**دروس ارائه شده نیمسال دوم 1402-1401**

**کارشناسی علوم آزمایشگاهی 1401**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **عنوان درس** | **شماره درس** | **تعداد واحد** | **تئوری** | **عملی** | **پیش نیاز** | **همزمان** | **نوع درس** |
| **میکروب شناسی عمومی** | **1757220** | **2** | **\*** |  | **زیست شناسی سلولی و مولکولی** | **-** | **تخصصی** |
| **آزمایشگاه میکروب شناسی عمومی** | **1757221** | **1** |  | **\*** | **-** | **میکروب شناسی** | **تخصصی** |
| **فیزیولوژی**  | **1757210** | **2** | **\*** |  | **آناتومی نظری** | **-** | **پایه** |
| **آزمایشگاه فیزیولوژی**  | **1757211** | **1** |  | **\*** |  | **فیزیولوژی** | **پایه** |
| **بیوشیمی عمومی** | **1757207** | **3** | **\*** |  | **شیمی عمومی** | **-** | **پایه** |
| **آزمایشگاه بیوشیمی عمومی** | **1757208** | **1** |  | **\*** | **-** | **بیوشیمی عمومی** | **پایه** |
| **انسان در اسلام** | **2602061** | **2** |  |  | **-** | **-** | **عمومی** |
| **زبان عمومی** | **221301** | **3** |  |  | **-** | **-** | **عمومی** |
| **زیست شناسی سلولی و مولکولی** | **1757209** | **2** | **\*** |  | **-** | **بیوشیمی عمومی**  | **پایه** |
| **جمع کل** | **17 واحد** |

 **دروس ارائه شده نیمسال دوم 1402-1401**

**کارشناسی علوم آزمایشگاهی 1400**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **عنوان درس** | **شماره درس** | **تعداد واحد** | **تئوری** | **عملی** | **پیش نیاز** | **همزمان** | **نوع درس** |
| **متون انگلیسی وترمینولوژی علوم آزمایشگاهی** | **1757239** | **2** |  |  | **\*زبان انگلیسی عمومی** | **-** | **تخصصی** |
| **خون شناسی 1** | **1757227** | **3** | **\*** |  | **فیزیولوژی نظری** | **-** | **تخصصی** |
| **آزمایشگاه خون شناسی 1** | **1757228** | **2** |  | **\*** | **-** | **خون شناسی 1** | **تخصصی** |
| **ایمنی شناسی پزشکی یک** | **1757224** | **2** | **\*** |  | **میکروب شناسی عمومی** |  | **تخصصی** |
| **آزمایشگاه ایمنی شناسی پزشکی یک** | **1757225** | **1** |  | **\*** |  | **ایمنی شناسی پزشکی یک**  | **تخصصی** |
| **بیوشیمی پزشکی دو** | **1757229** | **3** | **\*** |  | **بیوشیمی پزشکی یک** |  | **تخصصی** |
| **آزمایشگاه بیوشیمی پزشکی دو** | **1757230** | **1** |  | **\*** |  | **بیوشیمی پزشکی دو** | **تخصصی** |
| **تفسیر موضوعی قران**  | **2612111** | **2** | **\*** |  |  |  | **عمومی** |
| **دانش خانواده و جمعیت** | **261214** | **2** |  |  | **-** | **-** | **عمومی** |
| **جمع کل** | **18 واحد** |

