

بسمه تعالیٰ
دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی درمانی تبریز
دانشکده مدیریت و اطلاع رسانی پزشکی
گروه آموزشی کتابداری و اطلاع رسانی پزشکی

گزارش نهائی ارزشیابی دروزی

گروه آموزشی
کتابداری و اطلاع رسانی
پزشکی

۱۳۹۵

تهیه و تدوین: گروه آموزشی کتابداری و اطلاع رسانی پزشکی

دانشکده مدیریت و اطلاع رسانی پزشکی
گروه آموزشی کتابداری و اطلاع رسانی پزشکی

ارزیابی درونی گروه آموزشی کتابداری و اطلاع رسانی پزشکی با جمع آوری اطلاعات از ۸ عامل، ۳۴ ملاک، ۱۸۴ نشانگر و با حداقل امتیاز ۴۶۰ انجام شده است. و با توجه به عدم موضوعیت، برخی از ملاکها حذف و یا تعدیل شده است و امتیاز آنها از حداقل امتیاز کسر شده است. عامل ۶ ملاک ۴ در گروه وجود ندارد و امتیاز آن (۱۵) از حداقل امتیاز کسر شده است. عامل ۱ ملاک ۷ در گروه وجود ندارد و امتیاز آن (۶) از حداقل امتیاز کسر شده است. بدین ترتیب گروه آموزشی کتابداری و اطلاع رسانی پزشکی از مجموع ۴۶۰ امتیاز، ۳۲۳ امتیاز کسب کرده است. به عبارتی از مجموع ۱۰۰ درصد امتیاز، ۷۰/۲۱ درصد امتیاز را کسب کرده است. به تفصیل موارد فوق الذکر ذیلا اشاره شده است.

عوامل، ملاکها، نشانگرها و معیارها (استانداردها):

عوامل:

- ۱- رسالت، اهداف و جایگاه سازمانی
- ۲- برنامه های آموزشی
- ۳- هیأت علمی
- ۴- دانشجو
- ۵- راهبردهای یادگیری / بازدهی
- ۶- امکانات و تجهیزات آموزشی
- ۷- پایاننامه ها، فرصتهای مطالعاتی و سمینارها
- ۸- دانش آموختگان

دانشکده مدیریت و اطلاع رسانی پزشکی گروه آموزشی کتابداری و اطلاع رسانی پزشکی

عامل ۱ : رسالت، اهداف و جایگاه سازمانی

ملاکها:

- ۱-۱- رسالت و اهداف گروه
- ۱-۲- مدیریت گروه
- ۱-۳- برنامه توسعه و گسترش رشته ها و مقاطع در گروه
- ۱-۴- روند توسعه منابع گروه
- ۱-۵- آئین نامه ها و مصوبات گروه
- ۱-۶- مشارکت اعضای هیات علمی در برنامه ریزی آموزشی
- ۱-۷- امکانات مالی مورد نیاز گروه
- ۱-۸- فعالیتهای برون دانشگاهی

عامل ۲ : برنامه های آموزشی

ملاکها:

- ۲-۱- دوره های آموزشی و اهداف آن
- ۲-۲- تتناسب رشته های تحصیلی با تخصص اعضای هیات علمی
- ۲-۳- ضرورت بازنگری برنامه درسی و دوره های آموزشی

عامل ۳: هیات علمی

ملاکها:

- ۳-۱- ترکیب اعضای هیات علمی
- ۳-۲- فعالیتهای آموزشی هیات علمی
- ۳-۳- فعالیتهای پژوهشی هیات علمی
- ۳-۴- فعالیتهای اجرائی هیات علمی
- ۳-۵- ویژگی های عضو هیات علمی و روند ارتقاء

دانشکده مدیریت و اطلاع رسانی پزشکی گروه آموزشی کتابداری و اطلاع رسانی پزشکی

عامل ۴ : دانشجو

ملاکها:

۱-۴- پذیرش و پیشرفت تحصیلی دانشجویان

۲-۴- ترکیب و توزیع دانشجویان

۳-۴- مشارکت دانشجو در برنامه های آموزشی گروه

۴-۴- تعامل دانشجویان با اعضای هیات علمی

۵-۴- علاقه و آگاهی دانشجویان به رشته تحصیلی و بازار کار

۶-۴- نظر دانشجویان در باره گروه

۷-۴- فعالیتهای پژوهشی دانشجویان

عامل ۵ : راهبردهای یادگیری / بازدهی

ملاکها:

۱-۵- الگوها و روش تدریس

۲-۵- استفاده از منابع و وسائل آموزشی

۳-۵- چگونگی ارزشیابی پیشرفت تحصیلی

۴-۵- استفاده از بازخورد نتایج ارزشیابی

عامل ۶ : امکانات و تجهیزات آموزشی

ملاکها:

۱-۶- فضاهای آموزشی و اداری گروه با دوره و رشته

۲-۶- کتابخانه و سیستم اطلاع رسانی

۳-۶- امکانات و خدمات رایانه ای

۴-۶- کارگاه ها و آزمایشگاهها

۵-۶- امکانات سمعی و بصری

دانشکده مدیریت و اطلاع رسانی پزشکی
گروه آموزشی کتابداری و اطلاع رسانی پزشکی

عامل ۷ : پایاننامه ها، فرصتهای مطالعاتی و سمینارها

ملاکها:

- ۷-۱- کیفیت پایاننامه ها
- ۷-۲- سمینارها و همایشهای برگزار شده توسط گروه
- ۷-۳- قراردادهای پژوهشی

عامل ۸ : دانش آموختگان

ملاکها:

- ۸-۱- ادامه تحصیل دانش آموختگان
- ۸-۲- ارتباط گروه با دانش آموختگان پس از فارالتحصیلی
- ۸-۳- مقاله و آثار علمی دانش آموختگان
- ۸-۴- سرنوشت شغلی دانش آموختگان
- ۸-۵- نظر مدیران در باره توانایی های دانش آموختگان
- ۸-۶- نظر دانش آموختگان در باره برنامه های آموزشی و درسی

دانشکده مدیریت و اطلاع رسانی پزشکی
گروه آموزشی کتابداری و اطلاع رسانی پزشکی

عوامل هشتگانه: (تعداد ملاکها و نشانگرها و امتیاز هر یک از آنها)

ردیف	عامل	تعداد ملاک	تعداد نشانگر	حداکثر امتیاز	امتیاز کسب شده
۱	رسالت، اهداف و جایگاه سازمانی	۸	۴۶	۱۱۷	۹۳
۲	برنامه های آموزشی	۳	۱۶	۳۲	۲۳
۳	هیات علمی	۵	۲۴	۵۰	۴۳
۴	دانشجو	۷	۳۱	۸۴	۴۸
۵	راهبردهای یادگیری / بازدهی	۴	۲۲	۵۹	۴۳/۵
۶	امکانات و تجهیزات آموزشی	۵	۲۶	۶۱	۳۸
۷	پایاننامه ها، فرصتهای مطالعاتی و سمینارها	۱	۷	۲۱	۱۶/۵
۸	دانش آموختگان	۱	۱۲	۳۶	۱۸
۹	جمع	۳۴	۱۸۴	۴۶۰	۳۲۳

دانشکده مدیریت و اطلاع رسانی پزشکی
گروه آموزشی کتابداری و اطلاع رسانی پزشکی

عامل ۱ : رسالت، اهداف و جایگاه سازمانی (تعداد نشانگرها و امتیاز هر یک از آنها)

ردیف	ملالک	تعداد نشانگر	امتیاز هر نشانگر	مجموع امتیاز	امتیاز کسب شده
۱	رسالت و اهداف گروه	۷	۲	۱۴	۹
۲	مدیریت گروه	۱۵	۲	۳۰	۲۶
۳	برنامه توسعه و گسترش رشته ها و مقاطع در گروه	۱	۳	۳	۲
۴	رونده توسعه منابع گروه	۵	۲	۱۰	۸
۵	آئین نامه ها و مصوبات گروه	۱۲	۲	۲۴	۲۲
۶	مشارکت اعضای هیات علمی در برنامه ریزی آموزشی	۸	۲	۱۶	۱۵
۷	امکانات مالی مورد نیاز گروه	۳	۲	۶	در گروه موضوعیت ندارد
۸	فعالیتهای برون دانشگاهی	۷	۲	۱۴	۱۱
۹	جمع کل	۴۶	۱۷	۹۳	۹۳

عامل ۲ : برنامه های آموزشی (تعداد نشانگرها و امتیاز هر یک از آنها)

ردیف	ملالک	تعداد نشانگر	امتیاز هر نشانگر	مجموع امتیاز	امتیاز کسب شده
۱	دوره های آموزشی و اهداف آن	۵	۲	۱۰	۱۰
۲	تناسب رشته ها با تحصیلی با تخصص اعضای هیات علمی	۶	۲	۱۲	۷
۳	ضرورت بازنگری برنامه درسی و دوره های آموزشی	۵	۲	۱۰	۶
۴	جمع کل	۱۶	۶	۳۲	۲۳

دانشکده مدیریت و اطلاع رسانی پزشکی
گروه آموزشی کتابداری و اطلاع رسانی پزشکی

عامل ۳: هیات علمی (تعداد نشانگرها و امتیاز هر یک از آنها)

