Проект ТУПа

|  |  |
| --- | --- |
| Наименование специальности | Терапия |
| Продолжительность программы в годах | 2  |
| Продолжительность программы в кредитах | 140 |
| Присваиваемая квалификация по завершению обучения | Врач-терапевт |
| Сведения о разработчиках:Должность, место работы, звание (при наличии) | Курманова Гаухар Медеубаевна, доктор медицинских наук, профессор, заведующая кафедры клинических дисциплин ВШМ ФМиЗ КазНУ имени Аль Фараби;Альмухамедова Алма Хабировна, доцент кафедры внутренних болезней с курсом гастроэнтерологии, эндокринологии, ревматологии и пульмонологии НАО «Медицинский Университет Астана», ассоциированный профессор;Айнабекова Баян Алькеновна, доктор медицинских наук, профессор, заведующая кафедрой внутренних болезней с курсом гастроэнтерологии, эндокринологии, ревматологии и пульмонологии НАО «Медицинский Университет Астана»; Қауызбай Жұмалы Әріпбайұлы, заведующий кафедрой семейной медицины АО «ЮКМА»;Тайжанова Дана Жумагалиевна, д. м. н., профессор кафедры внутренних болезней НАО «Медицинский Университет Караганда»;Молотов-Лучанский Вилен Борисович, д. м. н., профессор кафедры внутренних болезней НАО «Медицинский Университет Караганда»;Ларюшина Елена Михайловна, профессор, заведующая кафедрой внутренних болезней НАО «Медицинский Университет Караганда»;Кушимова Дарига Еженовна, доцент кафедры внутренних болезней 2, НАО «ЗКМУ имени М. Оспанова»;Аймаханова Галия Тургаевна, доцент кафедры внутренних болезней Казахского национального медицинского университета им.С. Д. Асфендиярова;Сахова Базаркул Орынбасаровна, старший преподаватель кафедры терапии, факультет последипломного высшего образования МКТУ имени Х.А.Ясави, магистр медицины;Тойынбекова Рахима Жаксылыковна, ассоциированный профессор кафедры внутренних болезней НАО «Медицинский Университет Караганда» |

2. Форма типового учебного плана образовательной программы «Терапия», нормативный срок обучения-действующий-2 года

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| № | Наименование дисциплин\модулей | Количество кредитов |
|  | Цикл профилирующих дисциплин | 138 |
| 1 | Обязательный компонент | 134 |
|  | Амбулаторно-поликлиническая терапия | 46 |
|  | Терапия в стационаре | 88 |
| 2 | Компонент по выбору | 4 |
| 3 | Итоговая аттестация | 2 |
|  | Итого: | 140 |

Перечень наиболее распространенных заболеваний и состояний, подлежащих диагностике и лечению

