



دانشگاه علوم پزشکی  
و خدمات بهداشتی درمانی تهران

معاونت آموزشی

مرکز مطالعات و توسعه آموزش علوم پزشکی

واحد برنامه‌ریزی آموزشی

## چارچوب طراحی «طرح دوره»

### اطلاعات درس:

گروه آموزشی ارابه دهنده درس: سالمندشناسی

عنوان درس: سیستم های اطلاع رسانی پزشکی

کد درس: 01

نوع و تعداد واحد<sup>1</sup>: 1 واحد (0.5 واحد نظری و 0.5 واحد عملی)

نام مسؤؤل درس: دکتر مهتاب علیزاده خویی

مدرس/ مدرسان: دکتر مهتاب علیزاده خویی

پیش‌نیاز/ هم‌زمان: ندارد

رشته و مقطع تحصیلی: کارشناسی ارشد سلامت سالمندی

### اطلاعات مسؤؤل درس:

رتبه علمی: دانشیار

رشته تخصصی: دکترای تخصصی ژنتولوژی/سالمندی

محل کار: دانشکده پزشکی

تلفن تماس: 09126016723

نشانی پست الکترونیک: mahtabalizadeh@yahoo.com

<sup>1</sup> مشتمل بر: نظری، عملی و با نظری- عملی به تفکیک تعداد واحدهای مصوب. (مثال: 2 واحد نظری، 1 واحد عملی)

توصیف کلی درس (انتظار می‌رود مسؤؤل درس ضمن ارائه توضیحاتی کلی، بخش‌های مختلف محتوایی درس را در قالب یک یا دو بند، توصیف کند):

**اهداف کلی / محورهای توان‌مندی:**

توانایی استفاده از الگوهای کتابخانه ای، استراتژی و روشهای مختلف جستجو در بانکهای اطلاعاتی مهم در رشته سالمندی. و  
آشنایی با سرویس های کتابخانه ای دانشگاه. همچنین آشنایی با مرورگرهای اینترنت و موتورهای جستجو. آشنایی با سایتهای  
معروف و معتبر مجلات علمی، پایان نامه ها و کتب الکترونیک تخصصی و مراکز تحقیقاتی رشته سالمندی در داخل و خارج  
از کشور. و نیز کسب دانش از ترمینولوژی و کلمات کلیدی رشته سالمندی جهت جستجوی منابع.

**اهداف اختصاصی / زیرمحورهای هر توان‌مندی:**

- فراگیری دانش ترمینولوژی اطلاع رسانی و کلمات کلیدی رشته سالمندی

- آشنایی با نرم افزارهای کتب مرجع رشته سالمندی و طب سالمندی

- آشنایی با بانکهای اطلاعاتی مهم Medline, PubMed, ProQuest, Ovid, Science direct, google

scholar,.... در رشته سالمندی و طب سالمندی و نحوه جستجو در آنها.

- معرفی پایگاه ها و منابع علمی اطلاعاتی معتبر داخلی مانند **SID/Magiran/IranDoc**

- آشنایی با مجلات الکترونیکی رشته سالمندی و روشهای جستجو در آنها.

- نحوه کار و جستجو با موتورهای جستجوی مهم و گردآوری اطلاعات (search strategy)

- آشنایی با مرورگرهای مهم اینترنت و شبکه های اطلاع رسانی

- آشنایی با چند سایت معروف و مهم رشته سالمندی

**پس از پایان این درس انتظار می‌رود که فراگیر:**

- ترمینولوژی و کلمات کلیدی رشته سالمندی را یاد گرفته باشد.

- با نرم افزارهای کتب مرجع رشته سالمندی و طب سالمندی آشنا شده باد.

- با بانکهای اطلاعاتی مهم Medline, PubMed, ProQuest, Ovid, Science direct, google scholar,.... در رشته سالمندی و طب سالمندی و نحوه جستجو در آنها آشنا شده باشد.

- با مجلات الکترونیکی رشته سالمندی و روشهای جستجو در آنها آشنا شده باشد.

- نحوه کار و جستجو با موتورهای جستجوی مهم و گردآوری اطلاعات (search strategy) را یاد گرفته باشد.

- با مرورگرهای مهم اینترنت و شبکه های اطلاع رسانی آشنا شده باشد.

- با چند سایت معروف و مهم رشته سالمندی آشنا شده باشد.

ترکیبی<sup>۳</sup>

حضوری

مجازی<sup>۲</sup>

• روش های یاددهی - یادگیری با عنایت به رویکرد آموزشی انتخاب شده:

• رویکرد مجازی

•  کلاس وارونه

•  یادگیری مبتنی بر بازی دیجیتال

•  یادگیری مبتنی بر محتوای الکترونیکی تعاملی

•  یادگیری مبتنی بر حل مسئله (PBL)

•  یادگیری اکتشافی هدایت شده

•  یادگیری مبتنی بر سناریوی متنی

•  یادگیری مبتنی بر مباحثه در فروم

• سایر موارد (لطفاً نام ببرید) -----

رویکرد حضوری

سخنرانی تعاملی (پرسش و پاسخ، کوئیز، بحث گروهی و ...)

بحث در گروههای کوچک

ایفای نقش

یادگیری اکتشافی هدایت شده

یادگیری مبتنی بر تیم (TBL)

یادگیری مبتنی بر حل مسئله (PBL)

1. Educational Approach

2. Virtual Approach

3. Blended Approach: Blended learning is an approach to education that combines online educational materials and opportunities for interaction online with traditional place-based classroom methods.

