



دانشگاه کردستان

طرح کلی درس کشت سلول و بافت

(نیمسال دوم ۱۳۹۸ - ۱۳۹۹)

تعداد واحد: ۲

مقطع تحصیلی: کارشناسی ارشد

شماره درس: ۰۱-۳۰۲۰۱۲۲

امتحان میان ترم	نمره تشویقی (مشارکت در پرسش و پاسخ کلاسی، طرح مسائل جدید مرتبط با درس)	حضور در کلاس	فعالیت کلاسی و تمرین ها	امتحان پایان ترم
نمره ۵	نمره ۲	نمره ۴	نمره ۶	نمره ۵

استاد درس: فرنوش خسروبخش

راه ارتباطی و ارسال حل تمرین ها: f.khosrobakhsh@uok.ac.ir , f_khsh@yahoo.com

منبع اصلی درس:

Freshney I R., 2011, Culture of Animal Cells: A Manual of Basic Technique and Specialized Applications, Sixth Edition, John Wiley

عنوان فصل‌های تدریس شده

1. Introduction
2. Biology of cultured cells
3. Laboratory Design and Layout
4. Equipment
5. Culture Vessels and Substrates
6. Defined Media and Supplements
7. Primary Culture, Subculture and Cell Lines
8. Contamination
9. Cryopreservation

تذکر چند نکته مهم:

۱. هر گونه پرسش در باره درس را از طریق ایمیل بالا می‌توانید مطرح کنید.
۲. پاسخ تمرین‌ها را از طریق ایمیل تا زمانی که فرصت داده شده بفرستید.
۳. توضیح پاسخ تمرین‌هایی که ارسال کرده‌اید در کلاس مجازی از شما خواهم پرسید بنابراین آمادگی کافی داشته باشید.