 **دروس ارائه شده نیمسال دوم 1402-1401**

**کارشناسی علوم ازمایشگاهی99**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **عنوان درس** | **شماره درس** | **تعداد واحد** | **تئوری** | **عملی** | **پیش نیاز** | **نوع درس** |
| **اصول مدیریت وقوانین آزمایشگاه** | **175747** | **1** |  |  | **اصول ایمنی و حفاظت در آزمایشگاه** | **تخصصی** |
| **روشهای کنترل کیفی در آزمایشگاههای بالینی** | **175748** | **1** |  |  | **بیوشیمی پزشکی 2 ،خون شناسی 2** | **تخصصی** |
| **انگل شناسی 2(تک یاخته و حشره)**  | **175749** | **2** |  |  | **انگل شناسی1** | **تخصصی** |
| **آزمایشگاه انگل شناسی2** | **175750** | **1** |  |  |  | **تخصصی** |
| **اصول فنی و نگهداری تجهیزات آزمایشگاهی** | **175751** | **1** |  |  | **فیزیک حیاتی ، بیوشیمی پزشکی 2** | **تخصصی** |
| **هورمون شناسی** | **175752** | **1** |  |  | **بیوشیمی پزشکی 2** | **تخصصی** |
| **آزمایشگاه هورمون** | **175753** | **1** |  |  | **-** | **تخصصی** |
| **روان شناسی عمومی** | **175746** | **2** |  |  |  | **عمومی** |
|  **فارماکولوژی** | **175756** | **2** |  |  | **فیزیولوژی نظری، بیوشیمی پزشکی 1** | **تخصصی** |
| **بهداشت عمومی و اپیدمیولوژی** | **175765** | **2** |  |  |  | **پایه** |
| **تاریخ امامت** | **261213** | **2** |  |  |  |  |
| **جمع کل** | **16واحد** |

**دروس ارائه شده نیمسال دوم 1402-1401**

**کارشناسی علوم ازمایشگاهی 98**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **عنوان درس** | **شماره درس** | **تعداد واحد** | **تئوری** | **عملی** | **پیش نیاز** | **نوع درس** |
| **کارآموزی در عرصه** | **175766** | **16** |  |  |  |  |
| **جمع کل 16واحد** |

**دروس ارائه شده نیمسال دوم1402-1401**

**کارشناسی بهداشت 1401**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **عنوان درس** | **شماره درس** | **تعداد واحد** | **پيش نيازیا هم زمان** | **پایه- اصلی****اختصاصی-عمومی** |
|  |  | **عملي** | **نظري** |  |  |
| **انسان در اسلام** | **2602061** |  | **2** |  | **عمومی** |
| **زبان عمومي** | **221301** |  | **3** | **زبان پيش دانشگاهي** | **عمومی** |
| **تربيت بدني (2)** | **649202** | **1** |  | **تربيت بدني (1)** | **عمومی** |
| **بيوشيمي** | **175501** |  | **2** |  | **پایه و اصلی** |
| **آمار حياتي (2)** | **175505** |  | **1** | **آمار حياتي (1)** | **پایه و اصلی** |
| **آمار حیاتی (2 )** | **1755051** | **1** |  | **آمار حياتي (1)** | **پایه و اصلی** |
| **اصول و كليات اپيد ميولوژي** | **175506** |  | **2** |  | **پایه و اصلی** |
| **مصون سازي فعال و انفعالي** | **175512** |  | **1** | **-** | **پایه و اصلی** |
| **روان شناسي و بهداشت روان** | **175516** |  | **2** | **-** | **اختصاصی** |
| **نظامهاي سلامتي در ايران و****جهان** | **175521** |  | **2** | **-** | **اختصاصی** |
| **بهداشت باروری** | **175538** |  | **2** | **تشریح و فیزیولوژی** | **اختصاصی** |
| **جمع کل** | **19** |

**دروس ارائه شده نیمسال دوم1402-1401**

**کارشناسی بهداشت1400**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **عنوان درس** | **شماره درس** | **تعداد واحد** | **درس پيش نياز** | **پايه – اصلي****اختصاصي – عمومي** |
|  |  | **عملي** | **نظري** |  |  |
| **اخلاق اسلامی** | **261100** | **-** | **2** |  | **عمومي** |
| **زبان تخصصي** | **175544** | **-** | **2** | **زبان عمومي** | **اختصاصي** |
| **توان بخشي و رفاه اجتماعي** | **175508** | **-** | **2** | **-** | **پايه و اصلي** |
| **دانش خانواده و جمعیت** | **261214** | **-** | **2** | **-** | **عمومي** |
| **بهداشت سالمندان** | **175522** | **-** | **2** | **-** | **اختصاصي** |
| **بهداشت دانش آموزان و مدارس** | **175519** | **5/.** | **5/1** | **-** | **اختصاصي** |
| **اقدامات بهداشتی و کمکهای اولیه در شرایط اضطراری** | **175546** | **-** | **1** | **-** | **اختصاصي** |
| **اقدامات بهداشتی و کمکهای اولیه در شرایط اضطراری** | **1755461** | **1** | **-** | **-** | **اختصاصي** |
| **آموزش بهداشت و ارتباطات** | **175540** | **-** | **2** | **-** | **اختصاصي** |
| **برنامه ملي مبارزه با بيماري هاي واگير** | **175527** | **-** | **2** | **-** | **اختصاصي** |
| **اپيد ميولوژي بيماريهاي شايع در ايران** | **175525** | **-** | **2** |  | **اختصاصي** |
| **جمع واحد** |  |  |  |  | **20** |

