

## فرم طرح دوره درس نظری و عملی - دانشگاه علوم پزشکی ایلام

### معرفی درس سیستم‌های اطلاع‌رسانی بهداشتی

نیمسال اول سال تحصیلی ۴۰۳-۴۰۴

دانشکده: بهداشت گروه آموزشی: آموزش بهداشت و ارتقاء سلامت

\* نام و شماره درس: سیستم‌های اطلاع‌رسانی در آموزش بهداشت و ارتقاء سلامت

\* رشته و مقطع تحصیلی: کارشناسی ارشد آموزش بهداشت و ارتقاء سلامت

\* روز و ساعت برگزاری: یکشنبه ۱۲:۳۰-۱۰:۳۰

\* محل برگزاری: دپارتمان تحصیلات تکمیلی

\* نام مسوول درس(استاد درس): دکتر محسن جلیلیان دروس پیش نیاز: ندارد

\* آدرس دفتر: دانشکده بهداشت، گروه آموزش بهداشت

\* آدرس Email: jalilian91@yahoo.com

هدف کلی درس: دانشجویان با اجزاء مختلف یک رایانه و عملکرد آن، سیستم عامل ویندوز و برنامه‌های کاربردی، شیوه‌های استفاده از کتابخانه، بانک‌ها و پایگاه‌های اطلاعاتی، سایت‌های مهم پزشکی رشته تحصیلی خود، مرورگرهای معروف اینترنت، موتورهای جستجو و انواع آن آشنا شوند.
<ul style="list-style-type: none"><li>• اهداف رفتاری (هدف رفتاری دارای مخاطب، فعل رفتاری، درجه و معیار و شرایط انجام است)<ol style="list-style-type: none"><li>۱- دانشجو بتواند کاربرد کامپیوتر در اطلاع‌رسانی بهداشتی را در حضور سایر دانشجویان در ۵ دقیقه و به درستی توضیح دهد.</li><li>۲- دانشجو بتواند مفهوم یک بانک اطلاعاتی جامع را به صورت خلاصه و در حضور سایر دانشجویان در مدت زمان حداکثر ۵ دقیقه به درستی توضیح دهد.</li><li>۳- دانشجو بتواند حداقل ۴ مورد از بانک‌های اطلاعاتی معتبر به درستی نام ببرد.</li><li>۴- دانشجو بتواند پروتکل انجام جستجوی پیشرفته در پایگاه اطلاعاتی pubmed را در قالب یک مثال در مدت زمان حداکثر ۵ دقیقه در حضور سایر دانشجویان و به درستی بکار گیرد.</li><li>۵- دانشجو بتواند با کمک استاد درس، حداقل دو مقاله علمی را با انجام جستجوی پیشرفته در پایگاه اطلاعاتی science direct استخراج نماید.</li><li>۶- دانشجو بتواند روش جستجوی مقالات علمی را در پایگاه اطلاعاتی sid را در مدت زمان حداکثر ۷ دقیقه را به درستی برای سایر دانشجویان توضیح دهد.</li><li>۷- دانشجو بتواند روش استفاده از پایگاه اطلاعاتی irandoc را برای یافتن پایان‌نامه‌های علمی در مدت زمان حداکثر ۵ دقیقه برای سایر فراگیران توضیح دهد.</li></ol></li><li>• وظایف دانشجویان(تکالیف دانشجو در طول ترم): حضور فعال در کلاس درس، ارائه کار عملی و همکاری در برگزاری کلاس درس به منظور بهره‌مندی از بالاترین سطح یادگیری</li></ul>

<ul style="list-style-type: none"> <li>منابع اصلی ( با رعایت اصول منبع نویسی و دادن نشانی برای تهیه آنها شامل کتابخانه، کتاب فروشی، اینترنت،.....):</li> <li>فن آوری اطلاعات در علوم پزشکی. تالیف دکتر امیر طباطبایی و احسن سبحانی. نشر جامعه نگر</li> <li>منابع دیگر به صلاحدید استاد درس از محل متون موجود به دانشجو معرفی می گردد.</li> </ul>																							
<ul style="list-style-type: none"> <li>روش تدریس و وسایل کمک آموزشی مورد استفاده: روش تدریس در این درس در قالب سخنرانی، کار عملی با کامپیوتر و جستجو در پایگاه های اطلاعاتی خواهد بود.</li> </ul>																							
<ul style="list-style-type: none"> <li>روش ها و زمان سنجش و ارزشیابی دانشجو و بارم مربوط به هر ارزشیابی: (نوع امتحانات از لحاظ نحوه طراحی سوال- بارم بندی- زمان امتحانات و تکالیف ذکر شود)</li> </ul> <table border="1"> <thead> <tr> <th>روش</th> <th>نمره</th> <th>تاریخ</th> <th>ساعت</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>حضور و مشارکت فعال در کلاس</td> <td>۱</td> <td>طول ترم</td> <td>۱۰:۳۰-۱۲:۳۰</td> </tr> <tr> <td>ارزشیابی شفاهی و گرفتن کوئیز پس از هر جلسه</td> <td>۳</td> <td>طول ترم</td> <td>۱۰:۳۰-۱۲:۳۰</td> </tr> <tr> <td>ارائه کار عملی</td> <td>۶</td> <td>طول ترم</td> <td>۱۰:۳۰-۱۲:۳۰</td> </tr> <tr> <td>شرکت در امتحان پایان ترم</td> <td>۱۰</td> <td>پایان ترم</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>				روش	نمره	تاریخ	ساعت	حضور و مشارکت فعال در کلاس	۱	طول ترم	۱۰:۳۰-۱۲:۳۰	ارزشیابی شفاهی و گرفتن کوئیز پس از هر جلسه	۳	طول ترم	۱۰:۳۰-۱۲:۳۰	ارائه کار عملی	۶	طول ترم	۱۰:۳۰-۱۲:۳۰	شرکت در امتحان پایان ترم	۱۰	پایان ترم	
روش	نمره	تاریخ	ساعت																				
حضور و مشارکت فعال در کلاس	۱	طول ترم	۱۰:۳۰-۱۲:۳۰																				
ارزشیابی شفاهی و گرفتن کوئیز پس از هر جلسه	۳	طول ترم	۱۰:۳۰-۱۲:۳۰																				
ارائه کار عملی	۶	طول ترم	۱۰:۳۰-۱۲:۳۰																				
شرکت در امتحان پایان ترم	۱۰	پایان ترم																					

