**دانشگاه شهید چمران اهواز**

**معاونت آموزشی و تحصیلات تکمیلی**

**طرح درس ویژة درس‌های تحصیلات تکمیلی دانشگاه**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **آدرس ایمیل:** **m.doustan@scu.ac.ir** | **مرتبة علمی: مربی** | **نام و نام خانوادگی استاد: محمدرضا دوستان** |
| **نیمسال تحصیلی: اول 98-99** | **گروه: رفتار حرکتی** | **دانشکده: علوم ورزشی** |
| **تعداد واحد: 2** | **نام درس: آشنائي با كامپيوتر و كاربرد نرم افزارها در تربيت بدني** |  **دورة تحصیلی: کارشناسی ارشد** |
| **جایگاه درس در برنامة درسی دوره**: درس کاربرد رایانه جزء دروس جبرانی دوره می باشد |
| **هدف کلی:****بهبود درک دانشجویان کارشناسی ارشد از کاربرد رایانه و**  **و پایگاههای اطلاعات علمی اینترنت****در مطالعه و پژوهش در مدیریت ورزشی و نیز نحوه استفاده از آنها در طول دوره تحصیل و جهت استفاده در پایان نامه**  |
| **اهداف یادگیری:**1. **آشنایی کلی با کاربرد رایانه در مدیریت ورزشی**
2. **آشنایی با مدیریت فایل­ها در کامپیوتر**
3. **آشنایی با ویندوز**
4. **آشنایی با وورد آفیس: کار با تصاویر، جداول و فورمت­بندی**
5. **آشنایی با سکشن­بندی و تنظیم نهایی فایل در وورد**
6. **آشنایی با آموزش روش ارائه مطالب و پایان نامه**
7. **آشنایی با کار با پاورپوینت**
8. آشنایی با پایگاههای اطلاعاتی علمی به منظور جستجو موضوع پایان نامه
9. **آشنایی با صفحه گسترده اکسل: ورود داده­ها، فورمت­بندی**
10. **آشنایی با فرمول نویسی، محاسبه آماری و ترسیم نمودارها**
11. **آشنایی با کاربرد اس پی اس اس در مدیریت ورزشی**
12. **آشنایی با روش­های آماری در روش تحقیق و اس پی اس اس**
13. **آشنایی با نرم افزار اندنوت و کاربرد آن**
 |
| **رفتار ورودی:** **درک حداقلی از کار با رایانه**  |
| **مواد و امکانات آموزشی:**استفاده از آفیس، نرم افزارهای SPSS، Endnote و منابع اینترنتی |
| **روش تدریس:**آموزش عملی با رایانه نرم افزارها |
| **وظایف دانشجو:**از دانشجویان انتظار می رود در کلاس شرکت فعال داشته باشند و تکالیف کلاسی و تکالیف خارج از کلاس را به خوبی و دقت انجام دهند. همچنین انتظار می رود دانشجویان با آفیس و نرم­افزارهای مورد نظر را به­طور کامل بیاموزند .  |
| **شیوه آزمون و ارزیابی:**آزمون عملی  |
| **منابع درس:**استفاده از آفیس، نرم افزارهای SPSS، Endnote و منابع اینترنتی |

**همکاران ارجمند می‌توانند برای آگاهی بیشتر درباره روش‌ها و فنون تدریس و به‌ویژه روش تهیه طرح درس، نگاه کنند به: حسن شعبانی، *مهارتهای آموزشی و پرورشی (روشها و فنون تدریس)*، 2 جلد، تهران: سازمان مطالعه و تدوین کتب علوم انسانی دانشگاهها (سمت)، 1390.**

|  |
| --- |
| **هفتة یکم****(23/6/98 تا 29/6/98)**آشنایی با اهمیت کاربرد رایانه در علوم ورزشی **آشنایی کلی با کاربرد رایانه در مدیریت ورزشی** انواع نرم افزارها و شیوه استفاده از آنها. خلاقیت در طراحی ساخت نرم افزار در علوم ورزشی**آشنایی کلی با ویندوز**  |
| **هفتة دوم****(30/6/98 تا 5/7/98)**آشنایی با مدیریت فایل­ها در کامپیوتر انتقال داده­هاجایگزاری فایل ها جستجو و مخفی کردن داده هاآشنایی کامل با محیط رایانهکار کردن با صفحه کلیدشیوه درست تایپ کردن و ذکر نکات ویرایشی در مقالات و کتب و پایان نامه |
