

## به نام خدا

برنامه درس کشت سلول های جانوری تئوری - کارشناسی ارشد بیوتکنولوژی پزشکی - دانشکده پیراپزشکی  
نیمسال اول سال تحصیلی ۱۴۰۳-۱۴۰۴

ساعت تشکیل کلاس: شنبه ساعت ۱۰-۱۲ تعداد واحد: ۱ واحد نظری هماهنگ کننده: خانم دکتر صابرزاده

مدرس	عنوان درس	تاریخ
دکتر شریف زاده	Introduction to cell culture, laboratory design and layout	۱۴۰۳/۷/۷
دکتر شریف زاده	Media and Supplements	۱۴۰۳/۷/۱۴
دکتر شریف زاده	Primary Culture 1	۱۴۰۳/۷/۲۱
دکتر شریف زاده	Primary Culture 2	۱۴۰۳/۷/۲۸
دکتر بهبهانی	Aseptic Technique	۱۴۰۳/۸/۵
دکتر بهبهانی	Contaminations	۱۴۰۳/۸/۱۲
دکتر صابرزاده	Cryopreservation and Banking	۱۴۰۳/۸/۱۹
دکتر صابرزاده	Toxicity Testing	۱۴۰۳/۸/۲۶
دکتر صابرزاده	Safety and validation	۱۴۰۳/۹/۳
دکتر صابرزاده	Culture of Specific Cell Types	۱۴۰۳/۹/۱۰
	<b>Final exam</b> <b>9 AM</b>	۱۴۰۳/۱۰/۲۳

### 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.