مقررات درس و انتظارات از دانشجویان

- ۱- حضور به موقع و براساس ساعت تعیین شده در کلاس درس
- ۲- رعایت مقررات آموزش و انضباطی
- ۳- مطالعه مطالب جلسه قبل و آمادگی حضور در کلاس درس
- ۴- بر اساس آیین نامه آموزشی ، غیبت غیر موجه در امتحان پایان ترم به منزله نمره صفر و غیبت موجه موجب حذف آن درس خواهد شد .

**برای هر یک از مصادیقی که از سند تعالی، عدالت و بهره وری آموزشی در طرح دوره فعلی ادغام میشود،**

**یکبار جدول زیر را تکمیل بفرمایید:**

<b>عنوان مصداق سند تعالی، عدالت و بهره وری آموزشی</b> - معرفی مفاهیم درس با رویکرد کارآفرینی و فناوری	
<input type="checkbox"/> ۱- کارگروه تخصصی نظام اعتباربخشی ملی و تدوین استانداردهای آموزشی	<b>کارگروه تخصصی مرتبط**</b> <b>** لطفا عنوان کارگروهی که مصداق فوق را از آن استخراج نموده اید تیک بزیند</b>
<input type="checkbox"/> ۲- کارگروه تخصصی مرجعیت علمی و آینده نگاری	

<input type="checkbox"/> ۳- کارگروه تخصصی همگرایی درتعالی علوم و فناوریهای پیشرفته	کارگروه تخصصی توسعه آموزش و فناوری های نوین ارتقای یادگیری
<input type="checkbox"/> ۴- کارگروه تخصصی مدیریت جامع کیفیت در آموزش علوم پزشکی	
<input checked="" type="checkbox"/> ۵- کارگروه تخصصی پاسخگویی اجتماعی و عدالت آموزشی	
<input type="checkbox"/> ۶- کارگروه تخصصی اقتصاد آموزش	
<input type="checkbox"/> ۷- کارگروه تخصصی بین المللی سازی آموزش علوم پزشکی	
<input type="checkbox"/> ۸- کارگروه تخصصی اخلاق، سلامت معنوی و تعهد حرفه ای در آموزش علوم پزشکی	
<input type="checkbox"/> ۹- کارگروه تخصصی کارآفرینی و کسب و کارهای دانش بنیان	
<input checked="" type="checkbox"/> ۱۰- کارگروه تخصصی توسعه آموزش و فناوری های نوین ارتقای یادگیری	
<input type="checkbox"/> هدف کلی <input checked="" type="checkbox"/> اهداف رفتاری <input type="checkbox"/> وظایف دانشجویان <input type="checkbox"/> منابع اصلی <input checked="" type="checkbox"/> روش تدریس <input type="checkbox"/> وسایل کمک آموزشی <input type="checkbox"/> سنجش و ارزشیابی	در کدام قسمت از طرح دوره بیان شده است؟
با توجه به اینکه در این درس یک ۰/۵ واحد عملی پیش بینی شده است. دانشجویان در زمینه شیوه های جستجوی اطلاعات علمی موجود در لبه دانشی مرتبط با رشته خود توانمند شوند و این مهارت ها را در نگارش یک پروپوزال علمی نشان دهند.	توضیحات مربوط به نحوه ی ادغام مصادیق سند تعالی در آموزش دانشجویان:
	مستندات

### \* مصادیق؛

۱. معرفی سامانه همگرایی به دانشجویان(مشارکت دانشجویان در برنامه های هم اندیشی و ایجاد شبکه همگرایی دانشجویی)