|  |  |
| --- | --- |
| № | Перечень заболеваний\состояний |
|  | Пневмония  |
|  | Бронхиальная астма  |
|  | Хроническая обструктивная болезнь легких  |
|  | Бронхиты |
|  | Бронхоэктатическая болезнь  |
|  | Плевриты  |
|  | Дыхательная недостаточность |
|  | Легочная болезнь сердца (легочная гипертензия, ТЭЛА, легочное сердце) |
|  | Лихорадка неясного генеза. Сепсис. |
|  | Острые аллергозы. Анафилактический шок.  |
|  | Артериальные гипертензии (эссенциальная и симптоматические артериальные гипертензии) |
|  | Хроническая ишемическая болезнь сердца  |
|  | Острый коронарный синдром. Инфаркт миокарда, и его осложнения  |
|  | Внезапная сердечная смерть |
|  | Нарушения ритма сердца и проводимости  |
|  | Миокардиты  |
|  | Приобретенные пороки сердца. Ревматическая болезнь сердца  |
|  | Врожденные пороки сердца |
|  | Кардиомиопатии (первичные, вторичные)  |
|  | Инфекционный эндокардит  |
|  | Сердечная недостаточность (острая, хроническая)  |
|  | Метаболический синдром  |
|  | Функциональные гастроинтестинальные расстройства (функциональная диспепсия, функциональное расстройство желчного пузыря и сфинктера Одди, СРК) |
|  | Гастроэзофагеальная рефлюксная болезнь  |
|  | Хронический гастрит  |
|  | Язвенная болезнь желудка и двенадцатиперстной кишки  |
|  | Хронический холецистит. Желчнокаменная болезнь  |
|  | Хронический панкреатит  |
|  | Хронические гепатиты (невирусного, вирусного генеза)  |
|  | Циррозы печени  |
|  | Воспалительные заболевания кишечника (язвенный колит, болезнь Крона) |
|  | Дефицитные анемии (железодефицитная, В-12-дефицитная, фолиево-дефицитная)  |
|  | Апластические анемии |
|  | Гемолитические анемии |
|  | Тромбоцитопении |
|  | Коагулопатии (гемофилии, болезнь Виллебранда, дефицит витамина К) |
|  | Тромбофилия |
|  | ДВС-синдром  |
|  | Лейкозы (острые, хронические) |
|  | Ревматоидный артрит |
|  | Системная склеродермия  |
|  | Системная красная волчанка  |
|  | Дерматомиозит  |
|  | Серонегативные спондилоартропатии |
|  | Инфекционные артриты |
|  | Остеоартрит  |
|  | Подагра  |
|  | Остеопороз |
|  | Сахарный диабет  |
|  | Гипотиреоз  |
|  | Тиреотоксикоз  |
|  | Аутоимунный тиреоидит  |
|  | Гиперкортицизм |
|  | Надпочечниковая недостаточность |
|  | Неосложненные и осложненные инфекции мочевыводящих путей |
|  | Острые и хронические тубулоинтерстициальные инфекции |
|  | Гломерулярные болезни. Гломерулонефриты |
|  | Острое повреждение почек |
|  | Хроническая болезнь почек |

Практические навыки, манипуляции, процедуры

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| № | Операция\Процедура\Техника (выполнение) | Количество |
| **Самостоятельное выполнение:** |
|  | Пикфлуометрия  | 20 |
|  | Применение дозированных аэрозольных ингаляторов, спейсеров и небулайзеров | 20 |
|  | Пульсоксиметрия  | 50 |
|  | Техника применения кислородного концентратора | 20 |
|  | ЭКГ (регистрация и расшифровка) | 30 |
|  | Тест 6-минутной ходьбы | 30 |
|  | Экспресс-исследование гликемии, ацетонурии | 30 |
|  | Оценка и расчет функции почек  | 50 |
|  | Интерпретация степени альбуминурии и соотношения Альбумин / Креатинин | 30 |
|  | Интерпретация степени протеинурии и соотношения Протеин / Креатинин  | 30 |
|  | Расчет доз инсулинов. Назначение диетического режима, мониторинга гликемии и применения инсулина | 30 |
|  | Расчет СКФ | 50 |
|  | Гемокомпонентная и инфузионная терапия | 20 |
|  | Сердечно-легочная реанимация  | 10 |
|  | Электрическая дефибрилляция | 10 |
| **Интерпретация результатов:** |
|  | Общеклинических, биохимических, иммунологических и микробиологических исследований | 100 |
|  | Цитологических и гистологических исследований при заболеваниях внутренних органов | 20 |
|  | Газового состава крови | 20 |
|  | Рентгенологических исследований, КТ/МРТ внутренних органов и суставов | 100 |
|  | Ультразвукового исследования внутренних органов, суставов | 100 |
|  | Эндоскопического исследования внутренних органов | 30 |
|  | Эхокардиографии | 30 |
|  | СМАД, ДМАД | 60 |
|  | Мониторирования ЭКГ по Холтеру | 30 |
|  | Спирографии с проведением бронходилятационной пробы | 30 |
| **Выполнение под руководством:** |
|  | Коникотомия | 5 |
|  | Плевральная пункция | 5 |