**جدول ترم بندی دروس مقطع کارشناسی ناپیوسته رشته تکنولوژی پرتوشناسی - دوره های روزانه و شبانه**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **نیمسال** | **ردیف** | **کد** | **نام درس** | **واحد** | **نوع درس** |  | **جمع واحدهای دوره** |
| **ن** | **ع** | **\*\*\* دروس جبرانی****2 واحد** **دروس عمومی****11 واحد****دروس پایه****9 واحد****دروس اختصاصی** **47 واحد****جمع واحدها** **67 واحد** |
| **اول****19 واحد** |  | 1 | 14020244 | تاریخ فرهنگ و تمدن اسلامی  | 2 | - | عمومی |  |
| 2 | 14020212 | اندیشه اسلامی 2 | 2 | - | عمومی |  |
|  | 3 | 14020251 | تفسیر موضوعی قران | 2 | - | عمومی |  |
|  | 4 | 14185239 | ریاضیات پایه | 2 | - | پایه |  |
| 5 | 14185236 | آشنائی با فناوری نوین اطلاعات | 1 | 1 | پایه |  |
| 6 | 14185238 | مدیریت بیمارستانی و رفتار سازمانی | 2 | - | پایه |  |
|  | 7 | 14185312 | بیماری شناسی | 2 | - | پایه |  |
|  | 8 | 14185237 | فیزیک پرتو شناسی تشخیصی | 2 | - | اختصاصی |  |
| 9 | 14185311 | آناتومی مقطعی | 3 | - | اختصاصی |  |
|  |  | جمع | 18 | 1 |  |  |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **نیمسال** | **ردیف** | **کد** | **نام درس** | **واحد** | **نوع درس** | **پیشنیاز** |
| **ن** | **ع** |
|  ***دوم******19 واحد*** | 1 | 10000110 | تربیت بدنی 2 | - | 1 | عمومی |  |
| 2 | 14020242 | تاریخ تحلیلی صدر اسلام | 2 | - | عمومی |  |
| 3 | 14185243 | آمار | 1 | - | پایه |  |
| 4 | 14185314 | زبان تخصصی | 2 | - | اختصاصی |  |
| 5 | 14185245 | کاربرد رایانه درتصویربرداری پزشکی | 1 | 1 | اختصاصی | 14185236 (آشنایی با فناوری اطلاعات) |
| 6 | 14185246 | ارزیابی تصاویر پزشکی (1) | 2 | - | اختصاصی | 14185309 (بیماری شناسی) |
| 7 | 14185249 | تصویربرداری با امواج فراصوتی پزشکی | 3 | - | اختصاصی |  |
| 8 | 14185269 | اصول فیزیکی ، تکنیکها و جنبه های بالینی توموگرافی کامپیوتری | 3 | - | اختصاصی | 14185310 (فيزيك پرتوشناسي تشخیصی)14185240 (آناتومی مقطعی) |
| 9 | 14185270 | اصول فیزیکی تکنیکها و جنبه های بالینی تصویربرداری MRI | 3 |  | اختصاصی | 14185240 (آناتومی مقطعی) |
|  |  |  | جمع | 17 | 2 |  |  |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **نیمسال** | **ردیف** | **کد** | **نام درس** | **واحد** | **نوع درس** | **پیشنیاز** |
| **ن** | **ع** |
|  ***سوم******19 واحد*** | 1 | 14020231 | انقلاب اسلامی ایران | 2 | - | عمومی |  |
| 2 | 14020246 | تنظیم خانواده | 2 | - | عمومی | **\*\*\*** |
| 3 | 14185313 | رادیوبیولوژی | 2 | - | اختصاصی |  |
| 4 | 14185248 | روشهای پرتونگاری اختصاصی | 2 | - | اختصاصی |  |
| 5 | 14185247 | ارزیابی تصاویر پزشکی (2) | 2 | - | اختصاصی | 14185240 ( آناتومی مقطعی) 14185246 ( ارزیابی تصاویر 1) |
| 6 | 14185230 | دزیمتری پرتوهای یونیزان | 2 | 1 | اختصاصی |  |
| 7 | 14185271 | تضمین و کنترل کیفی روشهای تصویربرداری پزشکی | 2 | 1 | اختصاصی | 14185310 (فيزيك پرتوشناسي تشخیصی) 14185249 (تصويربرداري با امواج) 14185269 (اصول فيزيكي..سي تي اسکن)14185270 (اصول فيزيكي MRI) |
| 8 | 14185272 | تعمیرات و نگهداری مقدماتی دستگاههای رادیولوژی | 5/1 | 5/0 | اختصاصی | 14185310 (فيزيك پرتوشناسي تشخیصی) |
| 9 | 14185273 | سمینار | - | 1 | اختصاصی |  |
| 10 |  | جمع | 5/15 | 5/3 |  |  |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **نیمسال** | **ردیف** | **کد** | **نام درس** | **واحد** | **نوع درس** | **پیشنیاز** |
| **ن** | **ع** |
| ***چهارم******12 واحد*** | 1 | 14185274 | کارآموزی در عرصه 1 (سی تی اسکن)  |  | 3 | اختصاصی |  |
| 2 | 14185275 | کارآموزی در عرصه 2 (MRI)  |  | 3 | اختصاصی |  |
| 3 | 14185276 | کارآموزی در عرصه 3 (پرتونگاری اختصاصی)  |  | 3 | اختصاصی |  |
| 4 | 14185377 | کارآموزی در عرصه 4 (سونوگرافی پزشکی)  |  | 3 | اختصاصی |  |
|  |  | جمع |  | 12 |  |  |