

## برنامه ریزی درسی دکتری تخصصی رشته مدیریت اطلاعات سلامت

تاریخ تنظیم: ۹۶/۷/۱۲

### ترم اول

| پیشنیاز | ساعت |      | تعداد واحد | شماره درس          | نام درس                        | ردیف |
|---------|------|------|------------|--------------------|--------------------------------|------|
|         | عملی | نظری |            |                    |                                |      |
| -       | -    | ۵۱   | ۳          | کمبود یا<br>جبرانی | ساختمان داده ها و برنامه نویسی | ۱    |
| -       | -    | ۳۴   | ۲          | کمبود یا<br>جبرانی | زبان تخصصی                     |      |
| -       | -    | ۳۴   | ۲          | کمبود یا<br>جبرانی | تحلیل تئوری های مدیریت         | ۲    |
| -       | ۱۷   | ۹    | ۱          | کمبود یا<br>جبرانی | سیستم های اطلاع رسانی پزشکی    |      |
| -       | -    | ۳۴   | ۲          | کمبود یا<br>جبرانی | اقتصاد سلامت                   | ۳    |
| -       | -    | ۵۱   | ۳          | کمبود یا<br>جبرانی | پژوهش عملیاتی                  | ۴    |
|         |      |      | ۹          |                    |                                |      |

\*دانشجو به استناد کارنامه مقطع کارشناسی ارشد مجاز به انتخاب یکی از دروس ارائه شده در ردیف های ۱ و ۲ می باشد.

### ترم دوم

| پیشنیاز      | ساعت |      | تعداد واحد | شماره درس          | نام درس                                 | ردیف |
|--------------|------|------|------------|--------------------|---|------|
|              | عملی | نظری |            |                    |   |      |
| -            | ۳۴   | ۱۷   | ۲          | اختصاصی<br>اجباری  | طراحی و توسعه سیستم های اطلاعات سلامت ۱ | ۱    |
| اقتصاد سلامت | -    | ۳۴   | ۲          | اختصاصی<br>اختیاری | اقتصاد اطلاعات سلامت                    | ۲    |
| -            | -    | ۳۴   | ۲          | اختصاصی<br>اختیاری | نظام دیده بانی و پایش سلامت             | ۳    |
| -            | -    | ۵۱   | ۳          | اختصاصی<br>اجباری  | پرونده الکترونیک سلامت                  | ۴    |
|              |      |      | ۹          |                    |   |      |

## برنامه ریزی درسی دکتری تخصصی رشته مدیریت اطلاعات سلامت

تاریخ تنظیم: ۹۶/۷/۱۲

### ترم سوم

| پیشنیاز                                 | ساعت |      | تعداد<br>واحد | شماره درس          | نام درس                                 | ردیف |
|---|------|------|---------------|--------------------|---|------|
|   | عملی | نظری |               |                    |   |      |
| -                                       | -    | ۳۴   | ۲             | اختصاصی<br>اجباری  | داده کاوی و سیستم های دانش بنیان        | ۱    |
| -                                       | -    | ۵۱   | ۳             | اختصاصی<br>اجباری  | سمینار تحقیق                            | ۲    |
| -                                       | ۳۴   | ۱۷   | ۲             | اختصاصی<br>اختیاری | روش های پیشرفته آماری و تحلیل داده ها   | ۳    |
| طراحی و توسعه سیستم های اطلاعات سلامت ۱ | ۳۴   | ۱۷   | ۲             | اختصاصی<br>اجباری  | طراحی و توسعه سیستم های اطلاعات سلامت ۲ | ۴    |
|   |      |      | <b>۹</b>      |                    |   |      |

### ترم چهارم

| پیشنیاز | ساعت |      | تعداد<br>واحد | شماره درس          | نام درس                                   | ردیف |
|---------|------|------|---------------|--------------------|---|------|
|         | عملی | نظری |               |                    |   |      |
| -       | -    | ۵۱   | ۳             | اختصاصی<br>اجباری  | روش های بهبود و مدیریت کیفیت اطلاعات      | ۱    |
| -       | -    | ۳۴   | ۲             | اختصاصی<br>اختیاری | فناوری های نوین در مدیریت اطلاعات سلامت   | ۲    |
| -       | ۳۴   | ۳۴   | ۳             | اختصاصی<br>اجباری  | روشهای هوشمندسازی سیستم های اطلاعات سلامت | ۳    |
| -       | -    | ۳۴   | ۲             | اختصاصی<br>اجباری  | مدیریت سیستم های اطلاعات سلامت            | ۴    |
|         |      |      | <b>۱۰</b>     |                    |   |      |