|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| ترم اول | | | | | | | | |
| رديف | نام درس | شماره درس | تعداد واحد | | ساعت | | | پيشنياز/هم نياز |
| نظري | عملي | نظري | عملي | جمع |
| 1 | فيزيولوژي |  | 3 | - | 51 | - | 51 | - |
| 2 | آناتومي |  | 5/1 | 5/0 | 26 | 17 | 43 | - |
| 3 | ریاضیات پايه |  | 2 | - | 34 | - | 34 | - |
| 4 | تربيت بدني 1 |  | - | 1 | - | 34 | 34 | - |
| 5 | اصطلاحات پزشكي 1 |  | 2 | - | 34 | - | 34 | - |
| 6 | مبانی کامپیوتر |  | 5/0 | 5/0 | 9 | 17 | 26 | - |
| 7 | آزمايشگاه مبانی كامپيوتر |  | - | 1 | - | 34 | 34 | هم نیاز: مبانی کامپیوتر |
| 8 | ادبیات فارسی |  | 3 | - | 51 | - | 51 | - |
| 9 | اندیشه 1 |  | 2 | - | 34 | - | 34 | - |
| جمع | | | 17 | | **358** | | |  |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| ترم دوم | | | | | | | | |
| **رديف** | **نام درس** | **شماره درس** | **تعداد واحد** | | **ساعت** | | | پيشنياز/هم نياز |
| **نظري** | **عملي** | **نظري** | **عملي** | **جمع** |
| 1 | آشنايي با برنامه هاي كاربردي |  | 5/0 | 5/0 | 9 | 17 | 26 | پيش نياز: مبانی كامپيوتر و آزمايشگاه مباني كامپيوتر |
| 2 | آزمایشگاه [برنامه های کاربردی](#کاربردی) |  | - | 1 | - | 34 | 34 | هم نیاز: [آشنایی با برنامه های کاربردی](#کاربردی) |
| 3 | اصطلاحات پزشكي 2 |  | 2 | - | 34 | - | 34 | پيش نياز: اصطلاحات پزشكي 1 |
| 4 | اصول مديريت |  | 2 | - | 34 | - | 34 | - |
| 5 | آمار حیاتی مقدماتي |  | 2 | - | 34 | - | 34 | پيش نياز: رياضيات پايه |
| 6 | آشنايي با عوامل بيماريزا |  | 2 | - | 34 | - | 34 | - |
| 7 | بيماري شناسي 1 |  | 2 | - | 34 | - | 34 | پيش نياز: فيزيولوژي، آناتومي، اصطلاحات پزشكي 1 |
| 8 | زبان انگليسي عمومي |  | 3 | - | 51 | - | 51 | - |
| 9 | اندیشه 2 |  | 2 | - | 34 | - | 34 | - |
| 10 | داروشناسی |  | 2 | - | 34 | - | 34 |  |
| **جمع** | | | **19** | | **332** | | |  |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| ترم سوم | | | | | | | | |
| رديف | نام درس | شماره درس | تعداد واحد | | ساعت | | | پيشنياز/هم نياز |
| نظري | عملي | نظري | عملي | جمع |
| 1 | برنامه نويسي مقدماتي |  | 1 | 5/0 | 17 | 17 | 34 | پيش نياز: رياضيات پايه |
| 2 | آزمایشگاه برنامه نويسي مقدماتي |  | - | 5/0 | - | 17 | 17 | هم نیاز: برنامه نویسی مقدماتی |
| 3 | مديريت بهبود عملكرد در مراكز بهداشتي درماني |  | 2 | - | 34 | - | 34 | پيش نياز: اصول مديريت |
| 4 | آمار حياتي استنباطی |  | 5/1 | 5/0 | 26 | 17 | 43 | پيش نياز: آمار حیاتی مقدماتي |
| 5 | زبان اختصاصي HIT |  | 3 | - | 51 | - | 51 | پيش نياز: زبان انگليسي عمومي |
| 6 | مدیریت اطلاعات سلامت (1) |  | 2 | - | 34 | - | 34 |  |
| 7 | بيماري شناسي 2 |  | 2 | - | 34 | - | 34 | پيش نياز: بيماري شناسي 1 |
| 8 | سيستم هاي اطلاعات سلامت |  | 2 | - | 34 | - | 34 | پيش نياز: مديريت اطلاعات سلامت 1 |
| 9 | تفسیر موضوعی قران |  | 2 | - | 34 | - | 34 | - |
