



## معاونت آموزشی دانشگاه علوم پزشکی کردستان

### مرکز مطالعات و توسعه آموزش پزشکی

#### فرم طرح دوره (Course Plan)

| نام واحد: سیستم های اطلاع رسانی پزشکی | سال تحصیلی: 99-00          | نیمسال: اول              |
|---------------------------------------|----------------------------|--------------------------|
| رشته: مهندسی بهداشت محیط              | مقطع: کارشناسی             | ترم: 3                   |
| پیش نیاز: کامپیوتر                    | محل برگزاری: به صورت مجازی | مسئول درس: ابراهیم محمدی |

هدف کلی<sup>1</sup>: آشنا شدن با اجزای مختلف رایانه شخصی، سیستم عامل ویندوز و نصب و رفع ایراد آن، کار با برنامه های کاربردی مهم، آشنایی با روشهای جستجو در بانکهای اطلاعاتی مهم در رشته، سرویسهای کتابخانه ای دانشگاه، آشنایی با مرورگرهای معروف اینترنت و کار با موتورهای جستجو، استفاده از پست الکترونیکی جهت ارسال و دریافت نامه و فایل های الکترونیکی

#### پیامدهای یادگیری (Learning Outcome)

##### حیطه شناختی:

- 1) با رایانه و اجزای سخت افزاری و نرم افزاری آن آشنا باشد.
- 2) سیستم عامل ویندوز را بشناسد.
- 3) برنامه های کاربردی مهم را بشناسد.
- 4) با انواع روشهای جستجو در بانکهای اطلاعاتی مهم آشنا باشد.

##### حیطه روانی حرکتی:

1. بتواند با سیستم عامل ویندوز کار کند.
2. بتواند با موتورهای جستجو کار کند.

<sup>1</sup> Aim

3. بتواند با بانک‌های اطلاعاتی مهم کار کند و در آنها اطلاعات رشته خود را جستجو کند.

4. بتواند با مرورگرهای معروف اینترنت کار کند.

حیطه نگرشی:

1) اهمیت کامپیوتر و کار با آن در تسهیل فعالیت‌های تحصیلی خود را بداند.

2) اهمیت اطلاع‌رسانی و جستجوی منابع را در رشته تحصیلی خود بداند.

محیط آموزشی: کلاس آنلاین سامانه نوید

آموزش دهنده/آموزش دهندگان: ابراهیم محمدی

منابع اصلی درس:

- ◎ 1. Finding Information in Science, Technology and Medicine, [Lambert, Jill, Lambert, Peter A.] 3<sup>rd</sup> ed
- ◎ 2. Information Technology Solutions for Healthcare, [Zielinski K, Duplaga M, Ingram D] 2006 ed, Springer.

ارزیابی<sup>۲</sup>

▪ ارزیابی تکوینی<sup>۳</sup>

○ تکالیف کلاسی

○ زمان برگزاری : در طول ترم

○ تاثیر بر نمره آزمون نهایی: دارد

▪ ارزیابی پایانی<sup>۴</sup> :

○ نوع آزمون: آزمون چهارگزینه‌ای کتبی

○ زمان برگزاری: پایان ترم

○ نحوه محاسبه نمره پایانی: آزمون کتبی از بخش تئوری درس، 18 نمره و تکالیف درسی 2 نمره

○ حداقل نمره قبولی : 10

مقررات

○ طبق مقررات آموزشی دانشگاه

<sup>2</sup> Assessment

<sup>3</sup> Formative

<sup>4</sup> Summative

## رئوس مطالب

| ردیف | سرفصل مطالب                                                                        | تاریخ ارائه       | نحوه ارائه | منابع درسی                      | امکانات مورد نیاز                        | روش ارزشیابی     |
|------|------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|------------|---------------------------------|------------------------------------------|------------------|
| 1    | معرفی اجزای اصلی کامپیوتر                                                          | شنبه<br>99-8-24   | آفلاین     | فیلم آموزشی                     | کامپیوتر، اینترنت، نرم افزار تولید محتوا | امتحان پایان ترم |
| 2    | سیستم عامل ویندوز                                                                  | شنبه<br>99-9-1    | آفلاین     | فیلم آموزشی و جزوه/اسلاید کلاسی | کامپیوتر، اینترنت، نرم افزار تولید محتوا | امتحان پایان ترم |
| 3    | اینترنت و مرورگرهای معروف<br>اینترنت و کار با موتورهای جستجو                       | شنبه<br>99-9-8    | آفلاین     | فیلم آموزشی و جزوه/اسلاید کلاسی | کامپیوتر، اینترنت، نرم افزار تولید محتوا | امتحان پایان ترم |
| 4    | پست الکترونیکی و سایر ابزارها<br>جهت ارسال و دریافت نامه و فایل های الکترونیکی     | دوشنبه<br>99-9-15 | آفلاین     | فیلم آموزشی و جزوه/اسلاید کلاسی | کامپیوتر، اینترنت، نرم افزار تولید محتوا | امتحان پایان ترم |
| 5    | بانکهای اطلاعاتی نظیر، Scopus،<br>Sciencedirect، PubMed و ... و نحوه جستجو در آنها | شنبه<br>99-9-22   | آفلاین     | فیلم آموزشی و جزوه/اسلاید کلاسی | کامپیوتر، اینترنت، نرم افزار تولید محتوا | امتحان پایان ترم |
| 6    | مجلات الکترونیکی Full-Text و<br>روشهای جستجو در آنها                               | شنبه<br>99-9-29   | آفلاین     | فیلم آموزشی و جزوه/اسلاید کلاسی | کامپیوتر، اینترنت، نرم افزار تولید محتوا | امتحان پایان ترم |
| 7    | کتاب و مجلات تخصصی و نحوه<br>دریافت اطلاعات از آنها                                | شنبه<br>99-10-6   | آفلاین     | فیلم آموزشی و جزوه/اسلاید کلاسی | کامپیوتر، اینترنت، نرم افزار تولید محتوا | امتحان پایان ترم |

استاد تدوین کننده: دکتر ابراهیم محمدی

مدیر گروه: دکتر مهدی صفری

معاون آموزشی دانشکده: مهندس جمشید خوبی