

## فرم درخواست کار با دستگاه های گروه فارماسیوتیکس

اینجانب ..... دانشجوی رشته ..... به شماره دانشجویی ..... از دانشکده/دانشگاه .....  
..... زیر نظر استاد ..... با عنوان پایان نامه .....  
.....

متقارنی کار با دستگاه های زیر در روز ..... مورخ ..... می باشم و معهد می گردم که ضمن یادگیری اصول  
کار با دستگاه ، در هنگام کار با دستگاه یا در مدت زمان حضور در آزمایشگاه کلیه نکات اینمی آزمایشگاه و دستگاه را رعایت کرده  
و در جهت حفظ سلامتی خودم و دیگران تلاش کنم.

شماره تماس در دسترس جهت موارد ضروری .....  
تاریخ و مدت زمان حضور در آزمایشگاه: .....

نیمه جامد

مایع

مشخصات نمونه: جامد (پودر، قرص، گرانول)

بیشتر از ۱۰ عدد

۵ تا ۱۰ عدد

۱ تا ۵ عدد تعداد نمونه:

آبی

مشخصات حلال: آلی (نوع حلال: .....)

توضیحات: .....

### لیست دستگاه ها:

- |  |  |  |
|--|--|--|
| <input type="checkbox"/> Bath sonicator              | <input type="checkbox"/> Hardness                      | <input type="checkbox"/> Rheometer                   |
| <input type="checkbox"/> Centrifuge (microtube)      | <input type="checkbox"/> Homogenizer                   | <input type="checkbox"/> Rotary evaporator           |
| <input type="checkbox"/> Centrifuge (up to ۱۸۰۰ rpm) | <input type="checkbox"/> Hot plate stirrer             | <input type="checkbox"/> Sieve shaker                |
| <input type="checkbox"/> Centrifuge (up to ۲۵۰۰ rpm) | <input type="checkbox"/> HPLC Agilent                  | <input type="checkbox"/> Sigma blade mixer           |
| <input type="checkbox"/> Centrifuge (up to ۷۰۰ rpm)  | <input type="checkbox"/> HPLC Azura number ۱           | <input type="checkbox"/> Spray dryer                 |
| <input type="checkbox"/> Cubic mixer                 | <input type="checkbox"/> HPLC Azura number ۲           | <input type="checkbox"/> Suppository hardness        |
| <input type="checkbox"/> Deionized water             | <input type="checkbox"/> HPLC Cecil number ۱           | <input type="checkbox"/> Suppository melting point   |
| <input type="checkbox"/> Density determination       | <input type="checkbox"/> HPLC Cecil number ۲           | <input type="checkbox"/> Suppository softness        |
| <input type="checkbox"/> Disintegration test         | <input type="checkbox"/> Heater stirrer                | <input type="checkbox"/> Syrup filling machine       |
| <input type="checkbox"/> Dissolution test            | <input type="checkbox"/> Incubator (jaal)              | <input type="checkbox"/> Tablet press (single punch) |
| <input type="checkbox"/> Distilled water             | <input type="checkbox"/> Magnet stirrer                | <input type="checkbox"/> Tensiometer                 |
| <input type="checkbox"/> Elisa reader                | <input type="checkbox"/> Oscillator                    | <input type="checkbox"/> Texture analyzer            |
| <input type="checkbox"/> FBD Glatt                   | <input type="checkbox"/> Oven ۳V©                      | <input type="checkbox"/> Three roller mill           |
| <input type="checkbox"/> Freeze dryer                | <input type="checkbox"/> Particle size analyzer        | <input type="checkbox"/> UV spectrophotometer        |
| <input type="checkbox"/> Freezer -V-                 | <input type="checkbox"/> pH meter                      |  |
| <input type="checkbox"/> Friability                  | <input type="checkbox"/> Powder flow (angle of repose) |  |

مدیر گروه فارماسیوتیکس

امضا استاد

امضا دانشجو