

به نام خدا

برنامه درس کشت سلول های جانوری تئوری - کارشناسی ارشد بیوتکنولوژی پزشکی - دانشکده پیراپزشکی
نیمسال اول سال تحصیلی 1405-1406

هماهنگ کننده: خانم دکتر صابرزاده

تعداد واحد: 1 واحد نظری

ساعت تشکیل کلاس: شنبه 10-12

تاریخ	عنوان درس	مدرس
	Introduction to cell culture, laboratory design and layout	دکتر صابرزاده
	Media and Supplements	دکتر صابرزاده
	Primary Culture 1	دکتر بهبهانی
	Primary Culture 2	دکتر بهبهانی
	Aseptic Technique	دکتر بهبهانی
	Contaminations	دکتر بهبهانی
	Cryopreservation and Banking	دکتر صابرزاده
	Toxicity Testing	دکتر صابرزاده
	Safety and validation	دکتر صابرزاده
	Three dimensional culture	دکتر صابرزاده
	Final exam	

Reference:

Freshney's Culture of Animal Cells: A Manual of Basic Technique and Specialized Applications, 8th Edition. Amanda Capes-Davis, R. Ian Freshney. ISBN: 978-1-119-51304-9 March 2021.

*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.