

نام استاد: مهین توکلی      مرتبه علمی: استادیار      گروه آموزشی: فارچ شناسی      محل خدمت: دانشکده علوم پزشکی							
واحد درسی ارائه شده برای دانشجویان کارشناسی ارشد فارچ شناسی در ترم اول							
ردیف	نام درس	کد درس	تعداد واحد	واحد واگذار شده به اینجانب	منابع استفاده شده (عنوان و مولفان)	اهداف	شیوه ارزیابی دانشجو
۱	کار با حیوانات آزمایشگاهی	۲۰۱۸۰۸۳	۱ واحد (۰/۵) تئوری-۰/۵ واحد عملی)	۰/۵ واحد تئوری	مبانی علوم حیوانات آزمایشگاهی با تاکید بر جوندگان آزمایشگاهی تالیف محمدحسن اصغری وسطی کلانی، ابوالفضل خیمه، علیرضا نعمتی	واحد تئوری: آشنایی با حیوانات آزمایشگاهی (موش کوچک آزمایشگاهی، موش بزرگ آزمایشگاهی (موش رت)، خرگوش، خوکچه هندی، و هامستر)، بررسی آناتومی و خصوصیات فیزیولوژیک این حیوانات و شرایط نگهداری آنها، تصاویری از تشریح ساختار داخلی بدن حیوان، طرز رفتار با حیوانات، فاکتورها موثر بر آنها و نتایج تحقیقات، روش های آسان کشی	حضور و شرکت فعال در کلاس
وسایل کمک آموزشی		وایت برد،نمایش اسلاید،نمایش فیلم					
نوع آزمون		تشریحی، پاسخ کوتاه، چهارگزینه ای					