

به نام خدا

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

نیمسال اول سال تحصیلی 1405-1406

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

تاریخ	عنوان درس	مدرس
1405/6/30	روشهای کنترل کیفی فراورده های بیوتکنولوژی 2 (فراورده های سلولی)	دکتر صابرزاده
1405/7/6	روشهای کنترل کیفی فراورده های بیوتکنولوژی 3 (پروتئین های نو ترکیب)	دکتر صابرزاده
1405/7/13	روشهای کنترل کیفی فراورده های بیوتکنولوژی 4 (واکسن های DNA)	دکتر صابرزاده
1405/7/20	Quality by Design (QbD)	دکتر صابرزاده
1405/7/27	بیوتکنولوژی (تعریف، اهداف، گذشته و افق های پیش رو)	دکتر بهبهانی
1405/8/4	فراورده های بیولوژیک و مراحل کنترل آنها	دکتر بهبهانی
1405/8/11	انواع آزمونهای کنترل کیفی	دکتر بهبهانی
1405/8/18	روشهای کنترل کیفی فراورده های بیوتکنولوژی 1 (منوکلونال آنتی بادی)	دکتر بهبهانی
	FINAL EXAM	

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