

باسمه تعالی

دانشگاه علوم پزشکی تهران
دانشکده پیراپزشکی

نام درس : مدیریت فناوری در حوزه سلامت

تعداد واحد : ۲

نام مسئول درس : دکتر نیلوفر محمدزاده

مدرسین : دکتر نیلوفر محمدزاده

پیشنیاز: ندارد کد درس ۱۱

رشته تحصیلی : فناوری اطلاعات سلامت مقطع کارشناسی

اطلاعات مسئول درس :

رتبه علمی: استادیار

محل کار: گروه مدیریت اطلاعات سلامت

تلفن تماس : ۸۸۹۸۲۸۸۶

توصیف کلی درس (انتظار می رود مسئول درس توصیف کلی از درس در قالب یک یا دو پاراگراف ارائه دهد)

در این درس ابتدا به بررسی مفهوم تکنولوژی و اهمیت آن به عنوان محرک اصلی توسعه اقتصادی پرداخته می شود. در این درس برای موضوع تاکید می شود وجود ثروت مبنای توسعه اقتصادی نخواهد بود بلکه تکنولوژی، عامل اصلی رشد اقتصادی است. سپس بر لزوم مدیریت تکنولوژی تاکید می گردد که به بهینه سازی رشد اقتصادی می انجامد.

هدف کلی (لطفاً در قالب توانمندی های کلی که دانشجویان باید در پایان دوره کسب کنند تدوین شود)

آشنایی سیستمی با مدیریت فناوری به عنوان یک پارادایم آکادمیک

اهداف اختصاصی

پس از پایان این درس انتظار می رود که فراگیر :

- تکنولوژی را تعریف و اجزای آن را بداند
- با دانش فنی و تکنولوژی آشنا باشد
- نقش مدیریت تکنولوژی در تولید ثروت را بداند
- رابطه سازمان و تکنولوژی را توضیح دهد
- تکنولوژی طبقه بندی کند
- تکنولوژی را مدیریت کند و اهمیت آن را بداند
- به رابطه تکنولوژی و اطلاعات آگاه باشد

شماره جلسه	عنوان جلسه	روش تدریس	مدرس (مدرسین)
۱	تعریف تکنولوژی و اجزای آن	سخنرانی، پرسش و پاسخ	دکتر نیلوفر محمدزاده
۲	تعریف تکنولوژی و اجزای آن- ادامه جلسه قبل	سخنرانی، پرسش و پاسخ	
۳	طبقه بندی تکنولوژی	سخنرانی، پرسش و پاسخ	
۴	مدیریت تکنولوژی و اهمیت آن	سخنرانی، پرسش و پاسخ	
۵	مدیریت تکنولوژی و اهمیت آن - ادامه جلسه قبل	سخنرانی، پرسش و پاسخ	
۶	نقش مدیریت تکنولوژی در تولید ثروت	سخنرانی، پرسش و پاسخ	
۷	نقش مدیریت تکنولوژی در تولید ثروت- ادامه جلسه قبل	سخنرانی، پرسش و پاسخ	
۸	عوامل موثر در مدیریت تکنولوژی	سخنرانی، پرسش و پاسخ	
۹	رابطه سازمان و تکنولوژی	سخنرانی، پرسش و پاسخ	
۱۰	رابطه ی تکنولوژی و اطلاعات	سخنرانی، پرسش و پاسخ	
۱۱	دانش فنی و تکنولوژی	سخنرانی، پرسش و پاسخ	
۱۲	دانش فنی و تکنولوژی- ادامه جلسه قبل	سخنرانی، پرسش و پاسخ	
۱۳	دانش فنی و تکنولوژی- ادامه جلسه قبل	سخنرانی، پرسش و پاسخ	
۱۴	مدیریت تکنولوژی و اهمیت آن	سخنرانی، پرسش و پاسخ	
۱۵	مدیریت تکنولوژی و اهمیت آن (استراتژی تجاری و استراتژی تکنولوژی)	سخنرانی، پرسش و پاسخ	
۱۶	دستیابی و بکارگیری تکنولوژی	سخنرانی، پرسش و پاسخ	
۱۷	روش های کسب تکنولوژی	سخنرانی، پرسش و پاسخ	

روش تدریس:

- به دلیل تعداد زیاد دانشجویان در یک کلاس ، آموزش به روش سخنرانی و با بهره گیری از وسایل کمک آموزشی انجام می گیرد.
- به منظور افزایش اثربخشی آموزشی و نیز ایجاد انگیزه در دانشجویان بخشی از هر جلسه به پرسش و پاسخ اختصاص داده می شود .
- همچنین هر جلسه ابتدا پرسش کلاسی صورت می گیرد و برای دانشجویان پروژه های کلاسی تعریف می شود و براساس میزان فعالیت و مشارکت آنان در آزمون پایانی نمره ای به دانشجویان اختصاص داده می شود.

روش آزمون : امتحان تشریحی