ردیف	ملای	تعداد نشانگر	امتیاز هر نشانگر	مجموع امتیاز	امتیاز کسب شده
۱	ترکیب اعضای هیات علمی	۵	۲	۱۰	۷
۲	فعالیتهای آموزشی هیات علمی	۴	۲/۵	۱۰	۹
۳	فعالیتهای پژوهشی هیات علمی	۶	۲	۱۲	۱۱
۴	فعالیتهای اجرائی هیات علمی	۴	۲	۸	۷
۵	ویژگی های عضو هیات علمی و روند ارتقاء	۵	۲	۱۰	۹
۶	جمع کل	۲۴	۱۰/۵	۵۰	۴۳

عامل ۴ : دانشجو (تعداد نشانگرها و امتیاز هر یک از آنها)

ردیف	ملای	تعداد نشانگر	امتیاز هر نشانگر	مجموع امتیاز	امتیاز کسب شده
۱	پذیرش و پیشرفت تحصیلی دانشجویان	۵	۲	۱۰	۸
۲	ترکیب و توزیع دانشجویان	۳	۳	۹	۱/۵
۳	مشارکت دانشجو در برنامه های آموزشی گروه	۴	۲/۵	۱۰	۳/۷۵
۴	تعامل دانشجویان با اعضای هیات علمی	۶	۲	۱۲	۷
۵	علاقه و آگاهی دانشجویان به رشته تحصیلی و بازار کار	۳	۳	۹	۳
۶	نظر دانشجویان در باره گروه	۶	۴	۲۴	۱۸
۷	فعالیتهای پژوهشی دانشجویان	۴	۲/۵	۱۰	۶/۷۵
۸	جمع کل	۳۱	۱۹	۸۴	۴۸

دانشکده مدیریت و اطلاع رسانی پزشکی
گروه آموزشی کتابداری و اطلاع رسانی پزشکی

عامل ۵: راهبردهای یادگیری / بازدهی (تعداد نشانگرها و امتیاز هر یک از آنها)

ردیف	ملک	تعداد نشانگر	امتیاز هر نشانگر	مجموع امتیاز	امتیاز کسب شده
۱	الگوها و روش تدریس	۷	۲	۱۴	۸
۲	استفاده از منابع و وسائل آموزشی	۵	۳	۱۵	۱۵
۳	چگونگی ارزیابی پیشرفت تحصیلی	۵	۳	۱۵	۱۱/۵
۴	استفاده از بازخورد نتایج ارزشیابی	۵	۳	۱۵	۹
۵	جمع کل	۲۲	۱۱	۵۹	۴۳/۵

عامل ۶ : امکانات و تجهیزات آموزشی (تعداد نشانگرها و امتیاز هر یک از آنها)

ردیف	ملک	تعداد نشانگر	امتیاز هر نشانگر	مجموع امتیاز	امتیاز کسب شده
۱	فضاهای آموزشی و اداری گروه با دوره و رشته	۵	۲	۱۰	۶
۲	کتابخانه و سیستم اطلاع رسانی	۶	۲	۱۲	۸
۳	امکانات و خدمات رایانه ای	۶	۲	۱۲	۱۲
۴	کارگاهها و آزمایشگاهها	۵	۳	۱۵	در گروه موضوعیت ندارد
۵	امکانات سمعی و بصری	۴	۳	۱۲	۱۲
۶	جمع کل	۲۶	۱۲	۶۱	۲۸

دانشکده مدیریت و اطلاع رسانی پزشکی
گروه آموزشی کتابداری و اطلاع رسانی پزشکی

عامل ۷ : پایاننامه ها، فرصتهای مطالعاتی و سمینارها (تعداد نشانگرها و امتیاز هر یک از آنها)

ردیف	ملالک	تعداد نشانگر	امتیاز هر نشانگر	مجموع امتیاز	امتیاز کسب شده
۱	کیفیت پایاننامه ها	۷	۳	۲۱	۱۶/۵
۲	جمع کل	۶	۳	۲۱	۱۶/۵

عامل ۸ : دانش آموختگان (تعداد نشانگرها و امتیاز هر یک از آنها)

ردیف	ملالک	تعداد نشانگر	امتیاز هر نشانگر	مجموع امتیاز	امتیاز کسب شده
۵	نظر مدیران درباره توانایی های دانش آموختگان	۱۲	۳	۳۶	۱۸
۶	جمع کل	۱۲	۳	۳۶	۱۸

دانشکده مدیریت و اطلاع رسانی پزشکی گروه آموزشی کتابداری و اطلاع رسانی پزشکی

عامل ۱ : رسالت، اهداف و جایگاه سازمانی

ملاک ۱-۱- رسالت و اهداف گروه

نشانگرها :

- ۱-۱-۱- وجود سند رسالت و اهداف در گروه
- ۱-۱-۲- تعداد جلسات اعضای هیات علمی در تدوین اهداف گروه
- ۱-۱-۳- شرکت نماینده دانشجویان در جلسه شورای آموزشی گروه
- ۱-۱-۴- دستورالعمل های تدوین شده در گروه بمنظور بررسی میزان تحقق اهداف گروه
- ۱-۱-۵- جلسات تشکیل شده با حضور اعضای هیات علمی و دانشجویان در خصوص آشنایی با اهداف گروه
- ۱-۱-۶- تهیه راهنمای آموزش برای هریک از مقاطع و رشته تحصیلی در گروه
- ۱-۱-۷- تصریح قابلیتها و صلاحیتهای مورد انتظار از دانش آموختگان

عامل ۱ : رسالت، اهداف و جایگاه سازمانی

ملاک ۱-۲- مدیریت گروه

نشانگرها :

- ۱-۲-۱- مرتبه علمی مدیر گروه
- ۱-۲-۲- حضور مدیر گروه
- ۱-۲-۳- رعایت مقررات و آئین نامه های آموزشی
- ۱-۲-۴- تشکیل موقع کلاسها درسی بر اساس برنامه درسی مدون و تقویم دانشگاهی
- ۱-۲-۵- رعایت آئین نامه در خصوص ارائه دروس اعضای هیات علمی
- ۱-۲-۶- برقراری نظم و هماهنگی در گروه برای حضور موقع و کامل هیات علمی و کارکنان در محل
- ۱-۲-۷- تشکیل منظم جلسات شورای آموزشی گروه
- ۱-۲-۸- نظارت بر سیستم مدیریت اطلاعات
- ۱-۲-۹- میزان رضایت هیات علمی از برنامه ها و فعالیتهای مدیریت گروه
- ۱-۲-۱۰- میزان رضایت دانشجویان از برنامه ها و فعالیتهای مدیریت گروه
- ۱-۲-۱۱- مستندات شرح وظایف هیات علمی
- ۱-۲-۱۲- انجام مستمر ارزیابی درونی گروه

دانشکده مدیریت و اطلاع رسانی پزشکی گروه آموزشی کتابداری و اطلاع رسانی پزشکی

- ۱-۲-۱۳- گزارش عملکرد و فعالیتهای آموزشی در گروه
- ۱-۲-۱۴- دارابودن برنامه مدون جهت مشارکت هیات علمی در برنامه ریزی آموزشی
- ۱-۲-۱۵- دارابودن برنامه مدون جهت مشارکت دانشجو در برنامه ریزی آموزشی

عامل ۱ : رسالت، اهداف و جایگاه سازمانی

ملاک ۱-۳- برنامه توسعه و گسترش رشته ها و مقاطع در گروه

نشانگرها :

- ۱-۳-۱- تاسیس رشته های مبتنی بر نیازهای منطقه در ۵ سال اخیر

عامل ۱ : رسالت، اهداف و جایگاه سازمانی

ملاک ۱-۴- روند توسعه منابع گروه

نشانگرها :

- ۱-۴-۱- روند توسعه تعداد اعضای هیات علمی
- ۱-۴-۲- روند تبدیل وضعیت اعضای هیات علمی در ۵ سال اخیر
- ۱-۴-۳- تدوین برنامه توسعه نیروی انسانی متخصص مورد نیاز گروه در ۵ سال اخیر
- ۱-۴-۴- تدوین برنامه مدون برای توسعه فعالیتهای آموزشی و پژوهشی گروه
- ۱-۴-۵- روند توسعه منابع فیزیکی، امکانات و تجهیزات در ۵ سال اخیر

عامل ۱ : رسالت، اهداف و جایگاه سازمانی

ملاک ۱-۵- آئین نامه ها و مصوبات گروه

نشانگرها :

- ۱-۵-۱- وجود آئین نامه ها و ضوابط مدون در گروه برای دروس و پایان نامه ها
- ۱-۵-۲- اجرای آئین نامه ها و مفاد آن توسط مدیر گروه
- ۱-۵-۳- وجود دستورالعمل نحوه نگارش پایان نامه های دانشجویان
- ۱-۵-۴- رعایت و پایبندی اعضای هیات علمی و کارکنان به آئین نامه ها و ضوابط موجود

دانشکده مدیریت و اطلاع رسانی پزشکی گروه آموزشی کتابداری و اطلاع رسانی پزشکی

عامل ۱ : رسالت، اهداف و جایگاه سازمانی

ملاک ۱-۶- مشارکت اعضای هیات علمی در برنامه ریزی آموزشی

نشانگرها :

- ۱-۶-۱- نحوه مشارکت اعضای هیات علمی در تنظیم برنامه های آموزشی
- ۱-۶-۲- میزان مشارکت اعضای هیات علمی در تنظیم برنامه های آموزشی و سرفصل دروس
- ۱-۶-۳- نظارت شورای گروه بر نحوه ارائه دروس و تشکیل منظم کلاسها و مسایل آموزشی ترم جاری
- ۱-۶-۴- معیارهای کیفیت پایان نامه ها و طرحهای پژوهشی

