|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **علایق پژوهشی استاد مربوطه** | **ظرفیت استاد جهت پذیرش دانشجوی**  | **تعداد دانشجوی تحت راهنمایی** | **اسامی اساتید** | **ردیف** |
| **پسا دکتری** | **دکتری تخصصی** | **کارشناسی ارشد** |
| * تولید و تعیین ویژگی آنتی بادیهای مونوکلونال (تشخیصی، تحقیقاتی...)
* ایمونوتراپی با استفاده از آنتی بادی
* واکسن های ضد سرطان
* ریز محیط تومور (نقش ماتریکس خارج سلولی- ویژگی های بیوفیزیکی، بیوشیمیایی- در فنوتیپ سلول های سرطانی)
 | **-** | **4** | **-** | 4 دانشجوی دکترا (2 نفر در آستانه ی فارغ التحصیلی) |  دکتر رویا قدس  | 1 |
| * AI in Cancer Diagnosis and Pathology
* Cancer Stem cells (CSCs)
* Tumour Biomarkers
* Targeted Therapy of Cancer, applying CAP (Cold Atmospheric Plasma)
* Cancer Immunotherapy, Cancer Vaccine, Monoclonal Anti-bodies
 | - | 7 | دورزیدنت پاتولوژی | 7 دانشجوی دکترای تخصصصی پزشکی مولکولی ( شامل سه دانشجو استاد راهنمای اول ، سه دانشجو استاد راهنمای دوم یک دانشجوی پزشکی مولکولی بین الملل( | دکتر زهرا مجد  | 2 |
| * نانومدیسن
* سامانه های دارورسانی
* سلول درمانی
 |  | 1 |  | 1 | دکتر لیلا غلامی | 3 |
| * CAR T cell
* Genome editing
* Transgenic animalRNA technology
 | 1 | 1 |  | 3 | دکتر جعفر کیانی | 4 |

جدول 1: لیست اسامی اساتید گروه آموزشی پزشکی مولکولی