- یادگیری مبتنی بر سناریو
- استفاده از دانشجویان در تدریس (تدریس توسط هم‌تایان)
- یادگیری مبتنی بر بازی

سایر موارد (لطفاً نام ببرید) -----

### رویکرد ترکیبی

ترکیبی از روش‌های زیرمجموعه رویکردهای آموزشی مجازی و حضوری، به کار می‌رود.

لطفاً نام ببرید .....:

### تقویم درس:

جلسه	عنوان مبحث	روش تدریس	فعالیت‌های یادگیری / تکالیف دانشجویان	نام مدرس / مدرسان
1	ترمینولوژی اطلاع رسانی و کلمات کلیدی رشته سالمندی	نظری	پرسش و پاسخ	دکتر مهتاب علیزاده خویی
2	ترمینولوژی اطلاع رسانی و کلمات کلیدی رشته سالمندی	نظری و عملی	تمرین و پرسش	دکتر مهتاب علیزاده خویی
3	نرم افزارهای کتب مرجع رشته سالمندی و طب سالمندی	نظری	پرسش و پاسخ و تمرین	دکتر مهتاب علیزاده خویی
4	نرم افزارهای کتب مرجع رشته سالمندی و طب سالمندی	نظری و عملی	پرسش و پاسخ	دکتر مهتاب علیزاده خویی
5	مجلات الکترونیکی رشته سالمندی و روشهای جستجو در آنها	نظری و عملی	تمرین و پرسش	دکتر مهتاب علیزاده خویی
6	مجلات الکترونیکی رشته سالمندی و روشهای جستجو در آنها	نظری و عملی	تمرین عملی	دکتر مهتاب علیزاده خویی
7	بانکهای اطلاعاتی مهم Medline, PubMed, ProQuest, Ovid, Science direct, google scholar,.... در رشته سالمندی و طب سالمندی و نحوه جستجو در آنها	نظری و عملی	تمرین عملی و پرسش	دکتر مهتاب علیزاده خویی
8	بانکهای اطلاعاتی مهم Medline, PubMed, ProQuest, Ovid, Science direct, google	نظری و عملی	تمرین عملی و پرسش	دکتر مهتاب علیزاده خویی

جلسه	عنوان مبحث	روش تدریس	فعالیت‌های یادگیری / تکالیف دانشجویان	نام مدرس / مدرسان
	scholar,.... در رشته سالمندی و طب سالمندی و نحوه جستجو در آنها			
9	روش گردآوری اطلاعات (search strategy) و سرچ با موتورهای جستجو	نظری و عملی	پرسش و پاسخ	دکتر مهتاب علیزاده خویی
10	روش گردآوری اطلاعات (search strategy) و سرچ با موتورهای جستجو	نظری و عملی	تمرین عملی و پرسش	دکتر مهتاب علیزاده خویی
11	سایتهای معروف و مهم رشته سالمندی	نظری و عملی	پرسش و پاسخ	دکتر مهتاب علیزاده خویی
12	سایتهای معروف و مهم رشته سالمندی	نظری و عملی	تمرین عملی و پرسش	دکتر مهتاب علیزاده خویی
13	تمرین و رفع اشکال	عملی	تمرین و پرسیدن سوال	دکتر مهتاب علیزاده خویی

#### وظایف و انتظارات از دانشجویان:

- استفاده صحیح از کلمات کلیدی و جستجوی صحیح در سایتهای سالمندی
- توانمندی استفاده از الگوهای کتابخانه ای و روشهای جستجو در بانکهای اطلاعاتی مهم در رشته سالمندی

#### روش ارزیابی دانشجویان:

- در حیطه شناختی: ارزیابی دانشجویان در نیمه ترم بصورت شفاهی و پایان دوره بصورت تشریحی انجام میشود.
- در حیطه روانی-حرکتی: آزمون عملی مهارت دانشجویان در استفاده از رایانه، سیستم عامل ویندوز و جستجوی اینترنتی در منابع مرتبط اعم از ژورنال-مقالات-کتاب-پایان نامه-مراکز تحقیقاتی-کتابخانه های آنلاین و دپارتمان های دانشگاههای مرتبط با رشته

#### منابع

-Taylor & francis, Finding Information in Science, Technology and Medicine, Jill Lambert, latest edition

- Krzysztof Zielinski etal., Information Technology Solutions for healthcare, latest edition

- انواع اسلایدهای شبکه های رایانه ای
- انواع اسلایدهای موتورهای جستجو/search Engines
- انواع اسلایدهای Google Operators
- انواع اسلایدهای بانک های اطلاعاتی
- انواع اسلایدهای کلمات کلیدی/کلیدواژه های اختصاصی
- انواع اسلایدهای راهنمای استفاده از پایگاه اطلاعاتی SCOPUS
- انواع اسلایدهای Advanced search

- A guide to Health & medical information on the internet - انواع اسلایدهای
- Google scholar - انواع اسلایدهای
- PubMed - انواع اسلایدهای
- Science Direct - انواع اسلایدهای
- Web of Science - انواع اسلایدهای
- ORCID - انواع اسلایدهای
- ProQuest - انواع اسلایدهای

