**برنامه ترم بندی دوره کارشناسی فیزیوتراپی ورودی 1398 به بعد (برنامه درسی جدید)**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **نیمسال اول** |  | **نیمسال دوم** |
| **کد درس** | **نام درس** | **نظری** | **عملی** | **پیشنیاز** | **کد درس** | **نام درس** | **نظری** | **عملی** | **پیشنیاز** |
| 13410024 | **اصول توانبخشی و فیزیوتراپی** | **1** | **-** | **-** | 13410033 | **کینزیولوژی و بیومکانیک1** | **2** | **-** | تشریح سروگردن ، تنه |
| 13410004 | **تشریح سر و گردن** | **1** | **-** | **-** | 13410006 | **تشریح اندام بالایی** | **1** | **5/0** | **-** |
| 13410005 | **تشریح تنه** | **5/0** | **5/0** | **-** | 13410007 | **تشریح اندام پایینی** | **1** | **5/0** | **-** |
| 13410002 | **فیزیولوژی عمومی** | **1** | **1** | **-** | 13410008 | **تشریح اعصاب** | **2** | **-** | تشریح سرو گردن، تنه، اندام بالایی، اندام پایینی  |
| 13410010 | **بافت شناسی** | **1** | **5/0** | **-** | 13410003 | **فیزیولوژی عصب و عضله** | **5/1** | **5/0** | **-** |
| 13410020 | **کمک های اولیه** | **-** | **1** | **-** | 13410011 | **آسیب شناسی** | **2** | **-** | **-** |
| **9990002** | **زبان پیش**  | **3** | **-** | **-** | 13410012 | **روانشناسی عمومی و بیماران** | **2** | **-** | **-** |
| **502000003** | **ادبیات فارسی** | **3** | **-** | **-** | 13410013 | **ژنتیک** | **1** | **-** | **-** |
| **2222222** | **مبانی نظری اسلام1** | **2** | **-** | **-** | **503000003** | **زبان انگلیسی عمومی** | **3** | **-** |  |
| 8888888 | **تربیت بدنی1** | **-** | **1** | **-** | **3333333** | **مبانی نظری اسلام2** | **2** | **-** |  |
| **9990001** | **مهارتهای زندگی** | **2** | **-** | **-** | **9999999** | **تربیت بدنی2** | **-** | **1** |  |
|  | **جمع واحد** | **5/18** |  |  | **جمع واحد** | **19** |  |
|  |
| **نیمسال سوم** |  | **نیمسال چهارم** |
| **کد درس** | **نام درس** | **نظری** | **عملی** | **پیشنیاز** | **کد درس** | **نام درس** | **نظری** | **عملی** | **پیشنیاز** |
| 13410034 | **کینزیولوژی و بیومکانیک2** | **2** | **-** | تشریح اندام بالایی | 13410035 | **کینزیولوژی و بیومکانیک3** | **2** | **-** | تشریح اندام پایینی |
| 13410038 | **الکتروتراپی1(عوامل حرارتی)** | **2** | **1** | **-** | 13410039 | **الکتروتراپی2(عوامل الکتریکی)** | **2** | **1** | فیزیولوژی عصب و عضله |
| 13410036 | **اصول تمرین درمانی1** | **2** | **1** | تشریح اندام بالایی، اندام پایینی، کینزیولوژی1 | 13410037 | **روش های اختصاصی تمرین درمانی2** | **1** | **1** | اصول تمرین درمانی 1 |
| 13410009 | **تشریح سطحی** | **1** | **5/0** | تشریح سرو گردن، تنه، اندام بالایی، اندام پایینی | 13410041 | **ارزشیابی دستگاه عضلانی – اسکلتی** | **1** | **1** | تشریح سرو گردن، تنه، اندام بالایی، اندام پایینی  |
| 13410014 | **بیماری های مغز و اعصاب** | **2** | **-** | تشریح اعصاب | 13410025 | **فیزیوتراپی در بیماری های اعصاب1** | **2** | **-** | بیماری های مغز و اعصاب |
| 13410015 | **بیماریهای قلبی عروقی تنفسی** | **2** | **-** | فیزیولوژی عمومی | 13410028 | **فیزیوتراپی در بیماریهای قلبی عروقی تنفسی** | **1** | **1** | بیماری های قلبی،عروقی و تنفسی |
| 13410016 | **بیماریهای روماتیسمی و پوستی** | **2** | **-** | **-** | 13410029 | **فیزیوتراپی دربیماریهای روماتیسمی و پوستی** | **2** | **-** | بیماریهای روماتیسمی و پوستی |
| 13410018 | **ارتوپدی** | **2** | **-** | تشریح سرو گردن، تنه، اندام بالایی، اندام پایینی | 13410031 | **فیزیوتراپی در بیماریهای ارتوپدی1** | **1** | **1** | ارتوپدی  |
| 13410023 | **زبان تخصصی** | **2** | **-** | زبان انگلیسی عمومی | 13410019 | **رادیولوژی** | **2** | **-** | تشریح سرو گردن، تنه، اندام بالایی، اندام پایینی |
