

دانشگاه شهید چمران اهواز
معاونت آموزشی و تحصیلات تکمیلی
طرح درس ویژه درس‌های تحصیلات تکمیلی دانشگاه

نام و نام خانوادگی استاد: روح الله رنجبر	مرتبه علمی: دانشیار	آدرس ایمیل: Ro.ranjbar@scu.ac.ir
دانشکده: علوم ورزشی	گروه: فیزیولوژی ورزشی	نیمسال تحصیلی: اول ۹۸-۹۹
دوره تحصیلی: کارشناسی ارشد	نام درس: آشنایی با کامپیوتر و کاربرد نرم افزارها در تربیت بدنی	تعداد واحد: ۲
جایگاه درس در برنامه درسی دوره: درس آشنایی با کامپیوتر و کاربرد نرم افزارها در تربیت بدنی جز دروس جبرانی دوره می باشد		
هدف کلی:		
آشنایی دانشجو با موضوعات کاربردی نرم افزارهای word، پاورپوینت، اکسل، پاورپوینت و SPSS مرتبط با پایان نامه		
اهداف یادگیری:		
آشنایی با بخش های کاربردی محیط word مرتبط با پایان نامه آشنایی با بخش های کاربردی محیط اکسل مرتبط با پایان نامه آشنایی با بخش های کاربردی پاورپوینت مرتبط با پایان نامه آشنایی با پایگاههای اطلاعاتی علمی به منظور جستجو موضوع پایان نامه آشنایی با محیط SPSS جهت تحلیل و تفسیر نتایج مربوط به موضوع پایان نامه		
رفتار ورودی:		
آشنایی مقدماتی با نرم افزارهای مایکروسافت و نحوه استفاده از اینترنت		
مواد و امکانات آموزشی:		
کامپیوتر (لب تاپ)- نرم افزار SPSS- نرم افزار office		
روش تدریس:		
آموزش عملی استفاده از نرم افزارهای office (word- excel- powerpoint) و پایگاههای اطلاعات علمی اینترنت		
وظایف دانشجو:		
انجام تکالیف درسی حین و خارج کلاس		

شیوه آزمون و ارزیابی:

آزمون عملی

منابع درس:

جزوه کلاسی

همکاران ارجمند می‌توانند برای آگاهی پیشتر درباره روش‌ها و فنون تدریس و بهمیزه روش تهیه طرح درس، نگاه کنند به: حسن شعبانی، مهارت‌های آموزشی و پرورشی (روشها و فنون تدریس)، ۲ جلد، تهران: سازمان مطالعه و تدوین کتب علوم انسانی دانشگاهها (سمت)، ۱۳۹۰.

هفتة یکم
(۹۸/۷/۲۳ تا ۹۸/۷/۲۹)

آشنایی با محیط word و کاربرد آیکون های Insert Home و Insert مرتبط با موضوع پایان نامه

آشنایی و نحوه استفاده از قسمت های مختلف font مرتبط با Home

آشنایی و نحوه استفاده از قسمت های مختلف paragraph مرتبط با Home

آشنایی و نحوه استفاده از قسمت های مختلف editing مرتبط با Home

آشنایی و نحوه استفاده از قسمت های مختلف clipboard مرتبط با Home

آشنایی و نحوه استفاده از قسمت های مختلف table مرتبط با Insert

آشنایی و نحوه استفاده از قسمت های مختلف pages مرتبط با Insert

آشنایی و نحوه استفاده از قسمت های مختلف header & footer مرتبط با Insert

آشنایی و نحوه استفاده از قسمت های مختلف symbols مرتبط با Insert

هفتة دوم
(۹۸/۵ تا ۹۸/۷/۳۰)

آشنایی با محیط word و کاربرد آیکون های Page Layout، References و Design مرتبط با موضوع پایان نامه

آشنایی و نحوه استفاده از قسمت های مختلف page setup مرتبط با References
آشنایی و نحوه استفاده از قسمت های مختلف footnotes مرتبط با Design
آشنایی و نحوه استفاده از قسمت های مختلف table styles مرتبط با draw borders
آشنایی و نحوه استفاده از قسمت های مختلف row & columns مرتبط با layout
آشنایی و نحوه استفاده از قسمت های مختلف alignment مرتبط با layout