عامل ۱ : رسالت، اهداف و جایگاه سازمانی

ملاک ۱-۷- امکانات مالی مورد نیاز گروه

نشانگرها :

- ۱-۷-۱- وجود برنامه مالی گروه در جهت هزینه کردن بودجه گروه
- ۱-۷-۲- کفايت بودجه گروه برای تامین امکانات و تجهیزات مورد نیاز
- ۱-۷-۳- سرانه هزینه های آموزشی به تفکیک دانشجو، دوره ها و رشته ها

عامل ۱ : رسالت، اهداف و جایگاه سازمانی

ملاک ۱-۸- فعالیتهای برون دانشگاهی

نشانگرها :

- ۱-۸-۱- تعداد اعضای هیات علمی که در مشاوره و راهنمایی پایان نامه ها با سایر گروه های دانشکده و دانشگاه همکاری دارند.
- ۱-۸-۲- تعداد اعضای هیات علمی که در ارائه دروس با سایر دانشکده ها و دانشگاه و سازمانهای ذیربطری همکاری دارند.
- ۱-۸-۳- میزان همسویی فعالیتهای برون گروهی اعضاء با رسالت و اهداف گروه و تخصص آنها
- ۱-۸-۴- تعداد اعضای گروه که در جلسات مشاوره ای سازمان های ذیربطری و انجمن ها شرکت می نمایند.
- ۱-۸-۵- میزان اعتبار جذب شده توسط دستگاه های ذیربطری از طریق همکاری اعضای هیات علمی
- ۱-۸-۶- تعداد ساعتی که اعضای گروه در جلسات سایر سازمانها و انجمن ها بمنظور خدمات مشاوره ای شرکت می کنند.
- ۱-۸-۷- تعداد ساعتی که اعضای گروه در سایر دستگاه ها و سازمانها به فعالیتهای خارج از تخصص خود می پردازند.

دانشکده مدیریت و اطلاع رسانی پزشکی گروه آموزشی کتابداری و اطلاع رسانی پزشکی

عامل ۲ : برنامه های آموزشی و برنامه های درسی و غیردرسی

ملک ۱-۲- دوره های آموزشی و اهداف آن

نشانگرها :

۱-۱-۲- وجود برنامه ها و دوره های جدید آموزشی و بازآموزی براساس نیازها

۱-۲- انطباق دوره ها با اهداف و رسالت گروه

۱-۳- کفايت برنامه درسی در ايجاد پايه علمي قابل قبول (ارتقاء دانش) در دانشجويان

۱-۴- کفايت برنامه درسی در ارتقاء مهارتها (انجام قابلitehای کار)

۱-۵- کفايت برنامه در ايجاد تعهد، اخلاق حرفه اي و مسئوليت پذيری

عامل ۲ : برنامه های آموزشی و برنامه های درسی و غیردرسی

ملک ۲-۲- تناسب رشته های تحصیلی با تخصص اعضای هیات علمی

نشانگرها :

۲-۱- تناسب رشته های تحصیلی گروه با تخصص اعضای هیات علمی

۲-۲- تناسب رشته های تحصیلی با تعداد اعضای هیات علمی

۲-۳- تناسب رشته های گروه با تعداد کارکنان و کارشناسان

۲-۴- تناسب رشته های تحصیلی با امکانات آزمایشگاهی

۲-۵- وجود دروس غیرمرتبط با رشته (IT ، زبان انگلیسي، روش تحقيق)

۲-۶- وجود و ارائه واحدهای انتخابی یا غیرمحور (NON CORE)

عامل ۲ : برنامه های آموزشی و برنامه های درسی و غیردرسی

ملک ۳-۲- ضرورت بازنگری برنامه درسی و دوره های آموزشی

نشانگرها :

۳-۱- تناسب برنامه های درسی با نیازهای جامعه از نظر هیات علمی

۳-۲- تناسب برنامه های درسی با نیازهای جامعه از نظر دانشجو

۳-۳- تناسب برنامه های درسی با نیازهای جامعه از نظر دانش آموختگان

۳-۴- انطباق دروس با آخرین دستاوردهای رشته

دانشکده مدیریت و اطلاع رسانی پزشکی گروه آموزشی کتابداری و اطلاع رسانی پزشکی

۵-۳-۲- توجه اعضای هیات علمی به سرفصلهای مصوب دروس

عامل ۳: هیات علمی

ملأک ۳-۱ - ترکیب اعضای هیات علمی

نشانگرها :

۱-۳-۱- ترکیب اعضای هیات علمی گروه از نظر مرتبه علمی

۱-۳-۲- نسبت اعضای هیات علمی به دانشجویان به تفکیک مقاطع

۱-۳-۳- نسبت اعضای هیات علمی تمام وقت به پاره وقت

۱-۳-۴- تناسب هیات علمی با رشته های تحصیلی و دوره های تحصیلی

۱-۳-۵- میزان استفاده گروه از اعضای هیات علمی مدعو (برتر و ...)

عامل ۳: هیات علمی

ملأک ۳-۲ - فعالیتهای آموزشی هیات علمی

نشانگرها :

۲-۳-۱- تعداد واحدهای تدریس شده اعضای هیات علمی در هر ترم بطور متوسط

۲-۳-۲- تناسب واحدهای تدریس شده اعضای هیات علمی بر اساس تخصص

۲-۳-۳- پایان نامه های استادی راهنما از نظر تعداد آنها

۲-۳-۴- متوسط تعداد کارگاه های گذرانده شده هیات علمی در ۲ سال اخیر

عامل ۳: هیات علمی

ملأک ۳-۳ - فعالیتهای پژوهشی هیات علمی

نشانگرها :

۳-۳-۱- سرانه تعداد طرحهای پژوهشی پایان یافته در ۲ سال گذشته

۳-۳-۲- متوسط تعداد کتاب منتشر شده توسط اعضای هیات علمی (تالیف و ترجمه) در ۳ سال گذشته

۳-۳-۳- تعداد مقالات چاپ شده اعضاء در مجلات معتبر علمی / پژوهشی (داخلی و خارجی) در ۳ سال گذشته

۳-۳-۴- تعداد مقالات ارائه شده در مجامع علمی داخلی و خارجی در ۲ سال گذشته

۳-۳-۵- سرانه تعداد داوری مقالات و کتاب توسط اعضای هیات علمی

۳-۳-۶- عضویت در هیاتهای اجرایی و علمی سمینارها و کنفرانسها در ۳ سال گذشته

دانشکده مدیریت و اطلاع رسانی پزشکی گروه آموزشی کتابداری و اطلاع رسانی پزشکی

عامل ۳: هیات علمی

ملاک ۳-۴- فعالیتهای اجرائی هیات علمی

نشانگرها :

- ۱-۴-۳- میزان عضویت در انجمن های علمی (داخلی و خارجی)
- ۲-۴-۳- میزان عضویت در هیاتهای ممتحنه و ارزشیابی
- ۳-۴-۳- میزان عضویت در شوراهای خارج از گروه در سطح دانشکده و دانشگاه
- ۴-۴-۳- همکاری در فعالیتهای اجرایی در خارج از دانشگاه

عامل ۳: هیات علمی

ملاک ۳-۵- ویژگی های عضو هیات علمی و روند ارتقاء

نشانگرها :

- ۱-۵-۳- سن اعضای هیات علمی
- ۲-۵-۳- وضعیت استخدامی اعضای هیات علمی
- ۳-۵-۳- رتبه علمی اعضای هیات علمی
- ۴-۵-۳- ارتقاء اعضای هیات علمی
- ۵-۵-۳- ترقیع اعضای هیات علمی

عامل ۴: دانشجو

ملاک ۴-۱- پذیرش و پیشرفت تحصیلی دانشجویان

نشانگرها :

- ۱-۴-۱- تناسب دانشجویان پذیرفته شده تحصیلات تکمیلی به تعداد اعضای هیات علمی
- ۲-۴-۱- میزان دانشجویان استعدادهای درخشان گروه به نسبت کل دانشجویان
- ۳-۴-۱- تناسب تعداد پذیرفته شدگان با امکانات و تجهیزات آموزشی
- ۴-۴-۱- میانگین معدل دانشجویان گروه بر حسب مقاطع تحصیلی
- ۵-۴-۱- نسبت دانشجویان مشروطی، انصرافی، اخراجی به کل دانشجویان در هر مقطع تحصیلی

دانشکده مدیریت و اطلاع رسانی پزشکی گروه آموزشی کتابداری و اطلاع رسانی پزشکی

عامل ۴: دانشجو

ملاک ۴-۲- ترکیب و توزیع دانشجویان

نշانگرها :

- ۱-۴-۲- توزیع دانشجویان پذیرفته شده در مقاطع تحصیلی مختلف (بر اساس ماهیت رشته و تعداد هیات علمی تنظیم می شود)
- ۲-۴-۲- نسبت دانشجویان پسر و دختر در هر رشته تحصیلی (بر اساس ماهیت رشته تنظیم می شود)
- ۳-۴-۲- تعداد فارغالتحصیلان در هر مقطع و رشته

عامل ۴: دانشجو

ملاک ۴-۳- مشارکت دانشجو در برنامه های آموزشی گروه

نশانگرها :

- ۱-۴-۳- درصد دانشجویان شرکت کننده در ارزشیابی استاد
- ۲-۴-۳- شرکت دانشجویان در جلسات برنامه ریزی آموزشی
- ۳-۴-۳- درصد دانشجویان شرکت کننده در فعالیتهای فوق برنامه (المپیادهای علمی، ورزشی، اردوهای فرهنگی - تفریحی - زیارتی و انجمنهای علمی) به نسبت کل دانشجویان
- ۴-۴-۳- درصد دانشجویان شرکت کننده در کلاسها مهارتهای فوق برنامه (IT و ICDL و زبان)