| **هفتة سوم****(6/7/98 تا 12/7/98)**آشنایی با محیط word و کاربرد آیکون های Home و Insert مرتبط با موضوع پایان نامهآشنایی و نحوه استفاده از قسمت های مختلف font مرتبط با Homeآشنایی و نحوه استفاده از قسمت های مختلف paragraph مرتبط با Homeآشنایی و نحوه استفاده از قسمت های مختلف editing مرتبط با Homeآشنایی و نحوه استفاده از قسمت های مختلف clipboard مرتبط با Homeآشنایی 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 چهارم****(13/7/98 تا 19/7/98)**آشنایی با کار با تصاویر، جداول و فورمت­بندی آشنایی با نرم افزارهای ساخت و انتقال تصاویر از جمله Paintآشنایی با محیط word و کاربرد آیکون های Page Layout و References، Design، layout مرتبط با موضوع پایان نامهآشنایی و نحوه استفاده از قسمت های مختلف page setup مرتبط با Page Layoutآشنایی و نحوه استفاده از قسمت های مختلف footnotes مرتبط با Referencesآشنایی و نحوه استفاده از قسمت های مختلف table styles مرتبط با Design آشنایی و نحوه استفاده از قسمت های مختلف draw borders مرتبط با Design آشنایی و نحوه استفاده از قسمت های مختلف row & columns مرتبط با layoutآشنایی و نحوه استفاده از قسمت های مختلف alignment مرتبط با layout |
| **هفتة پنجم****(20/7/98 تا 26/7/98)****آشنایی با سکشن­بندی و تنظیم نهایی فایل در وورد** **موارد استفاده در بخش های وورد و نحوه استفاده عملی از آن****آشنایی با نحوه ایجاد section و فهرست نویسی در محیط word** **آشنایی و نحوه استفاده از قسمت های مختلف table of content مرتبط با references برای فهرست نویسی****آشنایی و نحوه استفاده از قسمت های مختلف page setup مرتبط با page layout برای ایجاد section**  |
| **هفتة ششم****(27/7/98 تا 3/8/98)**ادامه آشنایی با سکشن­بندی و تنظیم نهایی فایل در وورد موارد استفاده در بخش های وورد و نحوه استفاده عملی از آنآشنایی با چگونگی استفاده از نحوه کامنت گذاری و بکارگیری changes track در محیط word آشنایی و نحوه استفاده از قسمت های مختلف comments مرتبط با Review برای ارائه پیشنهاد و نظر روی متن آشنایی و نحوه استفاده از قسمت های مختلف tracking و changes مرتبط با Review برای ویرایش متن  |
| **هفتة هفتم****(4/8/98 تا 10/8/98)**آشنایی با نحوه فرمول نویسی و جزئیات ترسیم انواع نمودار در محیط اکسل مرتبط با موضوع پایان نامه=آشنایی با بخش charts نوار insert برای ترسیم انواع نمودارآشنایی با بخش analysis مرتبط با layout جهت ترسیم انحراف معیار روی نمودارآشنایی با بخش text مرتبط با insert جهت ترسیم علامت یا نماد معنی داری روی نمودارنحوه فرمول نویسی در محیط اکسل |
| **هفتة هشتم****(11/8/98 تا 17/8/98)**آشنایی با آموزش روش ارائه مطالب و پایان نامه آشنایی جستجوی مقالات استفاده از کلیدواژه ها در جستجوجستجوی پیشرفته مقالات در سایت ها و مجلات علمی |
| **هفتة نهم****(18/8/98 تا 24/8/98)**آشنایی با کار با پاورپوینت و تهیه برای ارائه مقالات و پایان نامهآشنایی با بخش های مختلف محیط پاورپوینت و کاربرد بخش های مهم مرتبط با موضوع پایان نامهآشنایی با بخش Illustration مرتبط با insert جهت استفاده از شکل و گراف های آماده برای مطلب گذاریآشنایی با بخش Media مرتبط با insert برای پیوندگذاری فایل و فیلم های مرتبط با ارائه تحقیقآشنایی با بخش themes مرتبط با design جهت انتخاب پس زمینه محیط پاورپوینتآشنایی با بخش animation مرتبط با Animations جهت افکت گذاری |
