**Чек-лист для обсуждения проектов ТУПлов на уровне ГУП**

Наименование ГУП\_\_\_ ГУП программ медицинского образования терапевтического профиля\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Наименование Комитета\_\_\_ Комитета по специальности «Гастроэнтерология»\_\_\_\_\_\_\_\_

Наименование ОП\_\_ «Гастроэнтерология взрослая, детская»\_\_\_\_

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| №/п | Критерий | Соответствие примечание | Примечание |
| 1 | Наименование в соответствии с приказом от 25 мая 2021 года № ҚР ДСМ - 43 | Соответствует |  |
| 2 | Продолжительность программы в годах в соответствии с приказом МЗ от 31 июля 2015 года № 647 | Соответствует |  |
| 3 | Указанием квалификации по завершению обучения | Соответствует:Врач по специальности гастроэнтеролог (взрослый, детский) |  |
| 4 | Оформление учебного плана (первая таблица) по образцу | Соответствует | 1. Цикл профилирующих дисциплин (ПД) 138
2. Обязательный компонент (ОК) 134
3. Гастроэнтерология 46
4. Гепатология 35
5. Основы онкологии 13
6. Нутрициология 12
7. Эндоскопия 16
8. Ультразвуковая диагностика 12
9. Компонент по выбору (КВ) 4
10. Итоговая аттестация (ИА) 2

Итого 140 |
| 5 | Наличие перечня наиболее распространенных заболеваний и состояний, подлежащих диагностике и лечению (далее Перечень нозологий) | Соответствует | 1. Гастроэзофагеальная рефлюксная болезнь. Пищевод Баррета.
2. Хронический гастрит
3. НПВС-гастро и энтеропатия
4. Язвенная болезнь желудка и двенадцатиперстной кишки
5. Функциональные нарушения органов желудочно-кишечного тракта (Функциональная диспепсия, билиарная боль, синдром раздраженного кишечника)
6. Хронический холецистит, желчнокаменная болезнь
7. Хронический панкреатит
8. Муковисцидоз, врожденная патология поджелудочной железы
9. Хронические вирусные гепатиты В, С, Д
10. Аутоиммунные поражения печени: аутоиммунный гепатит, первичный биллиарный холангит, первичный склерозирующий холангит
11. Лекарственное повреждение печени
12. Алкогольное поражение печени
13. Неалкогольное поражение печени
14. Обменные нарушения: болезнь Вильсона – Коновалова, Гемохроматоз, недостаточность альфа-1-антитрипсина
15. Цирроз печени
16. Наследственные гипербилирубинемии
17. Внутрипеченочный холестаз беременных. Неукротимая рвота беременных.
18. Язвенный колит. Болезнь Крона.
19. Целиакия
20. Нарушения всасывания, обусловленные непереносимостью дисахаридов
21. Дивертикулярная болезнь
22. Предопухолевые заболевания и онкопатология желудочно-кишечного тракта: полипоз и неоплазии, аденокарциномы, гепатоцеллюлярная и холангио-карцинома.
 |
| 6 | Соответствие Перечня нозологий НПА РК по профилю специальности | Соответствует |  |
| 7 | Наличие практических навыков, манипуляций, процедур с указанием количества | Соответствует | **Самостоятельное выполнение**1. Оформление информированного согласия на инвазивное вмешательство (у детей и взрослых) 100
2. Расчет нутритивной поддержки при циррозе печени 30
3. Расчет нутритивной поддержки при синдроме мальабсорбции (воспалительные заболевания кишечника, хронический панкреатит, целиакия и др) 30
4. Расчет индексов тяжести воспалительных заболеваний кишечника язвенный колит, болезнь Крона 70
5. Расчет рисков кровотечений из верхних отделов желудочно-кишечного тракта 50
6. Расчет прогностических индексов при циррозе печени 100
7. Пальцевое ректальное исследование 30
8. Введение/ удаление назогастрастрального, назо-еюнального зонда 20

