



دانشگاه کردستان  
University of Kurdistan  
زانکۆی کوردستان

دانشکده علوم انسانی و اجتماعی  
گروه روان شناسی

## طرح درس

نام درس: روان شناسی تجربی	شماره درس: ۱۰۳۲۰۸۸	نوع درس: نظری و عملی
تعداد واحد: ۳	نوع واحد: پایه	مقطع: کارشناسی
مدرس: دکتر آزاد همتی	رتبه علمی: استادیار	تاریخ تنظیم: ۱۳۹۹/۷/۱۰
زمان ارائه: یکشنبه ها ساعت ۱۴ الی ۱۶		
دروس هم نیاز	ندارد	
دروس پیش نیاز	ندارد	
مطالب پیشنهادی	آشنایی با مباحث اساسی روان شناسی و فیزیولوژی اعصاب و غدد	
اهداف درس	آشنایی با تاریخچه روان شناسی تجربی، اصول و کاربرد روش های آزمایشگاهی در روان شناسی، کسب مهارت در اجرای دقیق برخی از آزمایشات علوم رفتاری، توانایی تهیه گزارش نتایج آزمایش های روان شناسی	

<b>نتایج درس</b>	<p>آشنایی با:</p> <p>۱- روش های تجربی در روان شناسی</p> <p>۲- انواع طرح های تجربی (تمام آزمایشی، نیمه آزمایشی و شبه آزمایشی)</p> <p>۳- تاریخچه روان شناسی تجربی</p> <p>۴- پسیکوفیزیک (قوانین وبر، فخر، استیونس)</p> <p>و کسب مهارت در:</p> <p>۱- آزمایشات مربوط به پسیکوفیزیک (آستانه مطلق حواس، آستانه اختلافی حواس)</p> <p>۲- آزمایشات مربوط به ادراک و عوامل موثر بر آن (با تاکید بر خطاهای ادراکی)</p> <p>۳- آزمایشات مربوط به حواس پرتی</p> <p>۴- آزمایشات مربوط به دقت و سرعت واکنش (موازنه سرعت و دقت، اثر استروپ)</p> <p>۵- آزمایشات مربوط به شرطی سازی و یادگیری (یادگیری فشرده و توزیعی، اثر آگاهی بر نتایج، اثر تمرین)</p> <p>۶- آزمایشات مربوط به حافظه و فراموشی (حافظه ضمنی، آشکار و ...)</p> <p>۷- آزمایشات مربوط به روان شناسی اجتماعی (پیش داوری، تاثیرپذیری از قضاوت دیگران، شایعه)</p>	
	<b>لوازم مورد نیاز</b> تجهیزات و نرم افزارهای موجود در آزمایشگاه روان شناسی	
<b>نحوه ارزشیابی</b>	۳ نمره	حضور فعال در کلاس (مشارکت در بحثها، طرح سوالات کلیدی، داوطلب شدن برای پاسخ به سوالات حین تدریس، نقد وارد کردن به مباحث، پاسخ به سوالات شفاهی)
	۳ نمره	گزارش نتایج آزمایشات
	۳ نمره	آزمونک های کلاسی (فردی -- هر دو هفته یک بار)
	۵ نمره	امتحان میان ترم ( فردی -- دو بار در طول ترم)
	۴ نمره	تهیه پاورپوینت و ارائه کلاسی (گروهی)
	۱ نمره	به اشتراک گذاری مطالب مفید (فیلم، متن، مقاله، جزوه، کتاب و ..)
	۵ نمره جبرانی	امتحان پایان ترم
<b>منابع اصلی</b>	- روان شناسی تجربی: اصول و کاربرد. کانتوویتز و همکاران. ترجمه حیدری و همکاران. تهران، انتشارات بهشتی و سمت - راهنمای عملی روان شناسی تجربی. گنجی. انتشارات ساوالان - پاورپوینت ها و مباحث ارائه شده در کلاس	
	<b>منابع تکمیلی</b>	- منطق اکتشاف علمی. کارل پوپر - چیستی علم. چالمرز - ساختار انقلاب های علمی. کوهن - روان شناسی آزمایشی. ایروانی

## مباحث درس

نمره	نحوه ارزشیابی مستمر	موارد مورد بحث	هفته
--	--	بیان اهداف درس و گروه بندی کلاس و تقسیم کار	۱
یک امتیاز	حضور فعال در کلاس	مقدمات و تاریخچه روان شناسی تجربی	۲
یک امتیاز	حضور فعال در کلاس	انواع طرح های تجربی (تمام آزمایشی، نیمه آزمایشی و شبه آزمایشی)	۳
یک امتیاز	حضور فعال در کلاس	انواع طرح های تجربی (تمام آزمایشی، نیمه آزمایشی و شبه آزمایشی)	۴
یک امتیاز	حضور فعال در کلاس	عوامل خطای آزمایشگاهی	۵
نمره ۰/۵	آزمونک ۱		
یک امتیاز	حضور فعال در کلاس	بررسی آزمایشگاهی واکنش های هیجانی	۶
یک امتیاز	حضور فعال در کلاس	آزمایش خطاهای حسی (تضاد و پس تصویر)	۷
نمره ۰/۵	آزمونک ۲		
یک امتیاز	حضور فعال در کلاس	پسیکوفیزیک (قوانین وبر، فخنر، استیونس) آزمایشات مربوطه (آستانه مطلق حواس، آستانه اختلافی حواس، تشخیص جهت صوت)	۸
نمره ۰/۵	ارائه گزارش آزمایشات		
یک امتیاز	حضور فعال در کلاس	- آزمایش یادگیری ارادی و اتفاقی - آزمایش خطاهای ادراکی (مولر-لایر)	۹
نمره ۰/۵	آزمونک ۳		
یک امتیاز	حضور فعال در کلاس	- آزمایش خطای بینایی حرکتی دمور - اثر پس تصویری	۱۰
نمره ۰/۵	ارائه گزارش آزمایشات		
نمره ۲	امتحان میان ترم		
یک امتیاز	حضور فعال در کلاس	- انعطاف پذیری ذهن - سطح آرزو	۱۱
نمره ۰/۵	آزمونک ۴		
یک امتیاز	حضور فعال در کلاس	- پیش داوری - شایعات	۱۲
نمره ۰/۵	ارائه گزارش آزمایشات		
نمره ۳	امتحان میان ترم		
یک امتیاز	حضور فعال در کلاس	- تاثیر بار عاطفی بر حافظه - یادگیری و انتقال دوجانبه	۱۳
نمره ۰/۵	آزمونک ۵		
یک امتیاز	حضور فعال در کلاس	- پدیده بازگشت - استروپ	۱۴
نمره ۰/۵	ارائه گزارش آزمایشات		
نمره ۳	امتحان میان ترم		
یک امتیاز	حضور فعال در کلاس	- سوگیری تایید	۱۵
نمره ۰/۵	آزمونک ۶		
یک امتیاز	حضور فعال در کلاس	جمع بندی مباحث	۱۶
نمره ۱	ارائه گزارش نهایی آزمایشات		

• هر پنج امتیاز معادل یک نمره است.