عامل ۴: دانشجو

ملاک ۴-۴- تعامل دانشجویان با اعضای هیات علمی

نশانگرها :

- ۱-۴-۴- اختصاص برنامه زمان بندی مشخص برای مشاوره و راهنمایی پایان نامه توسط استاد و اعلام قبلی آن
- ۲-۴-۴- امکان دسترسی دانشجویان به اساتید در زمان های اعلام شده
- ۳-۴-۴- رضایت دانشجویان از میزان و نحوه راهنمایی و مشاوره اعضای هیات علمی
- ۴-۴-۴- توجه هیات علمی به ساعات ملاقات با دانشجویان در دفتر کار
- ۵-۴-۴- میزان مشارکت دانشجویان در طرحهای پژوهشی
- ۶-۴-۴- تعداد مقالات علمی مشترک دانشجویان با اعضای هیات علمی

دانشکده مدیریت و اطلاع رسانی پزشکی گروه آموزشی کتابداری و اطلاع رسانی پزشکی

عامل ۴: دانشجو

ملک ۵-۴- علاقه و آگاهی دانشجویان به رشته تحصیلی اختصاصی گروه و بازار کار

نشانگرها :

- ۱-۴-۵- معرفی مشخصات رشته تحصیلی به دانشجویان جدیدالورود اختصاصی گروه
- ۲-۴-۵- بررسی علاقه دانشجویان اختصاصی گروه به رشته تحصیلی
- ۳-۴-۵- آگاهی دانشجویان اختصاصی گروه از رشته تحصیلی و بازار کار

عامل ۴: دانشجو

ملک ۶-۴- نظر دانشجویان در باره گروه

نشانگرها :

- ۱-۴-۶- میزان رضایت دانشجویان از مدیریت گروه
- ۲-۴-۶- میزان رضایت دانشجویان از برنامه ریزی درسی گروه
- ۳-۴-۶- میزان رضایت دانشجویان از راهبردهای یاددهی / یادگیریج
- ۴-۴-۶- میزان رضایت دانشجویان از امکانات و تجهیزات آموزشی
- ۵-۴-۶- میزان رضایت دانشجویان از امکانات رفاهی دانشجویان
- ۶-۴-۶- میزان رضایت دانشجویان از کمیته پایان نامه و راهنمایی پایان نامه

عامل ۴: دانشجو

ملک ۷-۴- فعالیتهای پژوهشی دانشجویان

نشانگرها :

- ۱-۴-۷- دانشجویان مشغول در طرحهای پژوهشی
- ۲-۴-۷- مقالات علمی دانشجویان
- ۳-۴-۷- میزان شرکت دانشجویان در انجمن های علمی
- ۴-۴-۷- استفاده از منابع کتابخانه

دانشکده مدیریت و اطلاع رسانی پزشکی گروه آموزشی کتابداری و اطلاع رسانی پزشکی

عامل ۵: راهبردهای یادگیری / بازدهی

ملاک ۱-۵-۱- الگوهای روش تدریس

نشانگرها :

- ۱-۱-۵- تابع روش تدریس با محتوای درس
- ۱-۲- استفاده از طرح درس
- ۱-۳- تصریح قابلیتهای مورد انتظار در طرح درس
- ۱-۴- شفاف بودن اهداف آموزشی در ۳ حیطه یادگیری (شناختی، عاطفی و روانی - حرکتی)
- ۱-۵- نسبت استفاده اعضای هیات علمی از روش‌های سنتی و روش‌های نوین (مشارکتی، تعاملی، و ...)
- ۱-۶- میزان شرکت اعضای هیات علمی در کارگاه‌های روش تدریس
- ۱-۷- میزان توجه استاد به تفاوت‌های فردی دانشجویان

عامل ۵: راهبردهای یادگیری / بازدهی

ملاک ۱-۵-۲- استفاده از منابع و وسائل آموزشی

نشانگرها :

- ۲-۱- استفاده هیات علمی از منابع و وسائل کمک آموزشی
- ۲-۲- استفاده مطلوب هیات علمی از وسائل کمک آموزشی متناسب با محتوای درس
- ۲-۳- استفاده از امکانات اینترنت، کامپیوتر و سی دی های آموزشی
- ۲-۴- استفاده از کتابخانه
- ۲-۵- رضایت دانشجویان در استفاده از وسائل کمک آموزشی

دانشکده مدیریت و اطلاع رسانی پزشکی گروه آموزشی کتابداری و اطلاع رسانی پزشکی

عامل ۵: راهبردهای یادگیری / بازدهی

ملاک ۵-۳-۵- چگونگی ارزیابی پیشرفت تحصیلی

نشانگرها :

۱-۳-۵- دارابودن برنامه مشخص برای فرایند ارزیابی دانشجویان

۲-۳-۵- انجام ارزیابی تشخیصی (اولیه) در شروع درس

۳-۳-۵- انجام ارزیابی تکوینی با هدف شناسایی مشکلات درسی دانشجویان

۴-۳-۵- انجام ارزیابی پایانی بر اساس آزمونهای استاندارد

۵-۳-۵- گذراندن کارگاه ارزیابی اعضای هیات علمی

عامل ۵: راهبردهای یادگیری / بازدهی

ملاک ۴-۵- استفاده از بازخورد نتایج ارزشیابی

نشانگرها :

۱-۴-۵- وجود مستندات ارزشیابی کلاسهای درسی اعضای هیات علمی

۲-۴-۵- سازوکار بررسی نتایج ارزشیابی هیات علمی و تنظیم گزارش

۳-۴-۵- سازوکار بررسی نتایج ارزیابی دانشجویان

۴-۴-۵- سازوکار بررسی تحلیل آزمون های پایانی

۵-۴-۵- وجود سازوکار تشویق و ... هیات علمی بر اساس نتایج ارزشیابی آنان

عامل ۶ : امکانات و تجهیزات آموزشی

ملاک ۱-۶- فضاهای آموزشی و اداری گروه با دوره و رشته

نشانگرها :

۱-۶-۱- استفاده بهینه از فضاهای آموزشی موجود توسط گروه

۲-۶-۱- تناسب فضای اداری با نیازها و فعالیتهای گروه

۳-۶-۱- استفاده بهینه از فضاهای اداری موجود در گروه

۴-۶-۱- فضاهای اختصاصی برای دانشجویان تحصیلات تکمیلی

۵-۶-۱- تناسب فضای آموزشی (سالن کنفرانس ، سالن امتحانات)

دانشکده مدیریت و اطلاع رسانی پزشکی گروه آموزشی کتابداری و اطلاع رسانی پزشکی

عامل ۶ : امکانات و تجهیزات آموزشی

ملاک ۶-۲ - کتابخانه و سیستم اطلاع رسانی

نشانگرها :

- ۱-۲-۶ - تناسب فضای کتابخانه با تعداد دانشجویان
- ۲-۲-۶ - تناسب کتابهای کتابخانه با نیازهای دانشجویان (کتابهای مرجع و روزآمد)
- ۳-۲-۶ - تناسب مجلات علمی داخلی و خارجی با نیاز گروه
- ۴-۲-۶ - استفاده از سیستم های رایانه ای
- ۵-۲-۶ - ساعات کار کتابخانه اختصاصی گروه و مرکز اطلاع رسانی
- ۶-۲-۶ - ارائه امکانات پشتیبانی کتابخانه اختصاصی گروه (تایپ و تکثیر)

عامل ۶ : امکانات و تجهیزات آموزشی

ملاک ۶-۳ - امکانات و خدمات رایانه ای

نشانگرها :

- ۱-۳-۶ - تناسب امکانات و خدمات رایانه ای با نیازهای گروه
- ۲-۳-۶ - استفاده اعضای هیاتعلمی و دانشجویان از امکانات و خدمات رایانه ای
- ۳-۳-۶ - تناسب مجلات علمی داخلی و خارجی با نیاز گروه
- ۴-۳-۶ - وجود متخصص و مسئول کامپیوتر در سایت
- ۵-۳-۶ - دسترسی به اینترنت و شبکه های اطلاع رسانی
- ۶-۳-۶ - تناسب فضای سایت کامپیوتری با تعداد دانشجویان

دانشکده مدیریت و اطلاع رسانی پزشکی گروه آموزشی کتابداری و اطلاع رسانی پزشکی

عامل ۶ : امکانات و تجهیزات آموزشی

ملاک ۶-۴- کارگاه ها و آزمایشگاهها

نشانگرها :

- ۶-۴-۱- فضای آزمایشگاه متناسب با رشته های تحصیلی گروه
- ۶-۴-۲- تناسب امکانات کارگاه ها و آزمایشگاه با دروس عملی
- ۶-۴-۳- سازوکار تجهیز بموقع وسایل آزمایشگاهی
- ۶-۴-۴- دسترسی دانشجویان به آزمایشگاه و کارگاه
- ۶-۴-۵- حضور مسئول یا کارشناس به منظور استفاده بهینه دانشجویان از آزمایشگاه و کارگاه

عامل ۶ : امکانات و تجهیزات آموزشی

ملاک ۶-۵- امکانات سمعی و بصری

نشانگرها :