**Выполнение под руководством клинического наставника**1. Ультразвуковая диагностика заболеваний гепатобилиарного тракта и поджелудочной железы 100
2. Ультразвуковая диагностика заболеваний гепатобилиарного тракта и поджелудочной железы у детей 100
3. Ультразвуковая диагностика кишечника (у детей и взрослых) 30
4. Непрямая эластография печени (у взрослых) 100
5. Допплерография сосудов печени и селезенки (у детей и взрослых) 50
6. Черезкожная биопсия печени под контролем ультразвукового исследования (далее - УЗИ) (у взрослых) 2
7. Расчет инфузионной терапии ребенку с тяжелой формой синдрома рвоты и диареи 5
8. Диагностическая зофагогастродуоденоскопия (у детей и взрослых) 30
9. Ассистирование врачу эндоскописту во время проведения диагностической и лечебной колоноскопии, интерпретация критериев качества колоноскопии 30
10. Ассистирование врачу-эндоскописту при осуществлении эндоскопического гемостаза 2
11. Диагностическая ректо/сигмоидоскопия 10
12. Диагностический парацентез под контролем УЗ (у взрослых) 10
13. Разработка плана подготовки пациента к трансплантации печени 10
14. Разработка плана подготовки к генно-инженерной терапии пациентов с воспалительными заболевания кишечника язвенный колит, болезнь Крона у детей и взрослых 50
15. Техника медикаментозной остановки желудочно-кишечного кровотечения, включая кровотeчение из варикозно-расширенных вен пищевода (у детей и взрослых) 20

