**Педијатријска сестра-техничар,4.разред**

|  |
| --- |
|  ЗДРАВСТВЕНА НЕГА ДЕЦЕ IV разред |
| 1. Нега новорођенчета са респираторним дистресом.
2. Сестринске интервенције код асматичног напада.
3. Медикаментозна кардиоверзија и дефибрилација.
4. Сестринске интервенције код болесника са хеморагијским шоком.
5. Принципи неге код конвулзивних стања.
6. Здравствена нега деце са септичним стањима(менингококна сепса)
7. Прва помоћ код акутних тровања.
8. Акутна тровања код деце, интоксикација лековима.
9. Здравствена нега болесника са дијабетесном кетоацидозом и комом.
10. Хипогликемија,прва помоћ и нега
11. Здравствена нега новорођенчета са дефектом трбушног зида.
12. Прва помоћ и нега болесника са крварењем из дигестивног тракта
13. Прва помоћ и нега унесрећених са термичким повредама
14. Прва помоћ код опекотина и опаротина
15. Прва помоћ код удара струје и грома.
 |

|  |
| --- |
| ПЕДИЈАТРИЈА СА НЕГОМ IV разред |
|  ВЕЖБЕ |
| 1. Посматрање и процена стања срчаних болесника ( посматрање и регистровање виталних функција,боја коже,едема,излучевина)
2. Дијагностичке методе у кардиологији(неинвазивне,инвазивне)
3. Примена терапије код срчаних болесника( дозирање, растварање,апликовање)
4. Нега и исхрана деце са срчаном инсуфицијенцијом
5. Бубрежна инсуфицијенција,нега,исхрана и терапија
6. Хемодијализа,перитонеална дијализа
7. Дијагностички тестови у ендокринологији
8. Специфичности апликације инсулина код деце
9. Компликације dijabetes melitusa(хипогликемија.хипергликемија,дијабетска кетоацидоза)
10. Едукација родитеља и деце оболеле од дијабетеса;свеска дијабетичара
11. Нега болесника са обољењем коштанозглобног система
12. Нега новорођенчета са хипоксијом и асфиксијом
13. Нега новорођенчета са интракранијалним крварењем
14. Нега новорођенчета оболелог од хемолитичке болести
15. Нега новорођенчета оболелог од сепсе
16. Дозирање лекова за новорођенче и недоношче са парентералном апликацијом
17. Инкубатор-смештај витално угроженог новорођенчета
18. Праћење клиничког стања новорођенчета рођеног пре термина
19. Исхрана новорођенчета
20. Инфекције новорођенчета
21. Ексангвинотрансфузија
22. Кардиопулмонална реанимација у педијатрији
23. Прва помоћ код акутних тровања код деце
24. Прва помоћ и нега код конвулзивних стања
 |

|  |
| --- |
|  ПЕДИЈАТРИЈА СА НЕГОМ IV разред |
|  ТЕОРИЈА |
| 1. Урођене срчане мане
2. Реуматска грозница
3. Бактеријски ендокардитис. Болести миокарда и перикарда.
4. Срчана инсуфицијенција
5. Инфекције уринарног тракта
6. Запаљенске болести бубрега
7. Нефротски синдром
8. Болести штитне жлезде
9. Дијабетес мелитус
10. Јувенилни хронични артритис
11. Повреде на костима настале током рађања
12. Повреде периферних нерава
13. Интракранијална крварења
14. Асфиксија новорођенчета
15. Хеморагична болест новорођенчета
16. Патолошка жутица новорођенчета
17. Инфекције коже и слузокоже код новорођенчета
18. Сепса новорођенчета
19. Физиолошке посебности недонесеног новорођенчета
20. Склоности недонесеног новорођенчета
21. Конвулзивна стања
 |

