



دانشکده پرستاری و مامایی تبریز

طرح دوره (course plan)

مهر ۱۳۹۶

(برای یک دوره درس کامل، ۲۴ جلسه دو ساعته برای یک درس دو واحدی)

دانشکده پرستاری و مامایی تبریز	گروه آموزشی: مامایی	مقطع و رشته تحصیلی: کارشناس ارشد مامایی
نام درس: کاربرد کامپیوتر	تعداد واحد: ۲	نوع واحد: نظری
زمان برگزاری کلاس: روزیکشنبه	ساعت: ۱۸-۱۶	مکان برگزاری: اطاق کنفرانس جدید
تعداد دانشجویان: ۱۴	مسئول و مدرس درس: دکتر سکینه محمدعلیزاده	پیش نیاز: ندارد

هدف کلی:

آشنایی و کسب توان کاربری برنامه‌های رایانه‌ای مورد استفاده در آموزش و تحقیقات پزشکی و بهداشت با تاکید بر نرم‌افزارهای Word، PowerPoint، Excel، SPSS و Endnote

اهداف بینابینی:

۱. کسب توانمندی کامل در استفاده از نرم‌افزار Word و PowerPoint تا حدی که قادر باشد کلیه امور تایپی از جمله تایپ پروپوزال تحقیقاتی و پایان‌نامه خویش، اسلایدهای مربوط به ارائه مطالب در کلاسها، در کنفرانسهای علمی را شخصا با رعایت کلیه اصول مربوطه آماده سازد.
۲. کسب توانمندی لازم در استفاده مناسب از نرم‌افزار Endnote برای مدیریت رفرنسها
۳. کسب توانمندی لازم در استفاده از نرم‌افزار Excel، Paint و Calculator و توانمندی تعریف کلیه فرمولها و انجام محاسبات مربوطه و رسم نمودارها از جمله نمودار هرم سنی جنسی با نرم‌افزار Excel
۴. کسب توانمندی اولیه در استفاده از موتورهای جستجو و بانکهای اطلاعاتی مهم بین‌المللی و داخلی
۵. کسب توانمندی اولیه در استفاده از نرم‌افزار SPSS

## شیوه های تدریس

سخنرانی \* کار عملی بدنبال هر توضیح شفاهی با کامپیوتر \*

پرسش و پاسخ \* یادگیری مبتنی بر حل مساله (PBL) \*

### وظایف و تکالیف دانشجو (لطفا شرح دهید)

قبل از هر جلسه دانشجو موظف است تکالیف و تمرینات ارائه شده برای توانمندسازی بیشتر را بموقع انجام داده و به مدرس ایمیل نماید. در ضمن آمادگی لازم را شرکت در جلسات پرسش و پاسخ و حل مسائل و انجام برخی تکالیف مطرح شده در کلاس را داشته باشد (کلیه منابع مربوطه به همراه طرح کامل درسی در جلسه اول در اختیار دانشجویان گذاشته می شود).

### وسایل کمک آموزشی:

وایت برد \* پروژکتور اسلاید\* یک کامپیوتر برای هر دانشجو \*

امکانات اتصال به اینترنت برای کلیه کامپیوترها

نحوه ارزشیابی و درصد نمره : (از نمره کل)

شرکت فعال در کلاس ۱۰ درصد نمره انجام و ارسال بموقع تکالیف ۲۰ درصد نمره

آزمون میان ترم ۲۰ درصد نمره آزمون پایان ترم ۵۰ درصد نمره

### نوع آزمون

امتحان عملی با کامپیوتر (دانشجو باید فایل های مربوط به پاسخ به سئوالات را در فولدری ذخیره و تحویل دهد) \*

### فهرست منابع:

مجموعه کتابهای ICDL و مولر ج پ. مرجع کامل Microsoft Windows XP. ترجمه بهرام پاشایی. تهران: نشر اتحاد.

متواضع ع. ا. آموزش گام به گام Microsoft Office Word. تهران: انتشارات دیباگران،

- Microsoft Word 2010 [Internet]. [cited May 2013]. Available from: <http://www.word-2010.com/>.
- Microsoft PowerPoint 2010 Tutorials [Internet]. [cited May 2013]. Available from: <http://www.powerpoint-2010.com/> Excel 2010
- Tutorials [Internet]. [cited May 2013]. Available from: <http://www.excel-2010.com/>. Onling User Manual [Internet]. [cited May 2013]. Available from: <http://endnote.com/if/online-user-manual/x7>.

6. Getting Started Guide- Version X7 for Windows [Internet]. 2013 Available from: <http://endnote.com/if/online-user-manual/x7>.
7. Guides to using EndNote [Internet]. [cited May 2013]. Available from: <http://www.reading.ac.uk/library/finding-info/endnote/lib-endnote-guides.aspx>
8. Hajizadeh E, Asghari M. Statistical Methods and Analysis in health and Biostatistics: A Research Methodological Approach using SPSS Practical Guide. Tehran: Jahad Daneshgahi; 2011 (in Persian).
9. College of Social Sciences- University of Glasgow. Introduction to SPSS 21
10. Morgan GA, Leech NL, Gloeckner GW, Barrett KC. IBM SPSS for Introductory Statistics: Use and Interpretation. 3rd ed. London: Lawrence Erlbaum Associates; 2006.
11. Leech NL, Morgan GA, Barrett KC. IBM SPSS for Inter Statistics: Use and Interpretation. 2nd ed. London: Lawrence Erlbaum Associates; 2005.
12. IBM SPSS Statistics Tutorials [Internet]. [cited May 2013]. Available from: <http://web.calstatela.edu/its/training/spss.php>.

Dr Alizadeh-Tabriz