**جدول تفکیکی ارائه واحد درسی در طول هر نیمسال تحصیلی**

**نام گروه آموزشی: مدارک پزشکی و فناوری اطلاعات سلامت**

**مقطع و نام رشته تحصیلی: کارشناسی ارشد رشته فناوری اطلاعات سلامت**

**نیمسال: اول**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| ردیف | کد درس | نام درس | \* نوع درس | تعداد واحد | | | | جمع واحد | پیشنیاز با درج شماره درس |
| نظری | عملی | کارآموزی یا کارورزی | پایان نامه |
| 1 | **22196101** | **آمار حیاتی پیشرفته** | **اجباری** | **1** | **1** | **-** | **-** | **2** | **-** |
| 2 | **22196102** | **سیستم های اطلاغ رسانی پزشکی** | **جبرانی** | **5/0** | **5/0** | **-** | **-** | **1** | **-** |
| 3 | **22196103** | **روش تحقیق در علوم بهداشتی** | **اجباری** | **2** | **-** | **-** | **-** | **2** | **-** |
| 4 | **22196104** | **زبان انگلیسی پیشرفته** | **اختیاری** | **2** | **-** | **-** | **-** | **2** | **-** |
| 5 | **22196105** | **شبکه کامپیوترو امنیت سیستم ها** | **جبرانی** | **1** | **1** | **-** | **-** | **2** | **-** |
| 6 | **22196106** | **فن آوری ارتباطات بهداشتی** | **اجباری** | **1** | **1** | **-** | **-** | **2** | **-** |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| جمع کل واحد های ارائه شده نیمسال | | | | | | | | 11 |  |

**\*منظور از نوع درس: مشخص نمودن درس از نظر کمبود یا جبرانی – تخصصی اجباری وتخصصی اختیاری طبق آخرین سرفصل می باشد و کلیه دروسی که به تشخیص گروه به سرفصل اضافه شده است تحت عنوان کمبود یا جبرانی خواهد بود.**

**نام گروه آموزشی: مدارک پزشکی و فناوری اطلاعات سلامت**

**مقطع و نام رشته تحصیلی: کارشناسی ارشد رشته فناوری اطلاعات سلامت**

**نیمسال: دوم**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| ردیف | کد درس | نام درس | \* نوع درس | تعداد واحد | | | | جمع واحد | پیشنیاز با درج شماره درس |
| نظری | عملی | کارآموزی یا کارورزی | پایان نامه |
| 1 | **22196107** | **مدیریت اطلاعات بهداشتی درمانی** | **اجباری** | **3** | **-** | **-** | **-** | **3** | **-** |
| 2 | **22196108** | **کاربرد فن آوری اطلاعات در سلامت** | **اجباری** | **2** | **-** | **-** | **-** | **2** | **-** |
| 3 | **22196109** | **ساختمان داده ها و برنامه نویسی کامپیوتر** | **جبرانی** | **2** | **2** | **-** | **-** | **4** | **-** |
| 4 | **22196110** | **سمینار تحقیق** | **اجباری** | **1** | **1** | **-** | **-** | **2** | **22196103** |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| جمع کل واحد های ارائه شده نیمسال | | | | | | | | 11 |  |

**\*منظور از نوع درس: مشخص نمودن درس از نظر کمبود یا جبرانی – تخصصی اجباری وتخصصی اختیاری طبق آخرین سرفصل می باشد و کلیه دروسی که به تشخیص گروه به سرفصل اضافه شده است تحت عنوان کمبود یا جبرانی خواهد بود.**

**نام گروه آموزشی: مدارک پزشکی و فناوری اطلاعات سلامت**

**مقطع و نام رشته تحصیلی: کارشناسی ارشد رشته فناوری اطلاعات سلامت**

**نیمسال: سوم**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| ردیف | کد درس | نام درس | \* نوع درس | تعداد واحد | | | | جمع واحد | پیشنیاز با درج شماره درس |
| نظری | عملی | کارآموزی یا کارورزی | پایان نامه |
| **1** | **22196111** | **انفورماتیک پزشکی** | **اختیاری** | **2** | **-** | **-** | **-** | **2** | **22196108** |
| **2** | **22196112** | **ارزیابی سیستم های بهداشتی درمانی** | **اجباری** | **2** | **-** | **-** | **-** | **2** | **-** |
| **3** | **22196113** | **مدیریت سیستم های اطلاعات بهداشتی درمانی** | **اجباری** | **2** | **-** | **-** | **-** | **2** | **-** |
| **4** | **22196114** | **سیستم های طبقه بندی و نامگذاری اطلاعات در نظام سلامت** | **اجباری** | **3** | **-** | **-** | **-** | **3** | **-** |
| **5** | **22196118** | **استفاده از کامپیوتر در آنالیز داده ها** | **اختیاری** | **1** | **1** | **-** | **-** | **2** | **-** |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| جمع کل واحد های ارائه شده نیمسال | | | | | | | | 11 |  |

**\*منظور از نوع درس: مشخص نمودن درس از نظر کمبود یا جبرانی – تخصصی اجباری وتخصصی اختیاری طبق آخرین سرفصل می باشد و کلیه دروسی که به تشخیص گروه به سرفصل اضافه شده است تحت عنوان کمبود یا جبرانی خواهد بود.**

**نام گروه آموزشی: مدارک پزشکی و فناوری اطلاعات سلامت**

**مقطع و نام رشته تحصیلی: کارشناسی ارشد رشته فناوری اطلاعات سلامت**

**نیمسال: چهارم**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| ردیف | کد درس | نام درس | \* نوع درس | تعداد واحد | | | | جمع واحد | پیشنیاز با درج شماره درس |
| نظری | عملی | کارآموزی یا کارورزی | پایان نامه |
| 1 | **22196116** | **پایان نامه** | **اجباری** | **-** | **6** | **-** | **پایان نامه** | **6** | **-** |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| جمع کل واحد های ارائه شده نیمسال | | | | | | | | 6 |  |

**\*منظور از نوع درس: مشخص نمودن درس از نظر کمبود یا جبرانی – تخصصی اجباری وتخصصی اختیاری طبق آخرین سرفصل می باشد و کلیه دروسی که به تشخیص گروه به سرفصل اضافه شده است تحت عنوان کمبود یا جبرانی خواهد بود.**