

فرم طرح دوره درس نظری و عملی - دانشگاه علوم پزشکی ایلام

معرفی درس تحلیل چند متغیره کاربردی / نیمسال اول ۹۸-۹۹

گروه آموزشی: آمار زیستی

دانشکده: بهداشت

* نام و شماره درس: تحلیل چند متغیره کاربردی * رشته و مقطع تحصیلی: آمار زیستی - کارشناسی ارشد

* روز و ساعت برگزاری: شنبه ۸-۱۰ دوشنبه ۱۰-۸ * محل برگزاری:

* نام مسوول درس (استاد درس): دکتر حجت صیادی * دروس پیش نیاز:

*

* آدرس دفتر: دانشکده بهداشت

آدرس Email: Sayyadi.h@gmail.com

هدف کلی درس:			
• اهداف رفتاری (هدف رفتاری دارای مخاطب، فعل رفتاری، درجه و معیار و شرایط انجام است) ۱- آشنایی با جبر ماتریسی و آزمونهای معنی داری مرتبط با داده های چند متغیری ۲- مفاهیم و روشهای تحلیلهای عاملی، تحلیل تشخیصی، تحلیل همبستگی کانونی، مولفه های اصلی و خوشه ای			
• وظایف دانشجویان (تکالیف دانشجو در طول ترم)			
• منابع اصلی (با رعایت اصول منبع نویسی و دادن نشانی برای تهیه آنها شامل کتابخانه، کتاب فروشی، اینترنت،) Multivariate Statistical Method A primer, Fourth Edition, Bryan F.J. Manly, CRC Press 2017. تحلیل آماری چند متغیری کاربردی، ریچارد آرنولد جانسون، ویچرن دین دلیو، انتشارات دانشگاه فردوسی مشهد (۱۳۹۳).			
• روش تدریس و وسایل کمک آموزشی مورد استفاده: سیستم کامپیوتری مجهز به نرم افزارهای آماری.			
• روش ها و زمان سنجش و ارزشیابی دانشجو و بارم مربوط به هر ارزشیابی: (نوع امتحانات از لحاظ نحوه طراحی سوال - بارم بندی - زمان امتحانات و تکالیف ذکر شود)			
روش	نمره	تاریخ	ساعت
میانترم	۵	۹۸/۸/۲۵	۸
تمرینات، تکالیف کلاسی و حضور کلاسی	۵	کل ترم	
امتحان پایانی	۱۰		