| **هفتة دهم****(25/8/98 تا 1/9/98)**آشنایی با صفحه گسترده اکسل: ورود داده­ها، فورمت­بندی آشنایی و نحوه استفاده از پایگاههای اطلاعات علمی داخلی اعم از پورتال جامع علوم انسانی، magiran و sid برای جستجوی علمی موضوعات مرتبط با پایان نامهآشنایی و نحوه استفاده از پایگاههای اطلاعات علمی پورتال جامع علوم انسانی برای جستجوی مقالاتآشنایی و نحوه استفاده از پایگاههای اطلاعات علمی magiran برای جستجوی مقالاتآشنایی و نحوه استفاده از پایگاههای اطلاعات علمی sid.ir برای جستجوی مقالات آشنایی و نحوه استفاده از irandoc برای جستجوی پایان نامه های فارسی |
| **هفتة یازدهم****(2/9/98 تا 8/9/98)**آشنایی با فرمول نویسی، محاسبه آماری و ترسیم نمودارها آشنایی و نحوه استفاده از پایگاههای اطلاعات علمی لاتین اعم از google scholar، pubmed و sience direct و ... برای جستجوی علمی موضوعات مرتبط با پایان نامهآشنایی 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 مقالاتآشنایی و نحوه استفاده از پایگاههای اطلاعات علمی web of science برای جستجوی مقالات  |
| **هفتة دوازدهم****(9/9/98 تا 15/9/98)**آشنایی با آزمون آماری تی زوجی و آزمون آماری تی مستقل و نحوه اجرای آن در محیط SPSS به همراه تحلیل و تفسیر نتایجآشنایی با آزمون آماری تحلیل واریانس یک راهه و نحوه اجرای آن در محیط SPSS به همراه تحلیل و تفسیر نتایجآشنایی با آزمون آماری تحلیل واریانس دو راهه و نحوه اجرای آن در محیط SPSS به همراه تحلیل و تفسیر نتایجآشنایی با آزمون آماری تحلیل واریانس با اندازه گیری مکرر و نحوه اجرای آن در محیط SPSS به همراه تحلیل و تفسیر نتایج |
| **هفتة سیزدهم****(16/9/98 تا 22/9/98)**آشنایی با روش­های آماری در روش تحقیق و اس پی اس اس آشنایی با آزمون آماری تحلیل کوواریانس، تحلیل واریانس ترکیبی و نحوه اجرای آن در محیط SPSS به همراه تحلیل و تفسیر نتایجآشنایی با آزمون آماری همبستگی پیرسون و نحوه اجرای آن در محیط SPSS به همراه تحلیل و تفسیر نتایجآشنایی با آزمون رگرسیون ساده و نحوه اجرای آن در محیط SPSS به همراه تحلیل و تفسیر نتایجنحوه استفاده از نرم افزار spss به منظور بکارگیری روش های آماری (آنوا یک راهه و دوراهه) مرتبط با نتایج پایان نامهآشنایی و نحوه استفاده از آزمون تحلیل واریانس یک راهه (آنوا یک راهه) به منظور تحلیل و تفسیر نتایج مربوط به موضوع یک پایان نامهآشنایی و نحوه استفاده از آزمون تحلیل واریانس دو راهه (آنوا دو راهه) به منظور تحلیل و تفسیر نتایج مربوط به موضوع یک پایان نامه |
| **هفتة چهاردهم****(23/9/98 تا 29/9/98)**نحوه استفاده از نرم افزار spss به منظور بکارگیری روش های آماری ناپارامتریک (یو من-ویتنی، کروسکال والیس، ویلکاکسون) مرتبط با نتایج پایان نامهآشنایی و نحوه استفاده از آزمون یو من- ویتنی به منظور تحلیل و تفسیر نتایج مربوط به موضوع یک پایان نامهآشنایی و نحوه استفاده از آزمون کروسکاال والیس به منظور تحلیل و تفسیر نتایج مربوط به موضوع یک پایان نامهآشنایی و نحوه استفاده از آزمون ویلکاکسون به منظور تحلیل و تفسیر نتایج مربوط به موضوع یک پایان نامه |
| **هفتة پانزدهم****(30/9/98 تا 6/10/98)**مروری بر آزمون های آماری جلسات گذشته و رفع ایرادات احتمالی دانشجویانمروری بر موضوعات مطرح شده گذشته در محیط word و اکسل و رفع ایرادات احتمالی دانشجویانمرور مباحث مطرح شده در محیط wordمرور مباحث مطرح شده در محیط excel |
| **هفتة شانزدهم****(7/10/98 تا 13/10/98)**جمع بندی مطالب و رفع اشکال و پاسخ به سوالات کلیدی درس  |