| **جمع** | | | 17 | | **315** | | |  |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| ترم چهارم | | | | | | | | |
| رديف | نام درس | شماره درس | تعداد واحد | | ساعت | | | پيشنياز/هم نياز |
| نظري | عملي | نظري | عملي | جمع |
| 1 | اقدامات جراحی، خدمات تشخیصی، درمانی و ملزومات مصرفی پزشكي |  | 2 | - | 34 | - | 34 | هم نياز: بيماري شناسي 3 |
| 2 | ساختمان داده ها |  | 2 | - | 34 | - | 34 | پيش نياز: رياضيات پايه و مباني كامپيوتر |
| 3 | روش تحقيق |  | 5/1 | 5/0 | 26 | 17 | 43 | پيش نياز: آمار حياتي استنباطي |
| 4 | زبان اختصاصي HIM |  | 3 | - | 51 | - | 51 | پيش نياز: زبان اختصاصيHIT |
| 5 | تربیت بدنی (2) |  | - | 1 | - | 34 | 34 | پيش نياز: تربیت بدنی (1) |
| 6 | بيماري شناسي 3 |  | 2 | - | 34 | - | 34 | پيش نياز: بيماري شناسي 1 |
| 7 | مدیریت اطلاعات سلامت (2) |  | 2 | - | 34 | - | 34 | پيش نياز: مدیریت اطلاعات سلامت (1) |
| 8 | كدگذاري بيماريها 1 |  | 5/1 | 5/0 | 26 | 17 | 43 | پيش نياز: بیماری شناسی 1 |
| 9 | کارآموزی مدیریت اطلاعات سلامت 1و2 |  | - | 2 | - | 102 | 102 | هم نیاز: مدیریت اطلاعات سلامت (2) يا قبل از كارآموزي در عرصه |
| 10 | تاریخ تحلیلی صدر اسلام |  | 2 | - | 34 | - | 34 |  |
| **جمع** | |  | 20 | | **409** | | |  |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| ترم پنجم | | | | | | | | |
| رديف | نام درس | شماره درس | تعداد واحد | | ساعت | | | پيشنياز/هم نياز |
| نظري | عملي | نظري | عملي | جمع |
| 1 | كدگذاري اقدامات پزشكي |  | 5/0 | 5/0 | 9 | 17 | 26 | پیش­نیاز: کدگذاری بيماري­ها1، اقدامات جراحی، خدمات تشخیصی، درمانی و ملزومات مصرفی پزشكي |
| 2 | مديريت سيستم هاي اطلاعات سلامت |  | 2 | - | 34 | - | 34 | پيش نياز: سيستم هاي اطلاعات سلامت |
| 3 | برنامه نويسي پيشرفته |  | 1 | 5/0 | 17 | 17 | 34 | پيش نياز: ساختمان داده ها |
| 4 | آزمایشگاه برنامه نویسی پیشرفته |  | - | 5/0 | - | 17 | 17 | هم نیاز: برنامه نویسی پیشرفته |
| 5 | پروژه تحقيق |  | - | 2 | - | 68 | 68 | پيش نياز: روش تحقيق |
| 8 | رسيدگي و محاسبه اسناد بيمه بيمارستاني |  | 1 | 1 | 17 | 34 | 51 | پیش­نیاز: بيماري شناسي1 و 2 و 3، اصطلاحات پزشکی2، اقدامات جراحی، خدمات تشخیصی، درمانی و ملزومات مصرفی پزشكي، داروشناسي |
| 9 | كدگذاري بيماريها 2 |  | 1 | 1 | 17 | 34 | 51 | پيش نياز: كدگذاري بیماریها 1 |
| 10 | شاخصها و تحليل داده هاي سلامت |  | 2 | - | 34 | - | 34 | پيش نياز: آمار حیاتی استنباطي |
| 11 | كارآموزي شاخص ها و تحليل داده هاي سلامت |  | - | 1 | - | 51 | 51 | هم نياز: شاخص ها و تحليل داده هاي سلامت يا قبل از كارآموزي در عرصه |
| 12 | فرهنگ و تمدن اسلام و ایران |  | 2 | - | 34 | - | 34 | - |
| **جمع** | | | 16 | | **434** | | |  |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| ترم ششم | | | | | | | | |
| رديف | نام درس | شماره درس | تعداد واحد | | ساعت | | | پيشنياز/هم نياز |
| نظري | عملي | نظري | عملي | جمع |
| 1 | مبانی اپیدمیولوژی |  | 2 | - | 34 | - | 34 | - |