- ۶-۵-۱- فراهم سازی بموضع وسایل کمک آموزشی
- ۶-۵-۲- تناسب وسایل آموزشی با نیازهای گروه
- ۶-۵-۳- به روز بودن وسایل آموزشی گروه
- ۶-۵-۴- وجود برنامه مدون برای استفاده از وسایل آموزشی

عامل ۷ : پایاننامه ها، فرصتهای مطالعاتی و سمینارها

ملاک ۷-۱- کیفیت پایاننامه ها

نشانگرها :

- ۷-۱-۱- وجود مستندات مربوط به آئین نامه و مقررات پایان نامه
- ۷-۱-۲- میزان رعایت آئین نامه و مقررات پایان نامه توسط اعضای گروه
- ۷-۱-۳- برنامه ریزی مدون در خصوص ارزشیابی تکوینی پایان نامه
- ۷-۱-۴- استفاده از اساتید همسان سایر گروههای همسان در راهنمایی و مشاوره پایان نامه
- ۷-۱-۵- تناسب عناوین پایان نامه ها با تخصص اعضای کمیته
- ۷-۱-۶- وجود سازوکار در خصوص استفاده از نتایج پایان نامه ها

**دانشکده مدیریت و اطلاع رسانی پزشکی
گروه آموزشی کتابداری و اطلاع رسانی پزشکی**

عامل ۸ : دانش آموختگان

ملاک ۱-۸-۱- نظر مدیران درباره توانایی های دانش آموختگان

نشانگرها :

۱-۸-۱-۱- رضایت مدیران از سطح دانش فارغ التحصیلان

۱-۸-۱-۲- رضایت مدیران از مهارت‌های تخصصی دانش آموختگان

۱-۸-۱-۳- رضایت مدیران از علاقه به کار و تعهد و وجودن کار

عامل ۱ : رسالت، اهداف و جایگاه سازمانی

ملاک ۱-۱- رسالت و اهداف گروه

شماره نشانگر	عنوان نشانگر	مطلوب ۲	نسبتاً مطلوب ۱	نامطلوب
۱-۱-۱	وجود سند رسالت و اهداف در گروه	✓		
۱-۱-۲	شرکت نماینده دانشجویان در جلسه شورای آموزشی گروه		✓	
۱-۱-۳	دستورالعمل های تدوین شده در گروه بمنظور بررسی میزان تحقق اهداف گروه	✓		
۱-۱-۴	جلسات تشکیل شده با حضور اعضای هیأت علمی و دانشجویان در خصوص آشنایی با اهداف گروه		✓	
۱-۱-۵	تهیه راهنمای آموزش برای هریک از مقاطع و رشته تحصیلی در گروه		✓	
۱-۱-۶	تصویح قابلیتها و صلاحیتهای مورد انتظار از دانش آموختگان		✓	
۱-۱-۷	وجود نظامدلون برای پایش برنامه های آموزشی مبتنی بر اهداف و رسالت	✓		

دانشکده مدیریت و اطلاع رسانی پزشکی
گروه آموزشی کتابداری و اطلاع رسانی پزشکی

عامل ۱ : رسالت، اهداف و جایگاه سازمانی

ملاک ۱-۲ - مدیریت گروه

شماره نشانگر	عنوان نشانگر	مطلوب ۲	نسبتاً مطلوب ۱	نامطلوب ۰
۱-۲-۱	مرتبه علمی مدیر گروه	✓		
۱-۲-۲	حضور مدیر گروه	✓		
۱-۲-۳	رعايت مقررات و آئين نامه های آموزشی	✓		
۱-۲-۴	تشكيل بموقع كلاسهاي درسي بر اساس برنامه درسي مدون و تقويم دانشگاهي	✓		
۱-۲-۵	رعايت آئين نامه در خصوص ارائه دروس اعضای هيأت علمي	✓		
۱-۲-۶	برقراری نظم و هماهنگی در گروه برای حضور بموقع و كامل هيأت علمي و کارکنان در محل	✓		
۱-۲-۷	تشكيل منظم جلسات شوراي آموزشی گروه	✓		
۱-۲-۸	نظارت بر سистем مدیریت اطلاعات	✓		
۱-۲-۹	میزان رضایت هيأت علمي از برنامه ها و فعالitehای مدیریت گروه	✓		
۱-۲-۱۰	میزان رضایت دانشجویان از برنامه ها و فعالitehای مدیریت گروه	✓		
۱-۲-۱۱	مستندات شرح وظایف هيأت علمي	✓		
۱-۲-۱۲	انجام مستمر ارزیابی درونی گروه	✓		
۱-۲-۱۳	گزارش عملکرد و فعالitehای آموزشی در گروه	✓		
۱-۲-۱۴	دارابودن برنامه مدون جهت مشاركت هيأت علمي در برنامه ريزی آموزشی	✓		
۱-۲-۱۵	دارابودن برنامه مدون جهت مشاركت دانشجو در برنامه ريزی آموزشی	✓		

دانشکده مدیریت و اطلاع رسانی پزشکی
گروه آموزشی کتابداری و اطلاع رسانی پزشکی

عامل ۱ : رسالت، اهداف و جایگاه سازمانی

ملاک ۱-۳- برنامه توسعه و گسترش رشته ها و مقاطع در گروه

نامطلوب ۱	نسبتاً مطلوب ۲	مطلوب ۳	عنوان نشانگر	شماره نشانگر
	✓		تأسیس رشته های مبتنی بر نیازهای منطقه در ۵ سال اخیر	۱-۳-۱

عامل ۱ : رسالت، اهداف و جایگاه سازمانی

ملاک ۱-۴- روند توسعه منابع گروه

نامطلوب ۰	نسبتاً مطلوب ۱	مطلوب ۲	مطلوب ۳	عنوان نشانگر	شماره نشانگر
	✓			روند توسعه تعداد اعضای هیات علمی	۱-۴-۱
		✓		روند تبدیل وضعیت اعضای هیات علمی در ۵ سال اخیر	۱-۴-۲
	✓			تدوین برنامه توسعه نیروی انسانی متخصص مورد نیاز گروه در ۵ سال اخیر	۱-۴-۳
		✓		تدوین برنامه مدون برای توسعه فعالیتهای آموزشی و پژوهشی گروه	۱-۴-۴
		✓		روند توسعه منابع فیزیکی، امکانات و تجهیزات در ۵ سال اخیر	۱-۴-۵

**دانشکده مدیریت و اطلاع رسانی پزشکی
گروه آموزشی کتابداری و اطلاع رسانی پزشکی**

عامل ۱ : رسالت، اهداف و جایگاه سازمانی

ملاک ۱-۵- آئین نامه ها و مصوبات گروه

شماره نstanگر	عنوان نstanگر	مطلوب ۲	مطلوب ۱	نامطلوب *
۱-۵-۱	وجود آئین نامه ها و ضوابط مدون در گروه برای دروس و پایان نامه ها	✓		
۱-۵-۲	اجرای آئین نامه ها و مفاد آن پرسشن از مدیر گروه	✓		
۱-۵-۲	اجرای آئین نامه ها و مفاد آن پرسشن از اعضای هیات علمی	✓		
۱-۵-۲	اجرای آئین نامه ها و مفاد آن پرسشن از معاون آموزشی دانشکده	✓		
۱-۵-۲	اجرای آئین نامه ها و مفاد آن پرسشن از رئیس دانشکده	✓		
۱-۵-۲	اجرای آئین نامه ها و مفاد آن پرسشن از رئیس اداره آموزش دانشکده	✓		
۱-۵-۳	وجود دستورالعمل نحوه نگارش پایان نامه های دانشجویان	✓		
۱-۵-۴	رعايت و پایبندی اعضای هیات علمی و کارکنان به آئین نامه ها و ضوابط موجود (توسط مدیر گروه)	✓		
۱-۵-۴	رعايت و پایبندی اعضای هیات علمی و کارکنان به آئین نامه ها و ضوابط موجود (پرسشن از اعضای هیات علمی)	✓		
۱-۵-۴	رعايت و پایبندی اعضای هیات علمی و کارکنان به آئین نامه ها و ضوابط موجود پرسشن از معاون آموزشی دانشکده)	✓		
۱-۵-۴	رعايت و پایبندی اعضای هیات علمی و کارکنان به آئین نامه ها و ضوابط موجود د (پرسشن از رئیس اداره آموزش)	✓		
۱-۵-۴	رعايت و پایبندی اعضای هیات علمی و کارکنان به آئین نامه ها و ضوابط موجود (پرسشن از رئیس دانشکده)	✓		

**دانشکده مدیریت و اطلاع رسانی پزشکی
گروه آموزشی کتابداری و اطلاع رسانی پزشکی**

عامل ۱ : رسالت، اهداف و جایگاه سازمانی

ملاک ۱-۶- مشارکت اعضای هیات علمی در برنامه ریزی آموزشی

شماره نشانگر	عنوان نشانگر	مطلوب ۲	نسبتاً مطلوب ۱	نامطلوب ۰
۱-۶-۱	نحوه مشارکت اعضای هیات علمی در تنظیم برنامه های آموزشی	✓		
۱-۶-۲	میزان مشارکت اعضای هیات علمی در تنظیم برنامه های آموزشی و سرفصل دروس	✓		
۱-۶-۳	نظرارت شورای گروه بر نحوه ارائه دروس و تشکیل منظم کلاسها و مسایل آموزشی ترم جاری(پرسش از مدیر گروه)	✓		
۱-۶-۳	نظرارت شورای گروه بر نحوه ارائه دروس و تشکیل منظم کلاسها و مسایل آموزشی ترم جاری(پرسش از اعضای هیات علمی)	✓		
۱-۶-۳	نظرارت شورای گروه بر نحوه ارائه دروس و تشکیل منظم کلاسها و مسایل آموزشی ترم جاری(پرسش از رئیس اداره آموزش)	✓		
۱-۶-۳	نظرارت شورای گروه بر نحوه ارائه دروس و تشکیل منظم کلاسها و مسایل آموزشی ترم جاری(پرسش از معاون آموزشی)	✓		
۱-۶-۳	نظرارت شورای گروه بر نحوه ارائه دروس و تشکیل منظم کلاسها و مسایل آموزشی ترم جاری(پرسش از رئیس دانشکده)	✓		
۱-۶-۴	معیارهای کیفیت پایان نامه ها و طرحهای پژوهشی	✓		

