

УТВЕРЖДЕН

Приказом
Министерства образования и науки
Донецкой Народной Республики
Министерства здравоохранения
Донецкой Народной Республики
02 апреля 2018 г. № 283/510

Паспорт специальности научных работников
14.01.12- Онкология

Паспорт специальности «Онкология» разработан во исполнение Постановления Совета Министров Донецкой Народной Республики от 26 апреля 2017 года № 6-17 «Об утверждении Положения о номенклатуре специальностей научных работников и Номенклатуры специальностей научных работников», с целью обеспечения подготовки и государственной аттестации научных и научно-педагогических кадров.

Паспорт специальности «Онкология» рекомендован к утверждению Заключением Президиума Высшей аттестационной комиссии при Министерстве образования и науки Донецкой Народной Республики от 27 октября 2017 года № 26/3 «Об утверждении паспортов специальностей по медицинским и биологическим наукам».

Шифр специальности:

14.01.12 «Онкология»

Формула специальности:

Онкология – наука о причинах возникновения, закономерностях развития злокачественных опухолей, создании и совершенствовании системы противораковой борьбы. Глубокое понимание процессов канцерогенеза и совершенствования методов профилактики, диагностики и лечения злокачественных опухолей будет способствовать сохранению здоровья населения, увеличению продолжительности и улучшению качества жизни больных, сокращению сроков временной нетрудоспособности.

Области исследований:

1. Осуществление профилактики возникновения злокачественных опухолей на основе изучения факторов внешней и внутренней среды организма.
2. Исследования по изучению этиологии и патогенеза злокачественных опухолей, основанные на достижениях ряда естественных наук (генетики, молекулярной биологии, морфологии, иммунологии, биохимии и др.).
3. Разработка и совершенствование программ скрининга и ранней диагностики.
4. Дальнейшее развитие оперативных приемов с использованием всех достижений анестезиологии, реаниматологии и хирургии.
5. Совершенствование методов лучевой терапии и радиохимирургии.
6. Внедрение в клиническую практику достижений фармакологии в области создания и использования цитостатиков, гормонов, биологически активных препаратов.
7. Разработка вопросов диагностики, лечения и профилактики в области детской онкологии.

Смежные специальности:

14.01.09 - Инфекционные болезни

14.01.10 - Кожные и венерические болезни

14.01.13 - Лучевая диагностика, лучевая терапия

14.01.17 - Хирургия

14.03.02 - Патологическая анатомия

Отрасль наук:

биологические науки

медицинские науки

Начальник отдела аттестации педагогических,
Научно-педагогических и научных кадров



И.П. Масюченко