



طرح درس آزمایشگاه جانورشناسی بی مهرگان

تعداد واحد		تعداد ساعت		نوع واحد	شماره درس
تئوری	عملی	تعداد ساعت تئوری	تعداد ساعت عملی		
-	۱		۳۲	تخصصی اجباری	۳۸۱۱۳۷
دانشکده: علوم پایه		گروه آموزشی: زیست‌شناسی		مقطع: کارشناسی	
بازدید علمی: دارد		کارگاه: ندارد		آزمایشگاه: -	
روش تدریس: سخنرانی					
شبیه ارزشیابی					
نوع ارزشیابی		پایان ترم		گزارشکار	
بارم		۱۵		۵	

جلسه	مباحث درس
اول	مشاهده لام میکروسکوپی پیش طنابداران
دوم	بررسی طرح ساختاری بدن ماهیان غضروفی و مطالعه آرایه شناختی نمونه‌هایی از فون ایران
سوم	بررسی طرح ساختاری بدن ماهیان خاویاری و ن مطالعه آرایه شناختی نمونه‌هایی از فون ایران
چهارم	بررسی طرح ساختاری بدن ماهیان استخوانی و مطالعه آرایه شناختی نمونه‌هایی از فون ایران
پنجم	تشریح قورباغه
ششم	تشریح مار یا لاک پشت
هفتم	تشریح کبوتر
هشتم	تشریح خرگوش
نهم	مطالعه آرایه شناختی دوزیستان ایران
دهم	مطالعه آرایه شناختی خزندگان ایران
یازدهم	مطالعه آرایه شناختی پرندگان ایران
دوازدهم	مطالعه آرایه شناختی پستانداران ایران