عامل ۱ : رسالت، اهداف و جایگاه سازمانی

ملاک ۱-۷- امکانات مالی مورد نیاز گروه

شماره نشانگر	عنوان نشانگر	مطلوب ۲	نسبتاً مطلوب ۱	نامطلوب ۰
۱-۷-۱	وجود برنامه مالی گروه در جهت هزینه کردن بودجه گروه			در گروه موضوعیت ندارد
۱-۷-۲	کفايت بودجه گروه برای تامین امکانات و تجهیزات مورد نیاز			در گروه موضوعیت ندارد
۱-۷-۳	سرانه هزینه های آموزشی به تفکیک دانشجو، دوره ها و رشته ها			در گروه موضوعیت ندارد

**دانشکده مدیریت و اطلاع رسانی پزشکی
گروه آموزشی کتابداری و اطلاع رسانی پزشکی**

عامل ۱ : رسالت، اهداف و جایگاه سازمانی

ملک ۱-۸- فعالیتهای برون دانشگاهی

شماره نشانگر	عنوان نشانگر	مطلوب ۲	نسبتاً مطلوب ۱	ناممطلوب
۱-۸-۱	تعداد اعضای هیات علمی که در مشاوره و راهنمایی پایان نامه ها با سایر گروه های دانشکده و دانشگاه همکاری دارند.		✓	
۱-۸-۲	تعداد اعضای هیات علمی که در ارائه دروس با سایر دانشکده ها و دانشگاه و سازمانهای ذیربسط همکاری دارند.		✓	
۱-۸-۳	میزان همسویی فعالیتهای برون گروهی اعضاء با رسالت و اهداف گروه و تخصص آنها		✓	
۱-۸-۴	تعداد اعضای گروه که در جلسات مشاوره ای سازمان های ذیربسط و انجمن ها شرکت می نمایند.		✓	
۱-۸-۵	میزان اعتبار جذب شده توسط دستگاه های ذیربسط از طریق همکاری اعضای هیات علمی		✓	
۱-۸-۶	تعداد ساعتی که اعضای گروه در جلسات سایر سازمانها و انجمن ها بمنظور خدمات مشاوره ای شرکت می کنند.		✓	
۱-۸-۷	تعداد ساعتی که اعضای گروه در سایر دستگاه ها و سازمانها به فعالیتهای خارج از تخصص خود می پردازند.		✓	

**دانشکده مدیریت و اطلاع رسانی پزشکی
گروه آموزشی کتابداری و اطلاع رسانی پزشکی**

عامل ۲ : برنامه های آموزشی و برنامه های درسی و غیردرسی

ملاک ۲-۱ - دوره های آموزشی و اهداف آن

شماره نشانگر	عنوان نشانگر	مطلوب ۲	نسبتاً مطلوب ۱	نامطلوب ۰
۲-۱-۱	وجود برنامه ها و دوره های جدید آموزشی و بازآموزی براساس نیازها	✓		
۲-۱-۲	انطباق دوره ها با اهداف و رسالت گروه	✓		
۲-۱-۳	کفايت برنامه درسی در ایجاد پایه علمی قابل قبول (ارتقاء داشت) در دانشجویان	✓		
۲-۱-۴	کفايت برنامه درسی در ارتقاء مهارتها (انجام قابلیتهای کار)	✓		
۲-۱-۵	کفايت برنامه در ایجاد تعهد، اخلاق حرفه ای و مسئولیت پذیری	✓		

عامل ۲ : برنامه های آموزشی و برنامه های درسی و غیردرسی

ملاک ۲-۲ - تناسب رشته های تحصیلی با تخصص اعضای هیات علمی

شماره نشانگر	عنوان نشانگر	مطلوب ۲	نسبتاً مطلوب ۱	نامطلوب ۰
۲-۲-۱	تناسب رشته های تحصیلی گروه با تخصص اعضای هیات علمی		✓	
۲-۲-۲	تناسب رشته های تحصیلی با تعداد اعضای هیات علمی			در این گروه بدلیل وجود یک رشته و یک مقطع تحصیلی موضوعیت ندارد
۲-۲-۳	تناسب رشته های گروه با تعداد کارکنان و کارشناسان	✓		
۲-۲-۴	تناسب رشته های تحصیلی با امکانات آزمایشگاهی			در این گروه بدلیل وجود یک رشته و یک مقطع تحصیلی موضوعیت ندارد
۲-۲-۵	وجود دروس غیرمرتب با رشته (IT ، زبان انگلیسی، روش تحقیق)	✓		
۲-۲-۶	وجود و ارائه واحدهای انتخابی یا غیرمحور (NON CORE)	✓		

**دانشکده مدیریت و اطلاع رسانی پزشکی
گروه آموزشی کتابداری و اطلاع رسانی پزشکی**

عامل ۲ : برنامه های آموزشی و برنامه های درسی و غیردرسی

ملاک ۲-۳ - ضرورت بازنگری برنامه درسی و دوره های آموزشی

نامطلوب	نسبتاً مطلوب ۱	مطلوب ۲	عنوان نشانگر	شماره نشانگر
		✓	تناسب برنامه های درسی با نیازهای جامعه از نظر هیات علمی	۲-۳-۱
✓			تناسب برنامه های درسی با نیازهای جامعه از نظر دانشجو	۲-۳-۲
✓			تناسب برنامه های درسی با نیازهای جامعه از نظر دانش آموختگان	۲-۳-۳
		✓	انطباق دروس با آخرین دستاوردهای رشته	۲-۳-۴
		✓	توجه اعضای هیات علمی به سرفصلهای مصوب دروس	۲-۳-۵

عامل ۳: هیات علمی

ملاک ۳-۱ - ترکیب اعضای هیات علمی

نامطلوب	نسبتاً مطلوب ۱	مطلوب ۲	عنوان نشانگر	شماره نشانگر
	✓		ترکیب اعضای هیات علمی گروه از نظر مرتبه علمی	۳-۱-۱
در این گروه بدلیل وجود یک رشته و یک مقطع تحصیلی موضوعیت ندارد			نسبت اعضای هیات علمی به دانشجویان به تفکیک مقاطع	۳-۱-۲
		✓	نسبت اعضای هیات علمی تمام وقت به پاره وقت	۳-۱-۳
		✓	تناسب هیات علمی با رشته های تحصیلی و دوره های تحصیلی	۳-۱-۴

**دانشکده مدیریت و اطلاع رسانی پزشکی
گروه آموزشی کتابداری و اطلاع رسانی پزشکی**

		✓	میزان استفاده گروه از اعضای هیات علمی مدعو (برتر و ...)	۳-۱-۵
--	--	---	---	-------

عامل ۳: هیات علمی

ملک ۳-۲ - فعالیتهای آموزشی هیات علمی

نامطلوب	نسبتاً مطلوب ۱/۲۵	مطلوب ۲/۵	عنوان نشانگر	شماره نشانگر
		✓	تعداد واحدهای تدریس شده اعضای هیات علمی در هر ترم بطور متوسط	۳-۲-۱
		✓	تناسب واحدهای تدریس شده اعضای هیات علمی بر اساس تخصص	۳-۲-۲
		✓	پایان نامه های اساتید راهنمای از نظر تعداد آنها	۳-۲-۳
	✓		متوسط تعداد کارگاه های گذرانده شده هیات علمی در ۲ سال اخیر	۳-۲-۴

عامل ۳: هیات علمی

ملک ۳-۳ - فعالیتهای پژوهشی هیات علمی

نامطلوب	نسبتاً مطلوب ۱	مطلوب ۲	عنوان نشانگر	شماره نشانگر
		✓	سرانه تعداد طرحهای پژوهشی پایان یافته در ۲ سال گذشته	۳-۳-۱
	✓		متوسط تعداد کتاب منتشر شده توسط اعضای هیات علمی (تالیف و ترجمه) در ۳ سال گذشته	۳-۳-۲
		✓	عداد مقالات چاپ شده اعضاء در مجلات معتبر علمی / پژوهشی (داخلی و خارجی) در ۳ سال گذشته	۳-۳-۳
		✓	تعداد مقالات ارائه شده در مجامع علمی داخلی و خارجی در ۲ سال گذشته	۳-۳-۴
		✓	سرانه تعداد داوری مقالات و کتاب توسط اعضای هیات علمی	۳-۳-۵
		✓	عضویت در هیاتهای اجرایی و علمی سمینارها و کنفرانسها در ۳ سال گذشته	۳-۳-۶