| 2 | رسيدگي و محاسبه اسناد بيمه سرپايي و پاراكلينيك |  | 1 | 1 | 17 | 34 | 51 | پیش­نیاز: بيماري شناسي1 و 2 و 3، اصطلاحات پزشکی2، اقدامات جراحی، خدمات تشخیصی، درمانی و ملزومات مصرفی پزشكي، داروشناسي |
| 3 | پايگاه داده ها |  | 1 | 5/0 | 17 | 17 | 34 | پيش نياز: برنامه نويسي پيشرفته |
| 4 | آزمایشگاه پایگاه داده ها |  | - | 5/0 | - | 17 | 17 | هم نیاز: پایگاه داده ها |
| 5 | كاربرد سيستم هاي اطلاعات سلامت |  | 2 | - | 34 | - | 34 | پيش نياز: مديريت سيستم هاي اطلاعات سلامت |
| 6 | آزمايشگاه كاربرد سيستم هاي اطلاعات سلامت |  | - | 1 | - | 34 | 34 | هم نياز: كاربرد سيستم هاي اطلاعات سلامت |
| 7 | كدگذاري بيماريها 3 |  | 5/1 | 5/0 | 26 | 17 | 43 | پيش نياز: كدگذاري بیماریها 2 |
| 8 | آیین زندگی |  | 2 | - | 34 | - | 34 |  |
| 9 | انقلاب اسلامی |  | 2 | - | 34 | - | 34 |  |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 10 | کارآموزی کدگذاری |  | - | 1 | - | 51 | 51 | پيش نياز: كدگذاري اقدامات پزشكي  هم نياز: كدگذاري بيماريها 2 يا قبل از كارآموزي در عرصه |
| **جمع** | | | 18 | | **408** | | |  |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| ترم هفتم | | | | | | | | |
| رديف | نام درس | شماره درس | تعداد واحد | | ساعت | | | پيشنياز/ هم نياز |
| نظري | عملي | نظري | عملي | جمع |
| 1 | طبقه بندي هاي بين المللي تخصصي |  | 1 | 1 | 17 | 34 | 51 | پيش نياز: كدگذاري بیماریها 3 |
| 2 | نحوه نظارت و بازرسی از مراکز درمانی |  | 5/0 | 5/0 | 9 | 17 | 26 | پیش­نیاز: داروشناسي، رسیدگی و محاسبه اسناد بیمه بیمارستانی، رسیدگی و محاسبه اسناد بیمه سرپایی و پاراکلینیک |
| 3 | تحليل و نمايش داده هاي سلامت |  | 1 | 5/0 | 17 | 17 | 34 | پيش نياز: آمارحياتي مقدماتي |
| 4 | آزمايشگاه تحليل و نمايش داده هاي سلامت |  | - | 5/0 | - | 17 | 17 | هم نياز : تحليل و نمايش داده هاي سلامت |
| 5 | مبانی حسابداری و اقتصاد سلامت |  | 2 | - | 34 | - | 34 | پيش نياز: رياضيات پايه |
| 6 | کدگذاری مرگ و میر |  | 5/1 | 5/0 | 26 | 17 | 43 | پيش نياز: كدگذاري بیماریها 3 |
| 7 | کارآموزی کدگذاری مرگ و میر |  | - | 1 | - | 51 | 51 | هم نياز: كدگذاري مرگ و مير يا قبل از كارآموزي در عرصه |
| 8 | كارآموزي كاربرد سيستم هاي اطلاعات سلامت |  | - | 1 | - | 51 | 51 | پيش نياز: كاربرد سيستم هاي اطلاعات سلامت و قبل از كارآموزي در عرصه |
| 9 | شبکه هاي كامپيوتري |  | 1 | 5/0 | 17 | 17 | 34 | پيش نياز: مباني كامپيوتر |
| 10 | آزمایشگاه شبکه های کامپیوتری |  | - | 5/0 | - | 17 | 17 | هم نياز: شبکه هاي كامپيوتري |
| 11 | دانش خانواده |  | 2 | - | 34 | - | 34 |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **جمع** | | | **16** | | **384** | | |  |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| ترم هشتم | | | | | | |
| رديف | نام درس | شماره درس | تعداد واحد | ساعت | | پيشنياز |
| نظري | عملي |
| 1 | كارآموزي در عرصه 1 |  | 5 | - | 255 | كليه دروس |
| 2 | كاراموزي در عرصه 2 |  | 5 | - | 255 | كليه دروس |
| **جمع** | | | **10** |  | **510** |  |