВ | Присуство јутарњим визитама на одјелу гастроентерохепатологије, прађење и вођење медицинске документације, интерактивно учестовање у планирању дијагностичке обраде пацијената, самостално узимање анамнеза, вођење дневних декурзуса пацијената Специфичности анамнезе и клиничког прегледа у гастроентерологији и хепатологји - самосталан рад студента; Абдоминална пункција- индикације, контраиндикације, присуствовање извођењу процедуре, тумачење налаза пунктата |
| V | В5 | ПВ | Присуство јутарњим визитама на одјелу гастроентерохепатологије, прађење и вођење медицинске документације, интерактивно учестовање у планирању дијагностичке обраде пацијената, самостално узимање анамнеза, вођење дневних декурзуса пацијената Иктерус- преглед пацијената, патофизиологија, дијагностичко-терапијски приступЦироза јетре- преглед пацијената, дијагностичко-терапијски приступХитна стања у гастроентерологији (крварење из ГИТ-а, декомпензована цироза јетре,) дијагностичко-терапијски приступИнфламаторне болести цријева- шреглед пацијената, дијагностичко-терапијски приступ Акутни и хронични панкреатитис- преглед пацијената, дијагностичко-терапијски приступ |
| VI | В6 | ПВ | Присуство јутарњим визитама на одјелу гастроентерохепатологије, прађење и вођење медицинске документације, интерактивно учестовање у планирању дијагностичке обраде пацијената, самостално узимање анамнеза, вођење дневних декурзуса пацијената Ендоскопске процедуре у гастроентерологији:Езофагогастродуоденоскопија - индикације, контраиндикације, присустовање приликом извођењаКолоноскопија - индикације, контраиндикације, присустовање приликом извођења |
| VII | В7 | ПВ |  Присуство јутарњим визитама у Клиници за плућне болести, прађење и вођење медицинске документације, интерактивно учестовање у планирању дијагностичке обраде пацијената, самостално узимање анамнеза, вођење дневних декурзуса пацијената Специфичности анамнезе и клиничког прегледа у пулмологији- самостални рад Процјена респираторног статуса пацијента- клинички преглед, сатурација хемоглобина кисеоником, вађење капиларне, венске и артеријске крви за анализу,Акутна и хронична респираторна инсуфицијенција- дефиниција, дијагностичко-терапијски приступ, кисеонична терапија |
| VIII | В8 | ПВ | Присуство јутарњим визитама у Клиници за плућне болести, прађење и вођење медицинске документације, интерактивно учестовање у планирању дијагностичке обраде пацијената, самостално узимање анамнеза, вођење дневних декурзуса пацијената Функционално испитивање плућне функције- спирометрија, тјелесна плеизмографија, капацитет дифузије, анализа NO у издахнутом ваздуху, бронхопровокативни и бронходиалататорни тест Плеурална пункција- индикације, контраиндикације, присуствовање извођењу процедуре, тумачење налаза пунктатаБронхоскопија- индикације, контраиндикације, присуствовање извођењу процедуре,Неинвазивна механичка вентилација- индикације, контраиндикације, мониторинг пацијената |
| IX | В9 | ПВ | Присуство јутарњим визитама у Клиници за плућне болести, прађење и вођење медицинске документације, интерактивно учестовање у планирању дијагностичке обраде пацијената, самостално узимање анамнеза, вођење дневних декурзуса пацијената Бронхијална астма и хронична опструктивна болест плућа- преглед пацијената, дијагностичко-терапијски приступПулмолошка дијагностика солидних промјена - клинички ток Пнеумоније - преглед пацијената, дијагностичко-терапијски приступХитна стања у пулмологији - астматски статус, хемоптизије, инхалаторне интоксикације, страна тијела у бронху. |
| X | B10 | ПВ |  Присуство јутарњим визитама на одјелу ендокринологије, прађење и вођење медицинске документације, интерактивно учестовање у планирању дијагностичке обраде пацијената, самостално узимање анамнеза, вођење дневних декурзуса пацијената Специфичности анамнезе и клиничког прегледа пацијената - самостално извођењеЕлектролити и електролитни дизбаланс - тумачење налаза, терапијски приступ различитим електоролитним поремећајима Тумачење налаза ацидо-базног статуса; Метаболички и респираторни поремећају ацидобазног статуса  |
| XI | B11 | ПВ | Присуство јутарњим визитама на одјелу ендокринологије, прађење и вођење медицинске документације, интерактивно учестовање у планирању дијагностичке обраде пацијената, самостално узимање анамнеза, вођење дневних декурзуса пацијената Шећерна болест- преглед пацијената, дијагностичко-терапијски приступКетоацидоза- дијагностичко-терапијски приступОстала хитна стања у ендокринологији- дијагностичко-терапијски приступ |
| XII | В12 | ПВ | Присуство јутарњим визитама на одјелу нефрологије, прађење и вођење медицинске документације, интерактивно учестовање у планирању дијагностичке обраде пацијената, самостално узимање анамнеза, вођење дневних декурзуса пацијената Специфичности анамнезе и клиничког прегледа у нефрологији Акутна и хронична ренална инсуфицијенција - преглед пацијената, дијагностичко-терапијски приступХемодијализа - посјета Интернационалном хемодијализном центру, присуство хемодијализном третману |
| XIII | В13 | ПВ |  Присуство јутарњим визитама на одјелу хематологије, прађење и вођење медицинске документације, интерактивно учестовање у планирању дијагностичке обраде пацијената, самостално узимање анамнеза, вођење дневних декурзуса пацијенатаСпецифичности анамнезе и клиничког прегледа у хематологијиПериферни размаз крви- индикације, прављење размаза, микроскопирање Биопсија коштане сржи- индикације, контраиндикације, присуствовање процедури Акутна и хронична леукемија- преглед пацијената, дијагностичко-терапијски приступАнемије и фебрилна неутропенија- дијагностичко-терапијски приступ |
| XIV | В14 | ПВ | Присуство јутарњим визитама на одјелу реуматологије, прађење и вођење медицинске документације, интерактивно учестовање у планирању дијагностичке обраде пацијената, самостално узимање анамнеза, вођење дневних декурзуса пацијенатаСпецифичности анамнезе и клиничког прегледа у реуматологији СЛЕ и реуматоидни артритис-преглед пацијенатак, дијагностичко терапијски приступАлергијске реакције и анафилактички шок- дијагностичко-терапијски приступ  |
| XV | В15 | ПВ | Центар ургенте медицине- присуство и учестовање у прегледима и планирању дијагностичко-терапијских процедура у хитним пријемним амбулантама Ургентном центра- интернистичка, кардиолошка и пулмолошка амбулантаТријажа и збрињавање акутних стањеа у интернној медицини, кардиологији и пулмологији  |