دانشکده مدیریت و اطلاع رسانی پزشکی
گروه آموزشی کتابداری و اطلاع رسانی پزشکی

عامل ۳: هیات علمی

ملاک ۳-۴ - فعالیتهای اجرائی هیات علمی

نامطلوب	نسبتاً مطلوب ۱	مطلوب ۲	عنوان نشانگر	شماره نشانگر
	✓		میزان عضویت در انجمن‌های علمی (داخلی و خارجی)	۳-۴-۱
		✓	میزان عضویت در هیات‌های متحنه و ارزشیابی	۳-۴-۲
		✓	میزان عضویت در شوراهای خارج از گروه در سطح دانشکده و دانشگاه	۳-۴-۳
		✓	همکاری در فعالیتهای اجرایی در خارج از دانشگاه	۳-۴-۴

عامل ۳: هیات علمی

ملاک ۳-۵ - ویژگی‌های عضو هیات علمی و روند ارتقاء

نامطلوب	نسبتاً مطلوب ۱	مطلوب ۲	عنوان نشانگر	شماره نشانگر
		✓	سن اعضای هیات علمی	۳-۵-۱
		✓	وضعیت استخدامی اعضای هیات علمی	۳-۵-۲
	✓		رتبه علمی اعضای هیات علمی	۳-۵-۳
		✓	ارتقاء اعضای هیات علمی	۳-۵-۴
		✓	ترفیع اعضای هیات علمی	۳-۵-۵

دانشکده مدیریت و اطلاع رسانی پزشکی
گروه آموزشی کتابداری و اطلاع رسانی پزشکی

عامل ۴: دانشجو

ملاک ۴-۱ - پذیرش و پیشرفت تحصیلی دانشجویان

نامطلوب	نسبتاً مطلوب ۱	مطلوب ۲	عنوان نشانگر	شماره نشانگر
		✓	تناسب دانشجویان پذیرفته شده تحصیلات تکمیلی به تعداد اعضای هیات علمی	۴-۱-۱
	✓		میزان دانشجویان استعدادهای درخشنان گروه به نسبت کل دانشجویان	۴-۱-۲
		✓	تناسب تعداد پذیرفته شدگان با امکانات و تجهیزات آموزشی	۴-۱-۳
		✓	میانگین معدل دانشجویان گروه بر حسب مقاطع تحصیلی	۴-۱-۴
	✓		نسبت دانشجویان مشروطی، انصارافی، اخراجی به کل دانشجویان در هر مقطع تحصیلی	۴-۱-۵

عامل ۴: دانشجو

ملاک ۴-۲ - ترکیب و توزیع دانشجویان

نامطلوب	نسبتاً مطلوب ۱/۵	مطلوب ۳	عنوان نشانگر	شماره نشانگر
در این گروه بدلیل وجود یک رشته و یک مقطع تحصیلی موضوعیت ندارد			توزیع دانشجویان پذیرفته شده در مقاطع تحصیلی مختلف (بر اساس ماهیت رشته و تعداد هیات علمی تنظیم می شود)	۴-۲-۱
✓			نسبت دانشجویان پسر و دختر در هر رشته تحصیلی (بر اساس ماهیت رشته تنظیم می شود)	۴-۲-۲
	✓		تعداد فارغالتحصیلان در هر مقطع و رشته	۴-۲-۳

**دانشکده مدیریت و اطلاع رسانی پزشکی
گروه آموزشی کتابداری و اطلاع رسانی پزشکی**

عامل ۴: دانشجو

ملاک ۴-۳- مشارکت دانشجو در برنامه های آموزشی گروه

نامطلوب	نسبتاً مطلوب ۱/۲۵	مطلوب ۲/۵	عنوان نشانگر	شماره نشانگر
		✓	درصد دانشجویان شرکت کننده در ارزشیابی استاد	۴-۳-۱
✓			شرکت دانشجویان در جلسات برنامه ریزی آموزشی	۴-۳-۲
	✓		درصد دانشجویان شرکت کننده در فعالیتهای فوق برنامه (المپیادهای علمی، ورزشی، اردوهای فرهنگی - تفریحی - زیارتی و انجمنهای علمی) به نسبت کل دانشجویان	۴-۳-۳
✓			درصد دانشجویان شرکت کننده در کلاسها مهارتهای فوق برنامه (IT و ICDL و زبان)	۴-۳-۴

عامل ۴: دانشجو

ملاک ۴-۴- تعامل دانشجویان با اعضای هیات علمی

نامطلوب	نسبتاً مطلوب ۱	مطلوب ۲	عنوان نشانگر	شماره نشانگر
	✓		اختصاص برنامه زمان بندی مشخص برای مشاوره و راهنمایی پایان نامه توسط استاد و اعلام قبلی آن	۴-۴-۱
	✓		امکان دسترسی دانشجویان به استاد در زمان های اعلام شده	۴-۴-۲
	✓		رضایت دانشجویان از میزان و نحوه راهنمایی و مشاوره اعضای هیات علمی	۴-۴-۳
		✓	توجه هیات علمی به ساعت ملاقات با دانشجویان در دفتر کار	۴-۴-۴
	✓		میزان مشارکت دانشجویان در طرحهای پژوهشی	۴-۴-۵

دانشکده مدیریت و اطلاع رسانی پزشکی
گروه آموزشی کتابداری و اطلاع رسانی پزشکی

	✓		تعداد مقالات علمی مشترک دانشجویان با اعضای هیات علمی	۴-۴-۶
--	---	--	--	-------

عامل ۴: دانشجو

ملک ۴-۵- علاقه و آگاهی دانشجویان به رشته تحصیلی اختصاصی گروه و بازار کار

نامطلوب	نسبتاً مطلوب ۱/۵	مطلوب ۳	عنوان نشانگر	شماره نشانگر
	✓		معرفی مشخصات رشته تحصیلی به دانشجویان جدیدالورود اختصاصی گروه	۴-۵-۱
	✓		بررسی علاقه دانشجویان اختصاصی گروه به رشته تحصیلی	۴-۵-۲
✓			آگاهی دانشجویان از رشته تحصیلی اختصاصی گروه و بازار کار	۴-۵-۳

عامل ۴: دانشجو

ملک ۴-۶- نظر دانشجویان در باره گروه

نامطلوب	نسبتاً مطلوب ۲	مطلوب ۴	عنوان نشانگر	شماره نشانگر
		✓	میزان رضایت دانشجویان از مدیریت گروه	۴-۶-۱
		✓	میزان رضایت دانشجویان از برنامه ریزی درسی گروه	۴-۶-۲
		✓	میزان رضایت دانشجویان از راهبردهای یاددهی / یادگیریچ	۴-۶-۳
		✓	میزان رضایت دانشجویان از امکانات و تجهیزات آموزشی	۴-۶-۴
		✓	میزان رضایت دانشجویان از امکانات رفاهی دانشجویان	۴-۶-۵
		✓	میزان رضایت دانشجویان از کمیته پایان نامه و راهنمایی پایان نامه	۴-۶-۶

دانشکده مدیریت و اطلاع رسانی پزشکی
گروه آموزشی کتابداری و اطلاع رسانی پزشکی

عامل ۴: دانشجو

ملک ۴-۷- فعالیتهای پژوهشی دانشجویان

نامطلوب	نسبتاً مطلوب ۱/۲۵	مطلوب ۲/۵	عنوان نشانگر	شماره نشانگر
	✓		دانشجویان مشغول در طرحهای پژوهشی	۴-۷-۱
		✓	مقالات علمی دانشجویان	۴-۷-۲
	✓		میزان شرکت دانشجویان در انجمن های علمی	۴-۷-۳
	✓		استفاده از منابع کتابخانه	۴-۷-۴

عامل ۵ : راهبردهای یادگیری / بازدهی

ملک ۵-۱- الگوهای و روشن تدریس

نامطلوب	نسبتاً مطلوب ۱	مطلوب ۲	عنوان نشانگر	شماره نشانگر
		✓	تناسب روش تدریس با محتوای درس	۵-۱-۱
	✓		استفاده از طرح درس	۵-۱-۲
	✓		تصریح قابلیتهای مورد انتظار در طرح درس	۵-۱-۳
	✓		شفاف بودن اهداف آموزشی در ۳ حیطه یادگیری (شناختی، عاطفی و روانی - حرکتی)	۵-۱-۴
	✓		نسبت استفاده اعضای هیات علمی از روشهای سنتی و روشهای نوین (مشارکتی، تعاملی، و ...)	۵-۱-۵
	✓		میزان شرکت اعضای هیات علمی در کارگاه های روش تدریس	۵-۱-۶
	✓		میزان توجه استاد به تفاوت های فردی دانشجویان	۵-۱-۷

دانشکده مدیریت و اطلاع رسانی پزشکی
گروه آموزشی کتابداری و اطلاع رسانی پزشکی

عامل ۵ : راهبردهای یادگیری / بازدهی

ملاک ۵-۲- استفاده از منابع و وسایل آموزشی

نامطلوب	نسبتاً مطلوب ۱/۵	مطلوب ۳	عنوان نشانگر	شماره نشانگر
		✓	استفاده هیات علمی از منابع و وسایل کمک آموزشی	۵-۲-۱
		✓	استفاده مطلوب هیات علمی از وسایل کمک آموزشی متناسب با محتوای درس	۵-۲-۲
		✓	استفاده از امکانات اینترنت، کامپیوتر و سی دی های آموزشی	۵-۲-۳
		✓	استفاده از کتابخانه	۵-۲-۴
		✓	رضایت دانشجویان در استفاده از وسایل کمک آموزشی	۵-۲-۵

