

## دانشکده پزشکی طرح دوره

### ۱- مشخصات مقطع و رشته تحصیلی

| مقطع                   | رشته                          |
|------------------------|-------------------------------|
| کارشناسی ارشد ناپیوسته | تکنولوژی آموزشی در علوم پزشکی |

### ۲- مشخصات درس

| نام درس                                          | تعداد واحد نظری | تعداد واحد عملی |
|--------------------------------------------------|-----------------|-----------------|
| تکنولوژی اطلاعات و ارتباطات (ICT) در آموزش پزشکی | ۱               | ۱               |

### ۳- مشخصات مدرسین

| استاد            | سمت در درس<br>مسئول/همکار | گروه | شماره تماس | آدرس ایمیل          |
|------------------|---------------------------|------|------------|---------------------|
| دکتر هانیه مستور | مسئول                     | ۲۷   | ۳۸۰۰۲۴۳۵   | Mastourh@mums.ac.ir |

### ۴- اهداف یا پیامدهای آموزشی مورد انتظار

| شماره | هدف (Objective) / پیامد (Outcome)                                                     |
|-------|---------------------------------------------------------------------------------------|
| ۱     | مفهوم تکنولوژی اطلاعات و ارتباطات (ICT) و گستره آن در آموزش علوم پزشکی را توضیح دهد.  |
| ۲     | کاربرد رایانه در تکنولوژی اطلاعات و ارتباطات را بیان نماید.                           |
| ۳     | ابزارهای تکنولوژی اطلاعات و ارتباطات و کاربرد آنها در آموزش علوم پزشکی را شرح دهد.    |
| ۴     | مفهوم و روش‌های بهره‌وری از اطلاعات و ارتباطات در حوزه آموزش علوم پزشکی را توضیح دهد. |
| ۵     | مفهوم فرهنگ رسانه را توضیح دهد.                                                       |
| ۶     | اصول و مبانی برنامه‌نویسی کامپیوتری را بداند و به کار گیرد.                           |
| ۷     | یک کارپوشه الکترونیکی (پورتفولیو) با استفاده از رایانه طراحی نماید.                   |

### ۵- ویژگی‌های محتوای آموزشی

| شماره | محتوا                                    | اسلاید | فایل متنی | چند رسانه‌ای | پادکست | سایر |
|-------|------------------------------------------|--------|-----------|--------------|--------|------|
| ۱     | مفهوم تکنولوژی اطلاعات و ارتباطات        | *      |           |              |        |      |
| ۲     | مفاهیم نوآوری و نوآوری فناوری            | *      |           |              |        |      |
| ۳     | تاثیر فناوری اطلاعات و ارتباطات بر آموزش | *      |           |              |        |      |
| ۴     | سواد دیجیتال و رسانه                     | *      |           |              |        |      |
| ۵     | فناوری اطلاعات و فرهنگ                   | *      |           |              |        |      |
| ۶     | مدیریت فناوری و ارزیابی فناوری اطلاعات   | *      |           |              |        |      |

|        |  |  |   |   |                                     |   |
|--------|--|--|---|---|-------------------------------------|---|
| کارگاه |  |  | * | * | اصول و مبانی برنامه‌نویسی کامپیوتری | ۷ |
|--------|--|--|---|---|-------------------------------------|---|

۶- پروژه‌ها و تکالیف

| شماره | عنوان تکلیف/پروژه                 | شرح تکلیف/پروژه                                                     | استاد مسئول |
|-------|-----------------------------------|---------------------------------------------------------------------|-------------|
| ۱     | تکلیف شماره ۱ از رفرنس شماره ۱    | شرح تکلیف در طول نیمسال تحصیلی به همراه «مهلت انجام» اعلام می‌گردد. |             |
| ۲     | خودآزمون شماره ۱ از رفرنس شماره ۱ | خودآزمون در طول نیمسال تحصیلی اعلام می‌گردد.                        |             |
| ۳     | پروژه عملی                        | شرح پروژه در طول نیمسال تحصیلی به همراه «مهلت انجام» اعلام می‌گردد. |             |

۷- روش‌های تقویت تعامل استاد با دانشجو و دانشجویان با یکدیگر

| شماره | ایمیل فردی و گروهی | پیام متنی یا صوتی | شبکه‌های اجتماعی | سایر |
|-------|--------------------|-------------------|------------------|------|
| ۱     | *                  | *                 | *                |      |

۸- ارزشیابی تکوینی و نهایی دانشجویان (لطفا در صورت استفاده از هر روش، علامت بزنید)

| ردیف | روش مورد استفاده        | استاد مسئول                                                                                                        |
|------|-------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| ۱    | آزمون حضوری/الکترونیکی  | آزمون میان ترم به صورت تستی/تشریحی (۳۰ درصد از نمره کل) و آزمون پایان ترم به صورت تستی/تشریحی (۴۰ درصد از نمره کل) |
| ۲    | پورت فولیو              | مشارکت در فعالیتهای کلاسی، تعاملات در طول ترم، کوئیز، تکالیف و پروژه (۳۰ درصد از نمره کل)                          |
| ۳    | سایر روشها (با ذکر نام) |                                                                                                                    |

۹- منابع اصلی درس و منابع مطالعه بیشتر<sup>۱</sup>:

[۱]. مبانی و مدیریت فناوری اطلاعات. دکتر محمد فتحیان (عضو هیئت علمی دانشگاه علم و صنعت ایران) و مهندس سیدحاتم مهدوی نور.

[۲]. Information Technology and Educational Management in the Knowledge Society. Arthur Tatnall, Javier Osorio, and Adrie Visscher. ۲۰۰۵. Springer Science and Business Media, Inc.

[۳]. چهار مقاله انگلیسی جهت مطالعه بیشتر.

<sup>۱</sup> فایل الکترونیکی منابع انگلیسی در سامانه نوید جهت دسترسی دانشجویان گرامی آپلود شده است.