**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 داده­ها  جایگزاری فایل ها  جستجو و مخفی کردن داده ها  آشنایی کامل با محیط رایانه  کار کردن با صفحه کلید  شیوه 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 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 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 Paint  آشنایی با محیط word و کاربرد آیکون های Page Layout و References، Design، layout مرتبط با موضوع پایان نامه  آشنایی و نحوه استفاده از قسمت های مختلف page setup مرتبط با Page Layout  آشنایی و نحوه استفاده از قسمت های مختلف footnotes مرتبط با References  آشنایی 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 layout  آشنایی 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 آن  آشنایی 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 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 |
| **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 جستجو  جستجوی 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 نامه  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 پیوندگذاری فایل و فیلم های مرتبط با ارائه تحقیق  آشنایی با بخش themes مرتبط با design جهت انتخاب پس زمینه محیط پاورپوینت  آشنایی 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 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 |
| **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 نامه  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 |
| **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 نتایج  آشنایی با آزمون آماری تحلیل واریانس یک راهه و نحوه اجرای آن در محیط SPSS به همراه تحلیل و تفسیر نتایج  آشنایی با آزمون آماری تحلیل واریانس دو راهه و نحوه اجرای آن در محیط SPSS به همراه تحلیل و تفسیر نتایج  آشنایی 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 نتایج  آشنایی با آزمون آماری همبستگی پیرسون و نحوه اجرای آن در محیط SPSS به همراه تحلیل و تفسیر نتایج  آشنایی با آزمون رگرسیون ساده و نحوه اجرای آن در محیط SPSS به همراه تحلیل و تفسیر نتایج  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 |
| **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 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 کروسکاال 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 پانزدهم**  **(30/9/98 تا 6/10/98)**  مروری بر آزمون های آماری جلسات گذشته و رفع ایرادات احتمالی دانشجویان  مروری بر موضوعات مطرح شده گذشته در محیط word و اکسل و رفع ایرادات احتمالی دانشجویان  مرور مباحث مطرح شده در محیط word  مرور 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 |