

برنامه زمانبندی دروس دانشجویان کارشناسی رادیولوژی

دانشکده پیراپزشکی

| نیمسال اول | | | |
|------------|-----------------------|------------|---------|
| شماره درس | عنوان درس | تعداد واحد | پیشنیاز |
| ۱۰۰۰۱۵۹ | اخلاق اسلامی | ۲ | - |
| ۱۰۰۰۱۸۷ | ادبیات فارسی | ۲ | - |
| ۱۴۱۹۱۰۰ | فیزیک عمومی نظری | ۲ | - |
| ۱۴۱۹۱۰۱ | آزمایشگاه فیزیک عمومی | ۱ | - |
| ۱۴۱۹۱۰۲ | آناتومی (۱) نظری | ۱/۵ | - |
| ۱۴۱۹۱۰۳ | آناتومی (۱) عملی | ۰/۵ | - |
| ۱۴۱۹۱۰۸ | فیزیولوژی نظری | ۱/۵ | - |
| ۱۴۱۹۱۰۹ | فیزیولوژی عملی | ۰/۵ | - |
| ۱۴۱۹۱۲۳ | بهداشت عمومی | ۱ | - |
| ۱۰۰۰۱۸۱ | زبان انگلیسی عمومی ۱ | ۲ | - |
| ۱۴۱۹۱۲۲ | ریاضیات عمومی | ۲ | - |
| ۱۴۱۹۱۲۶ | زیست شناسی سلولی | ۲ | - |
| ۱۰۰۰۱۷۸ | مهارتهای زندگی | ۰/۵ | - |
| ۱۰۰۰۱۸۳ | مقررات آموزشی | ۰/۵ | - |
| ۱۰۰۰۱۸۶ | دفاع مقدس (شناور) | ۲ | - |
| جمع واحد | | ۲۱ | |

| نیمسال دوم | | | |
|------------|--|------------|-------------|
| شماره درس | عنوان درس | تعداد واحد | پیشنیاز |
| ۱۴۱۹۱۰۴ | آناتومی (۲) نظری | ۱/۵ | - |
| ۱۴۱۹۱۰۵ | آناتومی (۲) عملی | ۰/۵ | - |
| ۱۴۱۹۱۳۴ | روش های پرتونگاری ۱ | ۳ | آناتومی (۱) |
| ۱۴۱۹۱۳۲ | فیزیک پرتوها | ۳ | - |
| ۱۴۱۹۱۲۷ | آسیب شناسی عمومی | ۲ | فیزیولوژی |
| ۱۴۱۹۱۱۰ | آشنایی با فناوری نوین اطلاعات (نظری) | ۱ | - |
| ۱۴۱۹۱۱۱ | آشنایی با فناوری نوین اطلاعات (عملی) | ۱ | - |
| ۱۰۰۰۱۵۴ | اندیشه اسلامی (۱) | ۲ | - |
| ۱۰۰۰۱۸۲ | زبان انگلیسی عمومی ۲ | ۳ | - |
| ۱۰۰۰۱۶۶ | تاریخ تحلیلی صدر اسلام | ۲ | - |
| ۱۴۱۹۱۳۰ | اصطلاحات پزشکی در رادیولوژی | ۱ | - |
| ۱۰۰۰۱۸۵ | اصول و مبانی مدیریت خطر در حوادث و بلایا (شناور) | ۲ | - |
| جمع واحد | | ۲۲ | |