**Интерпретация**1. Интерпретация результатов компьютерной томографии (далее – КТ), магниторезонансной томографии (далее – МРТ) исследования печени, включая исследования на гепатоцеллюлярную карциному и холангиокарциному 50
2. Интерпретация КТ, МРТ исследования поджелудочной железы (использование Кембриджских критериев); магнитно-резонансной энтерографии 50
3. Интерпретация магнитно-резонансной холангиопанкреатографии, использование критерий Розмонт при хроническом панкреатите 50
4. Капсульная эндоскопия (у взрослых): процедура подготовки пациента, интерпретация результатов 2
5. Интерпретация цитологической и гистологической картины при заболеваниях органов пищеварения 100
 |
| 8 | Соответствие навыков, процедур уровню квалификации выпускника | Соответствует |  |
| 9 | Соответствие проекта ТУПл международным рекомендациям/трендам | Соответствует |  |
| 10 | Указание коллектива разработчиков с контактными данными для обратной связи | Ларюшина Елена Михайловна, Заведующая кафедрой внутренних болезней НАО МУК, к.м.н., профессор (8 701 227 80 60); Кайбуллаева Джамиля Ахтановна, Председатель ОФ "Казахское научное общество по изучению кишечника", к.м.н, доцент кафедры гастроэнтерологии НАО «КазНМУ им. С.Д. Асфендиярова» (8 747 105 11 95);Курманова Гаухар Медеубаевна, Заведующая кафедрой клинических дисциплин КазНУ им.Аль-Фараби, д.м.н., профессор (8 775 259 22 99);Базаргалиев Ерлан Шаймерденович,Руководитель кафедры внутренних болезней №1, ЗКМУ имени Марата Оспанова, к.м.н., доцент (8 702 144 79 39);Джумабаева Алмагуль Еркиновна, ассистент кафедры гастроэнтерологии НАО «КазНМУ им. С.Д. Асфендиярова» (8 701 512 23 26).Каримханова Акбота Токтаргазыновна,к.м.н., доцент кафедры детских болезней с курсом неонатологии, НАО «КазНМУ им. С.Д. Асфендиярова» (87025838101). |  |
| 11 | Наличие протокола (дата, место, формат проведения) обсуждения в Комитете с явочным листом | Соответствует | ПРОТОКОЛРАСШИРЕННОГО ЗАСЕДАНИЯ КОМИТЕТА УМО ПО НАПРАВЛЕНИЮ ПОДГОТОВКИ – ГАСТРОЭНТЕРОЛОГИЯ (ВЗРОСЛАЯ, ДЕТСКАЯ) ПРИ ГРУППЕ УПРАВЛЕНИЯ ПРОЕКТАМИ ТЕРАПЕВТИЧЕСКИХ СПЕЦИАЛЬНОСТЕЙ.Селектор 25.01.2022г.  |
| 12 | Привлечение к обсуждению заинтересованных сторон (указать кто участвовал), особо выделить гл.внештатных специалистов | Соответствует | Главный внештатный гастроэнтеролог Республики Казахстан, главный внештатный гастроэнтеролог/гепатолог УЗО г.Нур-Султан, д.м.н., президент ассоциации гастроэнтерологов/гепатологов и трансплатологов “GHTG”, профессор ТОО «Национальный научный онкологический центр» Калиаскарова К. С.Члены комитета: заведующая кафедрой гастроэнтерологии с курсом инфекционных болезней НАО «Медицинский университет Астана», президент Национальной ассоциации гастроэнтерологов РК, Член ВОЗ, Член HSI Бектаева Р. Р.; председатель Общественного объединения "Общество специалистов гепатологического и гастроэнтерологического профиля", профессор кафедры внутренних болезней с курсом нефрологии, гематологии, аллергологии и иммунологии НАО «Медицинский университет Астана» Рахметова В. С.; президент «Казахской Ассоциации по изучению печени», заведующий кафедрой гастроэнтерологии КазНМУ им.С. Д. Асфендиярова Нерсесов А. В.; председатель ОФ "Казахское научное общество по изучению кишечника", доцент кафедры гастроэнтерологии КазНМУ им.С.Асфендиярова Кайбуллаева Д. А.; ассистент кафедры гастроэнтерологии НАО «КазНМУ им. С.Д. Асфендиярова» Танабаева А. С.; ассистент кафедры гастроэнтерологии НАО «КазНМУ им. С.Д. Асфендиярова» Джумабаева А. Е.; ассистент кафедры факультетской терапии НАО «Медицинский университет Семей» Шаханова А. Т.; ассистент кафедры гастроэнтерологии НАО «КазНМУ им. С.Д. Асфендиярова» Белых Е. В.; заведующая кафедрой клинических дисциплин КазНУ им.Аль-Фараби Курманова Г. М.; руководитель гепатоцентра на базе КГП на ПХВ «Областная клиническая больница г.Караганды», Главный внештатный гастроэнтеролог Карагандинской области Лозинская И. А.; врач-гастроэнтеролог диагностического центра Мангистауской областной больницы, главный внештатный гастроэнтеролог Мангистауской ОУЗ, Независимый эксперт в области гастроэнтерологии и терапии Мулдашева П. А.; главный внештатный гастроэнтеролог ЗКО, заведующий гастроэнтерологическим отделением, ГКП на ПХВ Областная многопрофильная больница ЗКО Муканова Г. А. Приглашенные члены комитета «Гастроэнтерология» при ГУП педиатрического профиля: Председатель комитета, к.м.н, доцент кафедры детских болезней с курсом неонатологии НАО «КазНМУ им. Асфендиярова С.Д.» Каримханова А.Т.; д.м.н., детский гастроэнтеролог, сотрудник АО «НЦ педиатрии и детской хирургии» Шарипова М. Н.; к.м.н., доцент кафедры детских болезней с курсами кардиоревматологии и гастроэнтерологии МУА (Астана) Сатыбаева Р. Т.; ассистент кафедры педиатрии и неонатологии НАО МУК Турлыбекова С. А.; докторант 1 года и совместитель на кафедре детской хирургии, ортопедии и педиатрии имени Д.М Тусуповой НАО МУС Тайгулова А. С.; д.м.н., руководитель кафедры детских болезней №1 с неонатологией ЗКМУ Жумалина А. К.; к.м.н., Союз педиатров, Назарова А. д.м.н., профессор, заведующая кафедрой гастроэнтерологии с курсом инфекционных болезней НАО «Медицинский университет Астана», президент Национальной ассоциации гастроэнтеролгов РК, член ВОЗ, член HSI Бектаева Р. Р.Приглашенные внештатные областные специалисты: Гладышева Е. Н., Чалабаева А. Б., Изенова М. У., Ямщикова Н. В. |