**دروس ارائه شده نیمسال دوم 1402 -1401**

**کارشناسی بهداشت 99**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **نام درس** | **شماره درس** | **تعداد واحد** | **درس پيش نياز** | **پايه – اصلي****اختصاصي – عمومي** |
|  |  | **عملي** | **نظري** |  |  |
| **تاريخ امامت** | **261213** | **-** | **2** |  | **عمومي** |
| **اصول برنامه ریزی بهداشتی** | **175539** | **-** | **2** | **اصول مدیریت در خدمات بهداشتی** | **اختصاصي** |
| **بهداشت محيط (3) ( مواد غذايي – مسكن – هوا – پرتو ها )** | **175533** | **-** | **1** | **-** | **اختصاصي** |
| **حشره شناسي پزشكي و مبارزه با ناقلين سموم آفت كش و كاربرد آنها** | **175526** | **-** | **1** | **-** | **اختصاصي** |
| **حشره شناسي پزشكي و مبارزه با ناقلين سموم آفت كش و كاربرد آنها** | **1755261** | **1** | **-** | **-** | **اختصاصي** |
| **مديريت و نظارت در مراكز بهداشتي درماني** | **175523** | **-** | **2** | **-** | **اختصاصي** |
| **اقتصاد بهداشت** | **175518** | **-** | **2** | **-** | **اختصاصي** |
| **بهداشت مواد غذايي** | **175545** | **-** | **2** |  | **اختصاصي** |
| **بهداشت حرفه ای** | **175532** | **-** | **2** |  | **اختصاصي** |
| **بيماريهاي ارثي و مشاوره ژنتيك** | **175541** | **-** | **2** | **-** | **اختصاصي** |
| **تغذيه كاربردي** | **175536** | **5/.** | **5/1** |  | **اختصاصي** |
| **بهداشت محيط (2) ( فاضلاب و زباله )** | **175531** | **-** | **1** |  | **اختصاصي** |
| **جمع واحد** |  |  |  |  | **20** |

**دروس ارائه شده نیمسال دوم 1401-1400**

**کارشناسی بهداشت 98**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **نام درس** | **شماره درس** | **تعداد واحد** | **درس پيش نياز** | **پايه – اصلي****اختصاصي – عمومي** |
|  |  | **عملي** | **نظري** |  |  |
| **كارآموزي در عرصه (2)** | **175548** | **8** | **-** | **كليه دروس** | **اختصاصي** |

**دروس ارائه شده نیمسال دوم 1402-1401**

**کارشناسی فوریت 1401**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **عنوان درس** | **تعداد واحد** | **شماره درس** | **پیش نیاز یا هم زمان** |
| **آمار زيستي و روش تحقيق** | **1** | **163701** |  |
| **آمار زيستي و روش تحقيق** | **1** | **1637011** |  |
| **فناوري اطلاعات** | **1** | **163702** |  |
| **فناوري اطلاعات** | **1** | **1637021** |  |
| **آناتومي** | **5/1** | **163703** |  |
| **فيزيولوژي** | **5/1** | **163704** |  |
|  **انسان در اسلام** | **2** | **26020611** |  |
| **تربيت بدني (2)** | **1** | **649202** |  |
| **بهداشت عمومي** | **1** | **163706** |  |
| **تروما پيشرفته** | **2** | **163713** | **همزمان با آناتومی و فیزیولوژی** |
| **سلامت تكنسين فوريت هاي پزشكي** | **1** | **163709** |  |
| **سلامت تكنسين فوريت هاي پزشكي** | **1** | **1637091** |  |
| **نشانه شناسي و معاينات بدني** | **1** | **163721** | **همزمان با آناتومی و فیزیولوژی** |
| **آشنایي با ساختار و مقررات EMS**  | **1** | **163725** |  |
| **اورژانس هاي رفتاري** | **1** | **163718** |  |
| **آشنايي با Dispatch ( روش ها اعزام ) و سيستم مخابراتي** | **2** | **163712** |  |
| **جمع کل 20** |

