



## کاربرد رایانه ۲

### مقطع کارشناسی ارشد - رشته آموزش پزشکی

#### • معرفی دوره

مباحث این دوره در سرفصل های اصلی شامل اینترنت، مهارت های جستجو، مدیریت منابع علمی پژوهش، و انتخاب ژورنال، ارائه میشود.

#### اینترنت:

در این بخش شما با مبانی شبکه، شبکه جهانی، اینترنت، و سرویس های اینترنتی آشنا می شوید. از آنجائی که این درس یکی از دروس کارشناسی ارشد می باشد، بهتر است قبل از کسب مهارت های جستجو با این مبانی آشنائی کلی داشته باشید.

#### مهارت های جستجو:

در این بخش شما با مبانی جستجوی علمی و استراتژی جستجو در پایگاه های داده و موتورهای جستجوی علمی، همچنین استفاده از هوش مصنوعی در جستجو آشنا می شوید. کسب مهارت جستجو، توانائی تنظیم یک استراتژی جستجوی اصولی، و توانائی جستجوی صحیح مقالات در Database ها و موتورهای جستجو، برای این درس الزامی می باشد.

#### مدیریت منابع علمی پژوهش:

در این بخش شما با نحوه رفرنس نویسی و استفاده از نرم افزارهای مربوطه برای این کار آشنا می شوید. کسب توانائی استفاده از یک نرم افزار رفرنس نویسی و مهارت ورود و مدیریت منابع علمی توسط آن در این درس الزامی می باشد.

#### انتخاب ژورنال:

در این بخش شما با فرآیند انتشار پژوهش و نحوه انتخاب ژورنال مناسب برای انتشار نتایج پژوهشی آشنا می شوید. کسب توانائی انتشار مقاله در ژورنال های مناسب در این درس الزامی می باشد.

- **تعداد واحد:** یک واحد عملی
- **روش ارائه دروس:** به شکل مجازی از طریق سامانه آموزش مجازی دانشگاه و با استفاده از مولتی مدیای ارائه شده در سامانه مدیریت یادگیری یا LMS میباشد که بتدریج در طول دوره به ترتیب موضوعی در اختیار شما قرار خواهد گرفت.
- **نحوه تعامل در طول دوره:** به شکل مجازی و در تالارهای گفتگو با اساتید دوره و دیگر فراگیران میباشد.

#### • اهداف کلی

- آشنائی با انواع شبکه‌های کامپیوتری و اینترنت
- آشنائی با سرویس‌های مختلف اینترنتی و ایمیل
- آشنائی با World Wide Web، ساختار، و کارکرد آن
- آشنائی با پایگاه‌های داده و موتورهای جستجوی علمی
- کسب توانائی تنظیم استراتژی مناسب جستجو
- کسب توانائی جستجوی منابع علمی پژوهش، در Database‌های پزشکی و آموزشی
- کسب توانائی جستجوی منابع علمی پژوهش، با استفاده از هوش مصنوعی
- کسب توانائی استفاده از نرم افزارهای رفرنس نویسی برای تنظیم و مدیریت منابع علمی پژوهش
- آشنائی با فرآیند انتشار پژوهش
- کسب توانائی انتخاب ژورنال مناسب برای انتشار نتایج پژوهش

#### • رئوس مطالب

Computer Networks & Internet  
 Internet Services & Emails  
 The World Wide Web  
 Academic Search Engines & Databases  
 Search Skills & Search Strategy  
 AI Powered Engines in Medical Education  
 Citation and Reference Management Software: End Note  
 Research Publication & Journals

- **تمرین و تکلیف**

- **تمرین فردی و گروهی** به شکل مشارکت و تعامل در تمرین های ارائه شده در تالار گفتگو
- **پروژه پایانی:** انجام یک پروژه بصورت فردی توسط هر یک از فراگیران و ارسال آن در سامانه یادگیری برای ارزشیابی نهائی

- **ارزشیابی**

ارزشیابی این درس بر اساس مشارکت و تعامل دانشجویان در طول دوره، و انجام پروژه های فردی می باشد.

- مشارکت فعال در طول دوره و تعامل در انجام تمرین ها ۴ نمره
- انجام و ارائه پروژه پایانی ۱۶ نمره

- **مدرسان دوره**

- دکتر رامین همایونی زند (مسئول دوره)
- دکتر سمانه بابائی (دستیار تدریس)