| نیمسال سوم | | | |
|------------|---|------------|--------------------|
| شماره درس | عنوان درس | تعداد واحد | پیشنیاز |
| ۱۴۱۹۱۵۲ | کارآموزی ۱ | ۲ | - |
| ۱۴۱۹۱۰۶ | آناتومی (۳) نظری | ۱/۵ | - |
| ۱۴۱۹۱۰۷ | آناتومی (۳) عملی | ۰/۵ | - |
| ۱۴۱۹۱۳۱ | ثبت و نمایش تصاویر پزشکی | ۲ | - |
| ۱۴۱۹۱۳۵ | روش های پرتونگاری ۲ | ۳ | آناتومی (۲) |
| ۱۴۱۹۱۳۳ | فیزیک پرتوناسی تشخیصی | ۳ | فیزیک پرتوها |
| ۱۴۱۹۱۳۹ | آشنایی با ساختمان و ویژگیهای مواد کنتراست زا در تصویربرداری پزشکی | ۲ | - |
| ۱۴۱۹۱۲۵ | زبان تخصصی | ۲ | زبان انگلیسی عمومی |
| ۱۴۱۹۱۳۷ | بیماری شناسی | ۲ | آسیب شناسی عمومی |
| ۱۰۰۰۱۵۵ | اندیشه اسلامی (۲) | ۲ | - |
| جمع واحد | | ۲۰ | |

| نیمسال چهارم | | | |
|--------------|---|------------|-------------------------|
| شماره درس | عنوان درس | تعداد واحد | پیشنیاز |
| ۱۴۱۹۱۵۳ | کارآموزی (۲) | ۲ | - |
| ۱۴۱۹۱۳۶ | روش های پرتونگاری (۳) | ۲ | آناتومی (۳) |
| ۱۴۱۹۱۱۴ | مراقبت از بیمار در بخش تصویربرداری پزشکی (نظری) | ۱ | فیزیولوژی |
| ۱۴۱۹۱۱۵ | مراقبت از بیمار در بخش تصویربرداری پزشکی (عملی) | ۱ | فیزیولوژی |
| ۱۴۱۹۱۳۸ | رادیوبیولوژی | ۲ | زیست شناسی و فیزیک پرتو |
| ۱۴۱۹۱۴۵ | اصول فیزیکی سیستم های توموگرافی کامپیوتری ct scan | ۲ | فیزیک پرتوناسی تشخیصی |
| ۱۴۱۹۱۲۸ | اخلاق حرفه ای | ۱ | - |
| ۱۴۱۹۱۴۴ | آناتومی مقطعی | ۳ | آناتومی (۱)، (۲) و (۳) |
| ۱۰۰۰۱۰۴ | تربیت بدنی (۱) | ۱ | - |
| ۱۰۰۰۱۶۲ | انقلاب اسلامی ایران | ۲ | - |
| ۱۴۱۹۱۱۶ | دوزیمتری پرتوهای یونیزان (نظری) | ۱/۵ | فیزیک پرتوها |
| ۱۴۱۹۱۱۷ | دوزیمتری پرتوهای یونیزان (عملی) | ۰/۵ | |
| ۱۴۱۹۱۲۴ | آمار | ۱ | - |
| جمع واحد | | ۲۰ | |

نیمسال پنجم

| شماره درس | عنوان درس | تعداد واحد | پیشنیاز |
|-----------|--|------------|-------------------------------|
| ۱۴۱۹۱۵۴ | کارآموزی (۳) | ۲ | - |
| ۱۴۱۹۱۵۰ | سمینار (۱) | ۱ | - |
| ۱۴۱۹۱۴۰ | روش های پرتونگاری اختصاصی | ۲ | - |
| ۱۴۱۹۱۴۱ | ارزیابی تصاویر پزشکی (۱) | ۲ | بیماری شناسی |
| ۱۴۱۹۱۴۷ | اصول فیزیکی سیستم های تصویر برداری MRI | ۲ | - |
| ۱۴۱۹۱۴۳ | تصویر برداری با امواج فراصوتی در پزشکی | ۳ | - |
| ۱۴۱۹۱۲۰ | تعمیرات و نگهداری مقدماتی دستگاههای رادیولوژی (نظری) | ۱/۵ | فیزیک پر توشناسی تشخیصی |
| ۱۴۱۹۱۲۱ | تعمیرات و نگهداری مقدماتی دستگاههای رادیولوژی (عملی) | ۰/۵ | فیزیک پر توشناسی تشخیصی |
| ۱۴۱۹۱۴۹ | حفاظت در برابر پرتوهای یونیزان | ۲ | دوزیمتری پرتوهای یونیزان |
| ۱۰۰۰۱۶۸ | تفسیر موضوعی قرآن | ۲ | - |
| ۱۴۱۹۱۱۲ | کاربرد رایانه در تصویربرداری پزشکی (نظری) | ۱ | آشنایی با فناوری نوین اطلاعات |
| ۱۴۱۹۱۱۳ | کاربرد رایانه در تصویربرداری پزشکی (عملی) | ۱ | آشنایی با فناوری نوین اطلاعات |
| | جمع واحد | ۲۰ | |