|  |
| --- |
| ДЕЧЈА ХИРУРГИЈА СА НЕГОМ IV разред |
|  ВЕЖБЕ1. Организација рада на хируршком одељењу(асептични и септични део)
2. Завојни материјал-припрема за стерилизацију
3. Оперативно рубље- припрема за стерилизацију
4. Хируршки инструменти- припрема за стерилизацију
5. Чување и руковање стерилним хируршким материјалом
6. Преоперативна припрема болесника
7. Непосредна припрема болесника за операцију(давање премедикације,припрема оперативног поља,транспорт)
8. Нега болесног детета непосредно после операције
9. Превенција постоперативних компликација
10. Здравствена нега детета у стању шока
11. Здравствена нега детета са урођеним ишчашењем кука
12. Имобилизација,принципи имобилизације
 |
|  ТЕОРИЈА1. Значај антисепсе и асепсе у дечјој хирургији
2. Преоперативна припрема детета
3. Постоперативна нега
4. Постоперативне компликације
5. Крвављење- врсте и симптоми
6. Хемостаза-патолошки фактори који утичу
7. Индикације и контраиндикације за трансфузију крви
8. Локална анестезија-принципи,врсте,средстваа
9. Општа анестезија- принципи,врсте,средства
10. Ране-узроци,врсте и лечење
11. Опекотине-узроци и лечење
12. Преломи-узроци,врсте и лечење
13. Имобилизација-врсте,средства
14. Повреде кичме и зглобова
15. Повреде мозга
16. Повреде главе и поглавине
17. Шок,настанак,врсте,клиничка слика,лечење
18. Spina bifida
19. Apendicitis. Ileus
20. Повреде јетре и слезине
21. Повреде грудног коша.Pneumotoraks.
22. Урођене аномалије бубрега,уретера и мокраћне бешике
23. Повреде бубрега и мокраћне бешике
24. Kriptorhizam
 |

|  |
| --- |
|  ДЕЧЈА НЕУРОПСИХИЈАТРИЈА СА НЕГОМ IV разред |
|  ВЕЖБЕ |
| 1. Организација рада на дечјем неуропсихијатријском одељењу, дневна болница
2. Специфичности пријема детета на неуропсихијатријско одељење

 3.Терапијски поступци у психијатрији(психотерапија,социотерапија, терапија психофармацима) 4. Припрема детета за неуродинамичке прегледе- EEG 5. Здравствена нега код епилептичног напада(поступак пре,за време и после напада) 6. Превенција фебрилних конвулзија 7. Здравствена нега деце са неуромишићним обољењима 8. Здравствена нега код дечјег аутизма 9. Здравствена нега код Ретовог синдрома 10. Здравсвена нега код поремећаја понашања(хиперкинетички поремећај) 11. Здравствена нега код поремећаја аутоматизма мокраћне бешике и црева 12. Здравствена нега код суицидног болесника 13. Здравствена нега код злоупотребе супстанци 14. Значај примарне,секундарне и терцијалне превенције у неуропсихијатрији 15. Лумбална пункција(припрема болесника и материјала,нега након пункције) |

ДЕЧЈА НЕУРОПСИХИЈАТРИЈА-теорија

1. Епилепсија
2. Конвулзије
3. Фебрилне конвулзије
4. Sy West
5. Sy Lennox-Gastaut
6. Status epilepticus
7. Менингитис
8. Енцефалитис
9. Дистрофије( Mb Duchen и Mb Becker)
10. Дечја церебрална парализа
11. Тумори ЦНС-а код деце
12. Психомоторна ретардација
13. Миљокази раног развоја детета
14. Храњење и поремећај храњења (анорексија,булимија)
15. Спавање и поремећај спавања ( Pavor)
16. Организација и поремећај функција мокрења и дефекације(Enuresis,Encompresis)
17. Поремећај психомоторике
18. Tick поремећај
19. Хиперкинетички поремећај
20. Психосексуални развој(фазе развоја,орални,анални,генитални)
21. Агресивност(хетероагрес,аутоагресивност,суициди)
22. Анксиозност код деце
23. Психодинамика неуротичног реаговања и формирање симптома
24. Фобије(реакција,стања и неурозе)
25. Присилне компулсивне реакције стања и неурозе
26. Опсесивне неурозе реакције и стања
27. Конверзивне и дисоцијативне реакције стања и неурозе
28. Депресивне и манијачке реакције стања и неурозе
29. Душевни поремећаји младих са телесним оштећењима

30.Аутизам

**Медицинска биохемија**

**1. Осмоза, дифузија. Електролити.**

**2. Аминокиселине , дефиниција и значај.**

**3. Протеини (прости и сложени)**

**4. Хемоглобин и његов метаболизам**

**5. Ензими и болести (ензими значајни за болести срца, јетре, панкреаса...)**

**6. Угљени хидрати (моносахариди, дисахариди, полисахариди)**

**7. Дијабетес и инсулин**

**8. Липиди (улога у организму и подела)**

**9. Холестерол и жучне киселине**

**10. Триглицериди**

**11. Масне киселине**

**12. Липопротеини и њихова улога**

**13. Хиперлипопротеинемије**

**14. Хормони хемијска природа и регулација**

**15. Хормони протеинске природе**

**16. Хормони аденохипофизе и неурохипофизе**

**17. Хормони деривати аминокиселина**

**18. Стероидни хормони**

**19. Глукокортикоиди**