Укупно је планирано 75 часова што одговара 5 часова на седмичном нивоу у семестру, односно 2,5 часа на годишњем нивоу.

Формирано је **12 група студената** и именовани су водитељи сваке групе који воде студенте кроз практични рад у трајању од 75 часова кроз 3 седмице !

**Водитељи група студената Клиничког стажа :**

**Група 1: Водитељ :проф.др Сњежана Поповић-Пејичић**

**Група 2 :Водитељ: доц др Љубинка Божић-Мајсторовић**

**Група 3: Водитељ: доц др Валентина Солдат -Станковић**

**Група 4: Водитељ: асистент др Дарко Депчински**

**Група 5: Водитељ: асистент др Дарко Депчински**

**Група 6: Водитељ: доц.др Габријела Малешевић**

**Група 7: Водитељ: Виши асистент мр сц. др Јелена Јованић-Вилипић**

**Група 8: Водитељ: Асистент др Љиљана Кос**

**Група 9 :Водитељ: Виши асистент др Јелена Малиновић-Панчић**

**Група 10 :Водитељ : Асистент др Тамара Дојчиновић**

**Група 11: Водитељ :Асистент др сц. мед. Никола Шобот**

 **Група 12. Водитељ : Асистент др Тања Гламочанин**

***Приказ распореда и седмичног оптерећења на семестралном нивоу***

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Група** | **Дан** | **Вријеме** | **Мјесто одржавања** | **Ч** | **Сарадник** |
| Г1 | По договору са наставником  | По договору са наставником  | Интерна клиника, Клиника за КВБ , Клиника за плућне болести  | 5 | **проф.др Сњежана Поповић-Пејичић**  |
| Г2 | По договору са наставником  | По договору са наставником  | Интерна клиникаКлиника за КВБ , Клиника за плућне болести | **5** | **доц др Љубинка Божић-Мајсторовић**  |
| Г3 | По договору са наставником  | По договору са наставником  | Интерна клиникаКлиника за КВБ , Клиника за плућне болести | **5** | **доц др Валентина Солдат -Станковић**  |
| Г4 | По договору са наставником  | По договору са наставником  | Интерна клиникаКлиника за КВБ , Клиника за плућне болести | 5 | **асистент др Дарко Депчински** |
| Г5 | По договору са наставником  | По договору са наставником  | Интерна клиникаКлиника за КВБ , Клиника за плућне болести |  5 | **асистент др Дарко Депчински** |
| Г6 | По договору са наставником  | По договору са наставником  | Интерна клиникаКлиника за КВБ , Клиника за плућне болести | 5 | **доц.др Габријела Малешевић**  |
| Г7 | По договору са наставником  | По договору са наставником  | Интерна клиника Клиника за КВБ , Клиника за плућне болести | 5 | **Виши асистент мр сц др Јелена Јованић-Вилипић**  |
| Г8  | По договору са наставником  | По договору са наставником  | Интерна клиника Клиника за КВБ , Клиника за плућне болести | 5 | **Асистент др Љиљана Кос**  |
| Г9  | По договору са наставником  | По договору са наставником  | Интерна клиника Клиника за КВБ , Клиника за плућне болести | **5** | **Виши асистент др Јелена Малиновић-Панчић**  |
| Г10  | По договору са наставником  | По договору са наставником  | Интерна клиника Клиника за КВБ , Клиника за плућне болести | **5** | **Асистент др Тамара Дојчиновић** |
| Г11 | По договору са наставником  | По договору са наставником  | Интерна клиника Клиника за КВБ , Клиника за плућне болести | 5 | **Асистент др сц мед. Никола Шобот**  |
| Г12 | По договору са наставником  | По договору са наставником  | Интерна клиника Клиника за КВБ , Клиника за плућне болести | 5 | **Асистент др Тања Гламочанин**  |

Напомена: Број часова на семестралномо нивоу је 75 часова ( 5 часова x 15седмица ), док на годишњем нивоу износи 37,5 часа.

Шеф Катедре за Интерну медицине

**Проф.др Сњежана Поповић-Пејичић**

Дописни члан Академије наука и умјености Републике Српске

