



# به نام ایزدوانا

## (کاربرگ طرح درس)

تاریخ به روز رسانی: ۱۴۰۳/۷/۱

نیمسال اول سال تحصیلی ۱۴۰۳-۱۴۰۴

دانشکده روانشناسی و علوم تربیتی

نام درس		فارسی: آشنایی با علم سنجی		تعداد واحد: نظری ۲ عملی ۰		مقطع: کارشناسی ■ کارشناسی ارشد □ دکتری □	
		لاتین: introduction to scientometrics		پیش نیازها و هم نیازها: ندارد			
مدرس/مدرسین: دکتر روح اله خادمی		شماره تلفن اتاق: ۳۱۵۳۳۰۳۷					
پست الکترونیکی: <a href="mailto:r.khademi@semnan.ac.ir">r.khademi@semnan.ac.ir</a> <a href="mailto:rouhallahkhademi@gmail.com">rouhallahkhademi@gmail.com</a>		منزلگاه اینترنتی: <a href="http://rkhademi.profile.semnan.ac.ir/">http://rkhademi.profile.semnan.ac.ir/</a>					
برنامه تدریس در هفته و شماره کلاس: شنبه ۱۵-۱۷							
اهداف درس: آشنایی با کلیات علم سنجی و مفاهیم استناد و نقش و اهمیت آن و مرور پایگاه های استنادی داخلی و خارجی							
امکانات آموزشی مورد نیاز:							
نحوه ارزشیابی		فعالیت های کلاسی و آموزشی		ارزشیابی مستمر (کوئیز)		امتحان میان ترم	
درصد نمره		-		-		امتحان پایان ترم (تستی - تشریحی)	
						۱۵	
منابع و مآخذ درس		۱. چاکلی نوروزی، عبدالرضا (۱۳۹۰). آشنایی با علم سنجی. تهران: سمت عصاره، فریده و دیگران (۱۳۸۹). از کتابسنجی تا وب سنجی: تحلیلی بر مبانی، دیدگاه ها، قواعد و شاخص ها. تهران: کتابدار ۳. پایگاه های مرتبط علم سنجی ۴. مقالات مرتبط					

### بودجه بندی درس

شماره هفته آموزشی	مبحث	توضیحات
۱	آشنا کردن دانشجویان با اهداف درس، سرفصل ها، شیوه ارزشیابی و منابع	
۲	ظهور حوزه های سنجشی	
۳	کتاب سنجی: تعاریف، تاریخچه، اهداف و کاربردهای کتاب سنجی	
۴	قواعد کتاب سنجی و روش های کتاب سنجی	
۵	انواع تحلیل استنادی	
۶	علم سنجی: تعاریف، مفاهیم، تاریخچه، اهداف، کاربردها، بزرگان	
۷	شاخص های علم سنجی	
۸	شاخص های علم سنجی	
۹	اطلاع سنجی: تعاریف، مفاهیم، تاریخچه، قواعد و شاخص ها، کاربردها	

	وب سنجی: تعاریف، مفاهیم، تاریخچه، قواعد و شاخص ها	۱۰
	آشنایی پایگاه های علم سنجی	۱۱
	آشنایی با نرم افزارهای علم سنجی	۱۲
	آشنایی با شاخص های ارزیابی و رتبه بندی دانشگاه ها	۱۳
	آشنایی با دگرسنج ها	۱۴
	آسیب شناسی حوزه های سنجشی	۱۵
	جمع بندی و رفع اشکال	۱۶