**دروس ارائه شده نیمسال دوم 1402-1401**

**کارشناسی فوریت 1400**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **عنوان درس** | **تعداد واحد** | **شماره درس** | **پیش نیاز یا هم زمان** |
| **پدافند غير عامل** | **1** | **163719** |  |
| **مديريت سلامت در بحران** | **2** | **163720** |  |
| **اورژانس هاي محيطي** | **1** | **163722** | **نشانه شناسی و معاینات بدنی** |
| **فوريت هاي داخلي پيشرفته 2** | **5/1** | **163724** | **نشانه شناسی و معاینات بدنی** |
| **کارآموزی نشانه شناسی و معاینات بدنی** | **5/0** | **163726** | **نشانه شناسی و معاینات بدنی** |
| **كارآموزي فوريت هاي اطفال و نوزادان** | **1** | **163727** | **احياء قلبي ريوي پیشرفته- بیماریهای اطفال و نوزادان** |
| **ترياژ** | **1** | **163710** | **نشانه شناسی و معاینات بدنی** |
| **بيماريهاي زنان و زايمان** | **1** | **163716** | **آناتومی -فیزیولوژی** |
| **كارآموزي داخلي** | **5/1** | **163728** | **شناخت بیماریها- فوریت داخلی پیشرفته 1و2** |
| **كارآموزي مديريت راه هوايي CPR** | **1** | **163732** | **احياء قلبي ريوي پیشرفته** |
| **فرهنگ و تمدن اسلام و ايران** | **2** | **261212** |  |
| **تفسير موضوعي قرآن** | **2** | **2612111** |  |
| **دانش خانواده و جمعیت** | **2** | **261214** |  |
| **جمع کل 5/17** |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **شماره درس**  | **نام درس**  | **نوع درس و تعداد واحد**  | **جمع واحد**  | **پیشنیاز / همزمان** |
| **نظری**  | **عملی** | **کارآموزی** | **کارورزی**  |
| **221301** | **زبان انگلیسی عمومی**  | **3** | **-** | **-** | **-** | **3** |  |
| **179726** | **معاینات بالینی**  | **2** | **-** | **-** | **-** | **2** | آناتومی و فیزیولوژی |
| **179709** | **داروشناسی عمومی**  | **2** | **-** | **-** | **-** | **2** | **فیزیولوژی**  |
| **179708** | **بهداشت عمومی**  | **1** | **-** | **-** | **-** | **1** |  |
| **179712** | **اورژانس داخلی 1 ( اورژانس های گوارش ، دستگاه ادراری ، نرولوژی )**  | **3** | **-** | **-** | **-** | **3** | آناتومی و فیزیولوژی و مهارت های اورژانس |
| **179728** | **اخلاق و مقررات حرفه ای و پزشکی قانونی**  | **2** | **-** | **-** | **-** | **2** |  |
| **261212** | **فرهنگ و تمدن اسلام و ایران**  | **2** | **-** | **-** | **-** | **2** |  |
| **649201** | **تربیت بدنی 1**  | **-** | **1** | **-** | **-** | **1** |  |
| **179715** | **تروما 1 ( برخورد اولیه با بیمار )**  | **2** | **-** | **-** | **-** | **2** | آناتومی و فیزیولوژی و معاینات بالینی |
| **179710** | **احیای قلبی ریوی پایه**  | **5/0** | **5/0** | **-** | **-** | **1** | آناتومی و فیزیولوژی |
| **1797261** | **کارآموزی معاینات بالینی**  | **-** | **-** | **1** |  | **1** | آناتومی و فیزیولوژی |
| **جمع واحد** | 20 واحد |

**دروس ارائه شده نیمسال دوم 1402-1401**

**کارشناسی پیوسته فوریتهای پزشکی1400**