|  | **جمع واحد** | **5/19** |  |  | **جمع واحد** | **19** |  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **نیمسال پنجم** |  | **نیمسال ششم** |
| **کد درس** | **نام درس** | **نظری** | **عملی** | **پیشنیاز** |  | **کد درس** | **نام درس** | **نظری** | **عملی** | **پیشنیاز** |
| 13410026 | **فیزیوتراپی در بیماری های اعصاب2** | **1** | **1** | فیزیوتراپی در بیماری های اعصاب 1 | 13410027 | **فیزیوتراپی در بیماری های اعصاب3** | **1** | **1** | فیزیوتراپی در بیماری های اعصاب 1و2 |
| 13410032 | **فیزیوتراپی در بیماریهای ارتوپدی2** | **2** | **-** | ارتوپدی  | 13410030 | **فیزیوتراپی در جراحی** | **2** | **-** | جراحی عمومی  |
| 13410042 | **درمانهای دستی1 (ماساژ)** | **1** | **1** | تشریح سرو گردن، تنه، اندام بالایی، اندام پایینی | 13410040 | **وسایل کمکی و اندام های مصنوعی** | **1** | **1** | اصول تمرین درمانی 1، ارتوپدی |
| 13410043 | **درمانهای دستی2 (موبیلیزاسیون)** | **-** | **1** | تشریح سرو گردن، تنه، اندام بالایی، اندام پایینی | 1111111 | **انقلاب اسلامی** | **2** | **-** |  |
| 13410045 | **اخلاق حرفه ای** | **1** | **-** |  | 6666666 | **تاریخ و تمدن اسلامی** | **2** | **-** |  |
| 13410017 | **جراحی عمومی** | **2** | **-** | **-** | 7777777 | **تاریخ فرهنگ و تمدن اسلام و ایران** | **2** | **-** |  |
| 13410021 | **روانپزشکی** | **2** | **-** | روانشناسی عمومی و بیماران | 509900000 | **دانش خانواده و جمعیت** | **2** | **-** |  |
| 5555555 | **اخلاق اسلامی** | **2** | **-** |  | 13410054 | **کاراموزی در عرصه بیماریهای ارتوپدی1** | **-** | **2** | کارآموزی در عرصه مشاهده بالینی |
| 4444444 | **آشنایی با منابع اسلامی** | **2** | **-** |  | 13410050 | **کاراموزی در عرصه بیماریهای قلبی عروقی تنفسی** | **-** | **2** | کارآموزی در عرصه مشاهده بالینی |
| 13410046 | **کاراموزی در عرصه مشاهده بالینی** | **-** | **2** | اصول توانبخشی، الکتروتراپی1و2 ،کینزیولوژی، اصول تمرین درمانی |  |  |  |  |  |
|  | **جمع واحد** | **18** |  |  | **جمع واحد** | **18** |  |
|  |
| **نیمسال هفتم** |  | **نیمسال هشتم** |
| **کد درس** | **نام درس** | **نظری** | **عملی** | **پیشنیاز** |  | **کد درس** | **نام درس** | **نظری** | **عملی** | **پیشنیاز** |
| 13410001 | **بیوشیمی و داروشناسی** | **2** | **-** | **-** | 13410022 | **مدیریت بخش فیزیوتراپی** | **1** | **-** | اصول توانبخشی و فیزیوتراپی |
| 13410044 | **درمان مبتنی بر شواهد (EBP)** | **1** | **-** | **-** | 13410049 | **کاراموزی در عرصه بیماریهای کودکان** | **-** | **2** | کارآموزی در عرصه مشاهده بالینی |
| 13410047 | **کاراموزی در عرصه بیماریهای اعصاب1** | **-** | **2** | کارآموزی در عرصه مشاهده بالینی | 13410048 | **کاراموزی در عرصه بیماریهای اعصاب2** | **-** | **2** | کارآموزی در عرصه مشاهده بالینی |
| 13410055 | **کاراموزی در عرصه بیماریهای ارتوپدی2** | **-** | **2** | کارآموزی در عرصه مشاهده بالینی | 13410051 | **کاراموزی در عرصه بیماریهای روماتیسمی و پوستی** | **-** | **2** | کارآموزی در عرصه مشاهده بالینی |
| 13410052 | **کاراموزی در عرصه ترمیمی و سوختگی** | **-** | **2** | کارآموزی در عرصه مشاهده بالینی | 13410056 | **کاراموزی در عرصه بالینی مستقل** | **-** | **4** | کارآموزی در عرصه مشاهده بالینی |
| 13410053 | **کاراموزی در عرصه سالمندان** | **-** | **2** | کارآموزی در عرصه مشاهده بالینی |  |  |  |  |  |
| 9920001 | **اصول و مبانی مدیریت خطر حوادث و بلایا** | **2** | **-** | **-** |  |  |  |  |  |
| 9920007 | **طب سنتی و مکمل** | **2** | **-** | **-** |  |  |  |  |  |
|  | **جمع واحد** | **15** |  |  | **جمع واحد** | **11** |  |