| نیمسال ششم | | | |
|------------|---|------------|--|
| شماره درس | عنوان درس | تعداد واحد | پیشنیاز |
| ۱۴۱۹۱۵۵ | کارآموزی (۴) | ۲ | - |
| ۱۴۱۹۱۵۱ | سمینار (۲) | ۱ | - |
| ۱۴۱۹۱۲۹ | مدیریت بیمارستانی و رفتار سازمانی | ۲ | - |
| ۱۴۱۹۱۴۲ | ارزیابی تصاویر پزشکی (۲) | ۲ | ارزیابی تصاویر پزشکی (۱) آنا تومی مقطعی |
| ۱۴۱۹۱۴۸ | تکنیک ها و جنبه های بالینی تصویربرداری MRI | ۲ | آنا تومی مقطعی اصول فیزیکی سیستم های تصویر برداری MRI |
| ۱۴۱۹۱۱۸ | تضمین و کنترل کیفی روشهای تصویربرداری پزشکی (نظری) | ۲ | فیزیک پر توشناسی تشخیصی تصویر برداری با امواج فرا صوتی در پزشکی اصول فیزیکی سیستم های توموگرافی کامپیوتری ct scan اصول فیزیکی سیستم های تصویر برداری MRI |
| ۱۴۱۹۱۱۹ | تضمین و کنترل کیفی روشهای تصویربرداری پزشکی (عملی) | ۱ | فیزیک پر توشناسی تشخیصی تصویر برداری با امواج فرا صوتی در پزشکی اصول فیزیکی سیستم های توموگرافی کامپیوتری ct scan اصول فیزیکی سیستم های تصویر برداری MRI |
| ۱۰۰۰۱۷۶ | دانش خانواده و جمعیت (شناور) | ۲ | - |
| ۱۰۰۰۱۰۹ | تربیت بدنی (۲) | ۱ | تربیت بدنی (۱) |
| ۱۰۰۰۱۶۵ | تاریخ فرهنگ و تمدن اسلامی (شناور) | ۲ | - |
| ۱۴۱۹۱۴۶ | تکنیک ها و جنبه های بالینی توموگرافی کامپیوتری CT SCAN | ۲ | آنا تومی مقطعی اصول فیزیکی سیستم های توموگرافی کامپیوتری ct scan |
| | جمع واحد | ۱۹ | |

| نیمسال هفتم | | | |
|-------------|------------|----------------------|-----------|
| پیشنیاز | تعداد واحد | عنوان درس | شماره درس |
| - | ۴ | کارآموزی در عرصه (۲) | ۱۴۱۹۱۵۷ |
| - | ۴ | کارآموزی در عرصه (۴) | ۱۴۱۹۱۵۹ |
| ۸ | | جمع واحد | |

| نیمسال هشتم | | | |
|-------------|------------|----------------------|-----------|
| پیشنیاز | تعداد واحد | عنوان درس | شماره درس |
| - | ۴ | کارآموزی در عرصه (۱) | ۱۴۱۹۱۵۶ |
| - | ۴ | کارآموزی در عرصه (۳) | ۱۴۱۹۱۵۸ |
| ۸ | | جمع واحد | |

جمع واحدها = ۱۳۸