**نام دانشکده: علوم نوین پزشکی نام گروه آموزشی: مهندسی پزشکی عنوان رشته: مهندسی پزشکی (کارشناسی ارشد ترم دوم) نیمسال تحصیلی:دوم**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **ردیف** | **نام درس** | **واحد نظری** | **واحد عملی** | **جمع واحد** | **نام استاد یا اساتید** | **سهم هر استاد** | **برنامه هفتگی** | | | | | |
| **شنبه** | **یکشنبه** | **دوشنبه** | **سه شنبه** | **چهارشنبه** | **پنجشنبه** |
| **1** | **پردازش تصاویر دیجیتال** | **3** | **-** | **3** | **دکتر اسمعیلی**  **دکتر راستا- دکتر گلابی**  **دکتر سید عربی** | **1**  **25/1**  **75/0** |  |  | **12-10**  **کلاس2** |  |  |  |
| **2** | **پردازش سیگنال های حیاتی** | **3** | **-** | **3** | **دکتر اسمعیلی- دکتر گلابی**  **دکتر یاشار سرباز** | **2**  **1** |  |  |  | **16-14**  **کلاس6** |  |  |
| **3** | **اپتیک و کاربردهای آن در مهندسی پزشکی** | **3** | **-** | **3** | **دکتر راستا**  **دکتر اسمعیلی** | **5/2**  **5/0** |  |  | **16-14**  **کلاس6** |  |  |  |
| **4** | **ابزار دقیق پزشکی** | **2** | **-** | **2** | **دکترکشتکار**  **دکتر رحیمی**  **دکتر سرباز** | **6/0**  **7/0**  **7/0** |  |  | **10-8**  **کلاس4** |  |  |  |
| **5** | **آزمایشگاه مهندسی بالینی2** | **-** | **1** | **1** | **دکترراستا**  **دکتر اسمعیلی**  **دکتر رحیمی** | **25/0**  **5/0**  **25/0** |  | **16-14**  **آزمایشگاه** |  |  |  |  |
| **6** | **روش تحقیق** | **2** | **-** | **2** | **دکتر راستا**  **دکتر اسمعیلی** | **1**  **1** | **12-10**  **کلاس2** |  |  |  |  |  |
| **جمع کل واحدها** | |  |  | **14** |  |  |  |  |  |  |  |  |