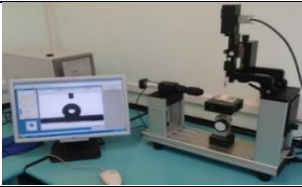
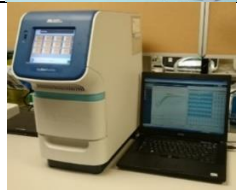


## لیست تجهیزات آز-مرکزی فیزیک

|                                                                                     |                                                                             |
|-------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------|
|    | میکروسکوپ نیروی اتمی (AFM)                                                  |
|    | دستگاه پتانسیواستات / گالوانواستات (در حوزه الکتروشیمی)                     |
|    | دستگاه طیف سنج یووی (UV/Vis) برای نانومواد                                  |
|    | دستگاه اندازه گیری زاویه تماس (WCA)                                         |
|   | سیستم محاسبات سریع (پردازش موازی) کامپیوتری                                 |
|  | دستگاه الکتروریسی (تهیه نانوالیاف)                                          |
|  | دستگاه طیف سنج اپتیکی (برای محیط های گازی/پلاسمایی)                         |
|  | دستگاه تولید پلاسمای قوسی از هوا                                            |
|  | دستگاه اسپکت حیوانی<br>(در آزمایشات پیش بالینی در خصوص اثربخشی رادیوداروها) |

|  |                                                                                   |                                                                  |
|--|-----------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------|
|  |  | <p>دستگاه TLD<br/>(در تخمین میزان دز دریافتی از مواد پرتوزا)</p> |
|  |  | <p>آون خلاء</p>                                                  |

### لیست تجهیزات آز-مرکزی زیست شناسی

|  |                                                                                     |                                                          |
|--|-------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------|
|  |    | <p>دستگاه HPLC (آنالیز جداسازی مواد در صنایع دارویی)</p> |
|  |   | <p>دستگاه Real-time PCR (در تشخیص بیماری ها)</p>         |
|  |  | <p>اسپکتروفتومتر</p>                                     |
|  |  | <p>الایزاریدر</p>                                        |
|  |  | <p>التراسونیک هموژنایزر</p>                              |
|  |  | <p>دستگاه نانودراپ</p>                                   |

|  |                                                                                   |  |                                  |
|--|-----------------------------------------------------------------------------------|--|----------------------------------|
|  |  |  | <p>دستگاه فریزدرایر</p>          |
|  |  |  | <p>دستگاه انکوباتور شیکر دار</p> |
|  |  |  | <p>دستگاه ساترifiوژ یخچالدار</p> |