عامل ۵ : راهبردهای یادگیری / بازدهی

ملاک ۵-۳- چگونگی ارزیابی پیشرفت تحصیلی

نامطلوب	نسبتاً مطلوب ۱/۲۵	مطلوب ۳	عنوان نشانگر	شماره نشانگر
	✓		دارابودن برنامه مشخص برای فرایند ارزیابی دانشجویان	۵-۳-۱
		✓	انجام ارزیابی تشخیصی (اولیه) در شروع درس	۵-۳-۲
		✓	انجام ارزیابی تکوینی با هدف شناسایی مشکلات درسی دانشجویان	۵-۳-۳
	✓		انجام ارزیابی پایانی بر اساس آزمونهای استاندارد	۵-۳-۴
		✓	گذراندن کارگاه ارزیابی اعضای هیات علمی	۵-۳-۵

دانشکده مدیریت و اطلاع رسانی پزشکی
گروه آموزشی کتابداری و اطلاع رسانی پزشکی

عامل ۵: راهبردهای یادگیری / بازدهی

ملاک ۴-۵- استفاده از بازخورد نتایج ارزشیابی

نامطلوب	نسبتاً مطلوب ۱/۵	مطلوب ۳	عنوان نشانگر	شماره نشانگر
		✓	وجود مستندات ارزشیابی کلاسهای درسی اعضای هیات علمی	۵-۴-۱
	✓		ساز و کار بررسی نتایج ارزشیابی هیات علمی و تنظیم گزارش	۵-۴-۲
	✓		ساز و کار بررسی نتایج ارزیابی دانشجویان	۵-۴-۳
		✓	ساز و کار بررسی تحلیل آزمون های پایانی	۵-۴-۴
✓			وجود ساز و کار تشویق و ... هیات علمی بر اساس نتایج ارزشیابی آنان	۵-۴-۵

عامل ۶: امکانات و تجهیزات آموزشی

ملاک ۱-۶- فضاهای آموزشی و اداری گروه با دوره و رشته

نامطلوب	نسبتاً مطلوب ۱	مطلوب ۲	عنوان نشانگر	شماره نشانگر
	✓		استفاده بهینه از فضاهای آموزشی موجود توسط گروه	۶-۱-۱
		✓	تناسب فضای اداری با نیازها و فعالیتهای گروه	۶-۱-۲
		✓	استفاده بهینه از فضاهای اداری موجود در گروه	۶-۱-۳
	✓		فضاهای اختصاصی برای دانشجویان تحصیلات تكمیلی	۶-۱-۴
✓			تناسب فضای آموزشی (سالن کنفرانس، سالن امتحانات)	۶-۱-۵

**دانشکده مدیریت و اطلاع رسانی پزشکی
گروه آموزشی کتابداری و اطلاع رسانی پزشکی**

عامل ۶ : امکانات و تجهیزات آموزشی

ملک ۲-۶- کتابخانه و سیستم اطلاع رسانی

نامطلوب	نسبتاً مطلوب ۱	مطلوب ۲	عنوان نشانگر	شماره نشانگر
		✓	تناسب فضای کتابخانه اختصاصی گروه با تعداد دانشجویان	۶-۲-۱
		✓	تناسب کتابهای کتابخانه اختصاصی گروه با نیازهای دانشجویان (کتابهای مرجع و روزآمد)	۶-۲-۲
✓			تناسب مجلات علمی داخلی و خارجی با نیاز گروه	۶-۲-۳
		✓	استفاده از سیستم های رایانه ای	۶-۲-۴
		✓	ساعات کار کتابخانه اختصاصی گروه و مرکز اطلاع رسانی	۶-۲-۵
✓			ارائه امکانات پشتیبانی کتابخانه (تایپ و تکثیر)	۶-۲-۶

عامل ۶ : امکانات و تجهیزات آموزشی

ملک ۲-۳- امکانات و خدمات رایانه ای

نامطلوب	نسبتاً مطلوب ۱	مطلوب ۲	عنوان نشانگر	شماره نشانگر
		✓	تناسب امکانات و خدمات رایانه ای با نیازهای گروه	۶-۳-۱
		✓	استفاده اعضای هیاتعلمی و دانشجویان از امکانات و خدمات رایانه ای	۶-۳-۲
		✓	تناسب مجلات علمی داخلی و خارجی با نیاز گروه	۶-۳-۳
		✓	وجود متخصص و مسئول کامپیوتر در سایت	۶-۳-۴
		✓	دسترسی به اینترنت و شبکه های اطلاع رسانی	۶-۳-۵

دانشکده مدیریت و اطلاع رسانی پزشکی
گروه آموزشی کتابداری و اطلاع رسانی پزشکی

		✓	تناسب فضای سایت کامپیوتری با تعداد دانشجویان	۶-۳-۶
--	--	---	--	-------

عامل ۶ : امکانات و تجهیزات آموزشی

ملک ۶-۴- کارگاه ها و آزمایشگاهها

شماره نشانگر	عنوان نشانگر	مطلوب ۳	نسبتاً مطلوب ۱/۵	نامطلوب ۰
۶-۴-۱	فضای آزمایشگاه متناسب با رشته های تحصیلی گروه			در گروه موضوعیت ندارد
۶-۴-۲	تناسب امکانات کارگاه ها و آزمایشگاه با دروس عملی			در گروه موضوعیت ندارد
۶-۴-۳	ساز و کار تجهیز بموقع وسایل آزمایشگاهی			در گروه موضوعیت ندارد
۶-۴-۴	دسترسی دانشجویان به آزمایشگاه و کارگاه			در گروه موضوعیت ندارد
۶-۴-۵	حضور مسئول یا کارشناس به منظور استفاده بهینه دانشجویان از آزمایشگاه و کارگاه			در گروه موضوعیت ندارد

عامل ۶ : امکانات و تجهیزات آموزشی

ملک ۶-۵- امکانات سمعی و بصری

شماره نشانگر	عنوان نشانگر	مطلوب ۳	نسبتاً مطلوب ۱/۵	نامطلوب ۰
۶-۵-۱	فرام سازی بموقع وسایل کمک آموزشی		✓	
۶-۵-۲	تناسب وسایل آموزشی با نیازهای گروه		✓	

**دانشکده مدیریت و اطلاع رسانی پزشکی
گروه آموزشی کتابداری و اطلاع رسانی پزشکی**

		✓	به روز بودن وسائل آموزشی گروه	۶-۵-۳
		✓	وجود برنامه مدون برای استفاده از وسائل آموزشی	۶-۵-۴

عامل ۷ : پایاننامه ها، فرصتهای مطالعاتی و سینیارها

ملک ۱-۷-۱- کیفیت پایاننامه ها

نامطلوب	نسبتاً مطلوب ۱/۵	مطلوب ۳	عنوان نشانگر	شماره نشانگر
		✓	وجود مستندات مربوط به آئین نامه و مقررات پایان نامه	۷-۱-۱
		✓	میزان رعایت آئین نامه و مقررات پایان نامه (توسط اعضای گروه)	۷-۱-۲
		✓	میزان رعایت آئین نامه و مقررات پایان نامه توسط معاون پژوهشی	۷-۱-۲
✓			برنامه ریزی مدون در خصوص ارزشیابی تکوینی پایان نامه	۷-۱-۳
		✓	استفاده از اساتید همسان سایر گروههای همسان در راهنمایی و مشاوره پایان نامه	۷-۱-۴
		✓	تناسب عناوین پایان نامه ها با تخصص اعضای کمیته	۷-۱-۵
	✓		وجود ساز و کار در خصوص استفاده از نتایج پایان نامه ها	۷-۱-۶

عامل ۸ : دانش آموختگان

ملک ۱-۸-۱- نظر مدیران درباره توانایی های دانش آموختگان

نامطلوب	نسبتاً مطلوب ۱/۵	مطلوب ۳	عنوان نشانگر	شماره نشانگر
	✓		رضایت مدیران از سطح دانش فارغ التحصیلان (پرسش از مدیر گروه)	۸-۱-۱
	✓		رضایت مدیران از سطح دانش فارغ التحصیلان (پرسش از معاون آموزشی گروه)	۸-۱-۱

**دانشکده مدیریت و اطلاع رسانی پزشکی
گروه آموزشی کتابداری و اطلاع رسانی پزشکی**

	✓		رضایت مدیران از سطح دانش فارغ التحصیلان (پرسش از آموزشی دانشکده)	۸-۱-۱
	✓		رضایت مدیران از سطح دانش فارغ التحصیلان (پرسش از رئیس دانشکده)	۸-۱-۱
	✓		رضایت مدیران از مهارت‌های تخصصی دانش آموختگان (پرسش از مدیر گروه)	۸-۱-۲
	✓		رضایت مدیران از مهارت‌های تخصصی دانش آموختگان (پرسش از معاون آموزشی گروه)	۸-۱-۲
	✓		رضایت مدیران از مهارت‌های تخصصی دانش آموختگان (پرسش از معاون آموزشی دانشکده)	۸-۱-۲
	✓		رضایت مدیران از مهارت‌های تخصصی دانش آموختگان (پرسش از رئیس دانشکده)	۸-۱-۲
	✓		رضایت مدیران از علاقه به کار و تعهد و وجودن کار (پرسش از مدیر گروه)	۸-۱-۳
	✓		رضایت مدیران از علاقه به کار و تعهد و وجودن کار (پرسش از معاون آموزشی گروه)	۸-۱-۳
	✓		رضایت مدیران از علاقه به کار و تعهد و وجودن کار (پرسش از معاون آموزشی دانشکده)	۸-۱-۳
	✓		رضایت مدیران از علاقه به کار و تعهد و وجودن کار (پرسش از رئیس دانشکده)	۸-۱-۳