هفته سوم
(۹۸/۷/۱۲ تا ۹۸/۷/۱)

آشنایی با نحوه ایجاد section و فهرست نویسی در محیط word

آشنایی و نحوه استفاده از قسمت های مختلف references مرتبط با table of content برای فهرست

نویسی

آشنایی و نحوه استفاده از قسمت های مختلف page setup مرتبط با page layout برای ایجاد

section

هفتة چهارم
(۹۸/۱۳ تا ۹۸/۱۹)

آشنایی با چگونگی استفاده از نحوه کامنت گذاری و بکارگیری track changes در محیط word

آشنایی و نحوه استفاده از قسمت های مختلف Review comments مرتبط با برای ارائه پیشنهاد و نظر روی متن

آشنایی و نحوه استفاده از قسمت های مختلف tracking و changes مرتبط با Review برای ویرایش متن

هفته پنجم
(۹۸/۷/۲۰ تا ۹۸/۷/۲۶)

آشنایی با نحوه فرمول نویسی و جزئیات ترسیم انواع نمودار در محیط اکسل مرتبط با موضوع پایان نامه

آشنایی با بخش **charts** برای ترسیم انواع نمودار

آشنایی با بخش **analysis** مرتبط با **layout** جهت ترسیم انحراف معیار روی نمودار

آشنایی با بخش **text** مرتبط با **insert** جهت ترسیم علامت یا نماد معنی داری روی نمودار

نحوه فرمول نویسی در محیط اکسل

هفته ششم
(۹۸/۸/۲۷ تا ۹۸/۸/۳)

آشنایی با بخش های مختلف محیط پاورپوینت و کاربرد بخش های مهم مرتبط با موضوع پایان نامه

آشنایی با بخش **Illustration** مرتبط با **insert** جهت استفاده از شکل و گراف های آماده برای مطلب گذاری

آشنایی با بخش **Media** مرتبط با **insert** برای پیوند گذاری فایل و فیلم های مرتبط با ارائه تحقیق

آشنایی با بخش **themes** مرتبط با **design** جهت انتخاب پس زمینه محیط پاورپوینت

آشنایی با بخش **Animations** مرتبط با **animation** جهت افکت گذاری

هفته هفتم
(۹۸/۸/۴ تا ۹۸/۸/۱۰)

آشنایی و نحوه استفاده از پایگاههای اطلاعات علمی داخلی اعم از پورتال جامع علوم انسانی، sid و magiran برای جستجوی علمی موضوعات مرتبط با پایان نامه

آشنایی و نحوه استفاده از پایگاههای اطلاعات علمی پورتال جامع علوم انسانی برای جستجوی مقالات
آشنایی و نحوه استفاده از پایگاههای اطلاعات علمی magiran برای جستجوی مقالات
آشنایی و نحوه استفاده از پایگاههای اطلاعات علمی sid.ir برای جستجوی مقالات
آشنایی و نحوه استفاده از irandoc برای جستجوی پایان نامه های فارسی

هفته هشتم
(۹۸/۸/۱۱ تا ۹۸/۸/۱۷)

آشنایی و نحوه استفاده از پایگاههای اطلاعات علمی لاتین اعم از **pubmed** و **google scholar** و ... برای جستجوی علمی موضوعات مرتبط با پایان نامه **direct**

آشنایی و نحوه استفاده از پایگاههای اطلاعات علمی **google scholar** برای جستجوی مقالات

آشنایی و نحوه استفاده از پایگاههای اطلاعات علمی **pubmed** برای جستجوی مقالات

آشنایی و نحوه استفاده از پایگاههای اطلاعات علمی **science direct** برای جستجوی مقالات

آشنایی و نحوه استفاده از پایگاههای اطلاعات علمی **web of science** برای جستجوی مقالات

هفته نهم
(۹۸/۸/۱۸ تا ۹۸/۸/۲۴)

آشنایی و نحوه استفاده از نرم افزار end note جهت انواع سبک های رفرنس دهی در پروپوزال و پایان نامه

