**ДЕРЖАВНИЙ ВИЩИЙ НАВЧАЛЬНИЙ ЗАКЛАД**

**«УЖГОРОДСЬКИЙ НАЦІОНАЛЬНИЙ УНІВЕРСИТЕТ»**

**ФАКУЛЬТЕТ ПІСЛЯДИПЛОМНОЇ ОСВІТИ ТА**

**ДОУНІВЕРСИТЕТСЬКОЇ ПІДГОТОВКИ**

**КАФЕДРА ТЕРАПІЇ ТА СІМЕЙНОЇ МЕДИЦИНИ**

**РОБОЧА ПРОГРАМА**

**МАЙСТЕР-КЛАСУ**

**«Ендоскопічне лікування колоректальних неоплазій розміром до 20 мл»**

**Спеціальність:** 222 Медицина

**Спеціалізація:**Ендоскопія

**Місце проведення:** Факультет післядипломної освіти та доуніверситетськоїпідготовкиКафедра терапії та сімейної медицини

**Форма навчання:** Очна

**Вид навчання:** на договірній основі

**Кількість лікарів-курсантів:**12

**Розробники та викладачі:** Доцент, кандидат медичних наук, спеціалізація «Ендоскопія», вища .категоріяБратасюк А.М.

**Кількість балів, які дає захід:** 20

1. **Опис програми навчального заходу:**

|  |  |
| --- | --- |
| **Назва тем** | **Кількість учбових годин** |
| Семінар (8 годин) | Самостійна робота (2 години) |
| 1 день: 1. Неоплазії: визначення, етіологія, патогенез.
2. Паризька ендоскопічна класифікація пухлинних уражень стравоходу, шлунка та товстого кишківника
3. Утворення, що поширюються в латеральному напрямі (laterallyspreadingtumor, LST)
4. The Japan NBI Expert Team (**JNET**) classification.
5. Спосіб визначення складностіколоноскопічноїполіпектомії (SMSA)

2 день: 1. **Види оперативних втручань**.
* Поліпектомія
* Резекція слизової оболонки (EMR)
* Підслизова дисекціяновоутворів (ESD)
* Стентування доброякісних і злоякісних стриктур
* Балонна дилатація доброякісних стриктур
* Видалення сторонніх тіл
* Зупинка кровотечі
* Лігування варикозних вен стравоходу
* ЕРХПГ (ERCP) + ЕПСТ + ХЛЕ, ХЛТ + біліарне/панкреатичне дренування
* Ендоскопічна гастростомія
1. Практичні навички на тренінговомустедні в групі
 | 8 годин2 години6 годин | 1 година1 година |
| **РАЗОМ** | 16 годин | 2 години |

1. **Знання та навички:**

Після проведення навчального майстер-класу лікар повинен знати та вміти:

* Вміти визначити тип неоплазії.
* Скласти попередній план оперативного втручання.
* Визначити ступінь складності колоноскопічноїполіпектомії.
* Правильно підібрати інструментарій для проведення маніпуляції.
1. **Джерела літератури та стандарти**
2. Endoscopic submucosal dissection (ESD): European Societyof Gastrointestinal Endoscopy (ESGE).
3. ASGE/ACG TaskforceonQualityinEndoscopy. Qualityindicatorsforendoscopicprocedures: anintroduction. Guidelines. 2006.
4. ASGE/ACG TaskforceonQualityinEndoscopy. QualityIndicatorsforEsophagogastroduodenoscopy. Guidelines. 2006.
5. ESGE RecommendationsforQualityControlinGastrointestinalEndoscopy: GuidelinesforImageDocumentationinUpperandLower GI Endoscopy. E.S.G.E. Guidelines. 2001.
6. ASGE/ACG Qualityindicatorsforgastrointestinalendoscopicprocedures. 2015.
7. ASGE/ Guidelinesforsafetyinthegastrointestinalendoscopyunit. 2014.
8. Radiation protectionindigestiveendoscopy: EuropeanSocietyofDigestiveEndoscopy (ESGE) Guideline. 2012.
9. Radiationprotectionintheendoscopysuite. Minimizingradiationexposureforpatientsandstaffinendoscopy: a joint ASGE/IAEA/WGO. Guideline.

Робочу програму розглянуто та затверджено на засіданні кафедри терапії та сімейної медицини ФПОДП.

Завідувач кафедри\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ Ксенія ЧУБІРКО

Схвалено методичною комісією факультету післядипломної освіти та доуніверситетської підготовки.

Голова методичної комісії\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ Роман МІЦОДА