

به نام خدا

برنامه درس اصول استانداردسازی و ایمنی فراورده های بیولوژی - دانشجویان کارشناسی ارشد بیوتکنولوژی پزشکی

نیمسال اول سال تحصیلی 1404-1405

ساعت تشکیل کلاس : دوشنبه ساعت 13-15 تعداد واحد: 1 واحد نظری هماهنگ کننده: دکتر صابرزاده

تاریخ	عنوان درس	مدرس
1404/6/31	بیوتکنولوژی (تعریف، اهداف، گذشته و افق های پیش رو)	دکتر بهبهانی
1404/7/7	فراورده های بیولوژیک و مراحل کنترل آنها	دکتر بهبهانی
1404/7/14	انواع آزمونهای کنترل کیفی	دکتر بهبهانی
1404/7/21	روشهای کنترل کیفی فراورده های بیوتکنولوژی 1 (منوکلونال آنتی بادی)	دکتر بهبهانی
1404/7/28	روشهای کنترل کیفی فراورده های بیوتکنولوژی 2 (فراورده های سلولی)	دکتر صابرزاده
1404/8/5	روشهای کنترل کیفی فراورده های بیوتکنولوژی 3 (پروتئین های نو ترکیب)	دکتر صابرزاده
1404/8/12	روشهای کنترل کیفی فراورده های بیوتکنولوژی 4 (واکسن های DNA)	دکتر صابرزاده
1404/8/19	Quality by Design (QbD)	دکتر صابرزاده

Major Reference:

WHO Expert Committee on Specifications for Pharmaceutical Preparations. May 2019,
ISBN: 978-92-4-121028-7

*در صورت لزوم مدرسین منابع دیگری نیز معرفی خواهند کرد.

*حضور در کلیه جلسات الزامی است.

*شیوه ارزشیابی: حضور فعال در کلاس و پرسش و پاسخ، امتحان پایان ترم و ارائه سمینار