۲. ارائه مشترک حداقل یک جلسه از دوره با مشارکت حداقل دو گروه آموزشی(قابل اجرا جهت دروس همگرا)

۳. معرفی سامانه ثبت رزومه اجتماعی وزارت بهداشت

۴. اشاره به مفاهیم مرتبط جهت حضور در فعالیتهای یادگیری در جامعه، مواجهه زودرس فعایتهای داوطلبانه و اردوهای جهادی

۵. اشاره به مفاهیم سلامت معنوی در رئوس مطالب (تئوری/عملی/کارآموزی)

۶. اشاره به مفاهیم اخلاق پزشکی در رئوس مطالب

۷. اشاره به مفاهیم تعهد حرفه ای در رئوس مطالب

۸. معرفی مفاهیم درس با رویکرد کارآفرینی و فناوری

۹. معرفی جشنواره های کارآفرینی، ایده شو/ خوارزمی/ رازی/ ابن سینا

۱۰. معرفی جشنواره های ایده های آموزشی نوآورانه دانشجویی در جشنواره شهید مطهری به آدرس [ichpe.org](http://ichpe.org)

۱۱. کاربرد تکنولوژی های نوین در آموزش (AR,VR,XR شبیه سازی، موبایل، اپلیکیشن، هوش مصنوعی، فناوری بومی و ...)

۱۲. برگزاری آزمونهای الکترونیک میان ترم / پایان ترم با فرمت KF,PMP,OSCE,MMI

جدول زمان بندی ارائه برنامه درس سیستم های اطلاع رسانی بهداشتی نیمسال اول ۴۰۴-۴۰۳					
ردیف	تاریخ	ساعت	عنوان	مدرس	آمادگی لازم دانشجویان قبل از شروع کلاس
۱	۶/۲۵	۱۲:۳۰-۱۰:۳۰	معارفه ، توضیح وظائف دانشجویان و استاد و ارائه سرفصل و رئوس مطالب		.....
۲	۷/۱	۱۲:۳۰-۱۰:۳۰	آشنایی با کتابخانه ها، روش استفاده از کتابخانه و انواع منابع کتابخانه	محسن جلیلیان	حضور و مشارکت فعال
۳	۷/۸	۱۲:۳۰-۱۰:۳۰	آشنایی با مبانی کامپیوتر	محسن جلیلیان	حضور و مشارکت فعال
۴	۷/۱۵	۱۲:۳۰-۱۰:۳۰	آشنایی با اینترنت، پست الکترونیکی، مرورگرها و موتورهای جستجو و (با تأکید بر گوگل)	محسن جلیلیان	حضور و مشارکت فعال
۵	۷/۲۲	۱۲:۳۰-۱۰:۳۰	جستجوی اطلاعات در Magiran	محسن جلیلیان	مشارکت فعال و انجام کار عملی
۶	۷/۲۹	۱۲:۳۰-۱۰:۳۰	جستجوی اطلاعات در SID	محسن جلیلیان	مشارکت فعال و انجام کار عملی
۷	۸/۶	۱۲:۳۰-۱۰:۳۰	جستجوی اطلاعات در Irandoc	محسن جلیلیان	مشارکت فعال و انجام کار عملی
۸	۸/۱۳	۱۲:۳۰-۱۰:۳۰	جستجوی اطلاعات در Iranmedex	محسن جلیلیان	مشارکت فعال و انجام کار عملی

مشارکت فعال و انجام کار عملی	محسن جلیلیان	معرفی نمایه‌نامه‌ها و چکیده‌نامه های مهم پزشکی و کار با Pubmed	۱۲:۳۰-۱۰:۳۰	۸/۲۰	۹
مشارکت فعال و انجام کار عملی	محسن جلیلیان	معرفی پایگاه اطلاعاتی Science Direct	۱۲:۳۰-۱۰:۳۰	۸/۲۷	۱۰
مشارکت فعال و انجام کار عملی	محسن جلیلیان	معرفی سایت های دسترسی رایگان نظیر Journals, Free medical Free book for Doctors, Oxford Journals doaj,	۱۲:۳۰-۱۰:۳۰	۹/۴	۱۱
مشارکت فعال و انجام کار عملی	محسن جلیلیان	معرفی پایگاه های Open Access نظیر open-j-gate, Bentham, ...	۱۲:۳۰-۱۰:۳۰	۹/۱۱	۱۲
مشارکت فعال و انجام کار عملی	محسن جلیلیان	آشنایی با کتابخانه ملی دیجیتال پزشکی و پایگاه های آن نظیر MDcounsel و ...	۱۲:۳۰-۱۰:۳۰	۹/۱۸	۱۳
مشارکت فعال و انجام کار عملی	محسن جلیلیان	پایگاه ISI همراه با ارائه کار عملی دانشجویان	۱۲:۳۰-۱۰:۳۰	۹/۲۵	۱۴
کنفرانس	دانشجویان	ارائه کار عملی دانشجویان	۱۲:۳۰-۱۰:۳۰	۱۰/۲	۱۵