نحوه ورود و اضافه کردن رفرنس های لاتین به محیط word و انتقال آن به محیط word پروپوزال، پایان نامه یا مقاله

نحوه ورود و اضافه کردن رفرنس های فارسی به محیط word و انتقال آن به محیط word پروپوزال، پایان نامه یا مقاله

**هفتادم
(۹۸/۸/۲۵ تا ۹۸/۹/۱)**

آشنایی و نحوه استفاده از نرم افزار SPSS به منظور بکارگیری روش های آماری (تی زوجی و تی مستقل) مرتبط با نتایج پایان نامه

آشنایی و نحوه استفاده از آزمون تی وابسته (زوجی) به منظور تحلیل و تفسیر نتایج مربوط به موضوع یک پایان نامه

آشنایی و نحوه استفاده از آزمون تی مستقل به منظور تحلیل و تفسیر نتایج مربوط به موضوع یک پایان نامه

هفته یازدهم
(۹۸/۹/۲ تا ۹۸/۹/۸)

نحوه استفاده از نرم افزار SPSS به منظور بکارگیری روش های آماری (آنوا یک راهه و دوراهه) مرتبط با نتایج پایان نامه

آشنایی و نحوه استفاده از آزمون تحلیل واریانس یک راهه (آنوا یک راهه) به منظور تحلیل و تفسیر نتایج مربوط به موضوع یک پایان نامه

آشنایی و نحوه استفاده از آزمون تحلیل واریانس دو راهه (آنوا دو راهه) به منظور تحلیل و تفسیر نتایج مربوط به موضوع یک پایان نامه

هفته دوازدهم
(۹۸/۹/۱۵ تا ۹۸/۹/۲۹)

نحوه استفاده از نرم افزار SPSS به منظور بکارگیری روش های آماری (تحلیل کوواریانس و ترکیبی) مرتبط با
نتایج پایان نامه

آشنایی و نحوه استفاده از آزمون تحلیل واریانس ترکیبی به منظور تحلیل و تفسیر نتایج مربوط به موضوع یک
پایان نامه

آشنایی و نحوه استفاده از آزمون تحلیل کوواریانس (آنکوا) به منظور تحلیل و تفسیر نتایج مربوط به موضوع یک
پایان نامه

هفته سیزدهم
(۹۸/۹/۱۶ تا ۹۸/۹/۲۲)

نحوه استفاده از نرم افزار SPSS به منظور بکارگیری روش های آماری ناپارامتریک (یو من-ویتنی، کروسکال والیس، ویلکاکسون) مرتبط با نتایج پایان نامه

آشنایی و نحوه استفاده از آزمون یو من-ویتنی به منظور تحلیل و تفسیر نتایج مربوط به موضوع یک پایان نامه آشنایی و نحوه استفاده از آزمون کروسکال والیس به منظور تحلیل و تفسیر نتایج مربوط به موضوع یک پایان نامه آشنایی و نحوه استفاده از آزمون ویلکاکسون به منظور تحلیل و تفسیر نتایج مربوط به موضوع یک پایان نامه

هفتة چهاردهم
(۹۸/۹/۲۹ تا ۹۸/۹/۳۰)

مروی بر موضوعات مطرح شده گذشته در محیط word و اکسل و رفع ایرادات احتمالی دانشجویان

مروی مباحث مطرح شده در محیط word
مروی مباحث مطرح شده در محیط excel

هفته پانزدهم
(۹۸/۹/۳۰ تا ۹۸/۱۰/۶)

مروری بر موضوعات مطرح شده گذشته در محیط پاورپوینت و end note و رفع ایرادات احتمالی
دانشجویان

مرور مباحث مطرح شده در محیط پاورپوینت
مرور مباحث مطرح شده در محیط end note

هفته شانزدهم
(۹۸/۱۰/۱۳ تا ۹۸/۱۰/۷)

مروری بر موضوعات مطرح شده گذشته در پایگاههای اطلاعات علمی داخلی و خارجی به منظور چگونگی جستجوی علمی

مرور مباحث مطرح شده در پایگاههای اطلاعات علمی داخلی
مرور مباحث مطرح شده در پایگاههای اطلاعات علمی خارجی

