**برنامه درسی دوره کارشناسی علوم تغذیه از مهر1401**

**سال اول – نیمسال اول**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **ردیف**  | **نام درس** | **تعداد واحد** | **شماره درس** | **پیش نیاز** |
| **نظری** | **عملی** |
| **1** | **اندیشه اسلامی 1 (مبداومعاد)** | **2** |  | **1-261207** | **-** |
| **2** | **فارسی**  | **3** |  | **237203** | **-** |
| **3** | **زبان پیش دانشگاهی** | **3** |  | **221207** |  |
| **4** | **اصول روانشناسی ومشاوره** | **2** |  | **195064** | **-** |
| **5** | **روش های مطالعه و یادگیری** | **1** |  | **195091** | **-** |
| **6** | **بیوشیمی مقدماتی** | **2** | **1** | **195090** | **-** |
| **7** | **فیزیولوژی 1** | **2** |  | **195087** | **-** |
| **8** | **آناتومی** | **1** |  | **195092** | **-** |
| **9** | **تربیت بدنی 1** |  | **1** | **649201** |  |
| **10** | **جامعه شناسی پزشکی** | **2** |  | **1950201** |  |
|  |  | **20** |  |  |

**سال اول- نیمسال دوم**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **ردیف**  | **نام درس** | **تعداد واحد** | **شماره درس** | **پیش نیاز** | **هم نیاز** |
| **نظری** | **عملی** |
| **1** | **اندیشه اسلامی 2 (نبوت وامام)** | **2** |  | **2-261207** | **-** |  |
| **2** | **زبان عمومی 1** | **4** |  | **221201** | **زبان پیش دانشگاهی** |  |
| **3** | **فیزیولوژی2** | **2** |  | **195088** |  |  |
| **4** | **بیوشیمی متابولیسم** | **3** | **1** | **1950211** | **بیوشیمی مقدماتی** |  |
| **5** | **تغذیه اساسی 1** | 2 |  | **195097** |  | **بیوشیمی متابولیسم** |
| **6** | **آمار حیاتی** | **2** |  | **195017** |  |  |
| **7** | **میکروب شناسی پزشکی** | **1** | **1** | **195067** |  |  |
| **8** | **تربیت بدنی 2** |  | **1** | **649202** | **تربیت بدنی 1** |  |
|  |  | **19** |  |  |  |

**سال دوم – نیمسال اول**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **ردیف**  | **نام درس** | **تعداد واحد** | **شماره درس** | **پیش نیاز** | **هم نیاز** |
| **نظری** | **عملی** |
| **1** | **تاریخ تحلیلی صدر اسلام** | **2** |  | **2-261210** |  |  |
| **2** | **زبان عمومی 2** | **4** |  | **221202** | **زبان عمومی1** |  |
| **3** | **میکروب شناسی مواد غذایی** | **1** | **1** | **195094** | **میکروب شناسی پزشکی**  |  |
| **4** | **تغذیه اساسی 2** | **3** |  | **195024** | **بیوشیمی متابولیسم** |  |
| **5** | **اکولوژی غذا و تغذیه**  | **1** |  | **195099** | **تغذیه اساسی1**  | **تغذیه اساسی2** |
| **6** | **انگل شناسی پزشکی** | **1** |  | **195066** | **-** |  |
| **7** | **اصول ایمنولوژی** | **1** |  | **195052** |  |  |
| **8** | **اصول اپیدمیولوژی** | **2** |  | **195065** |  |  |
| **9** | **بهداشت عمومی** | **2** |  | **1950221** |  |
|  |  | **18** |  |  |  |

**سال دوم – نیمسال دوم**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **ردیف**  | **نام درس** | **تعداد واحد** | **شماره درس** | **پیش نیاز** | **هم نیاز** |
| **نظری** | **عملی** |
| **1** | **انقلاب اسلامی ایران** | **2** |  | **1-261209** |  |  |
| **2** | **داروشناسی** | **2** |  | **195057** | **بیوشیمی متابولیسم**  | **اصطلاحات** **پزشکی** |
| **3** | **اصطلاحات پزشکی** | **1** |  | **195095** | **زبان انگلیسی عمومی** |  |
| **4** | **شیمی مواد غذایی** | **1** | **1** | **195093** | **بیوشیمی مقدماتی** |  |
| **5** | **زبان تخصصی تغذیه** | **2** |  | **195096** |  | **اصطلاحات** **پزشکی** |
| **6** | **پاتوفیزیولوژی 1** | **2** |  | **195070** | **فیزیولوژی 1و2** | **اصطلاحات** **پزشکی** |
| **7** | **ارزیابی وضعیت تغذیه**  | **2** | **1** | **195100** | **تغذیه اساسی1 و2** |  |
| **8** | **اصول تنظیم برنامه های غذایی** | **1** |  | **1950381** | **تغذیه اساسی1 و2** |  |
| **9** | **فیزیولوژی تغذیه**  | **2** |  | **195030** | **تغذیه اساسی 1و2** |  |
| **10** | **تغذیه در دوره های زندگی** | **3** |  | **195101** | **تغذیه اساسی1 و2**  | **اصول تنظیم برنامه های غذایی** |
|  |  | **20** |  |  |  |

**سال سوم – نیمسال اول**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **ردیف**  | **نام درس** | **تعداد واحد** | **شماره درس** | **پیش نیاز** | **هم نیاز** |
| **نظری** | **عملی** |
| **1** | **تفسیر موضوعی قرآن** | **2** |  | **1-261211** |  |  |
| **2** | **تغذیه گروه های ویژه** | **2** |  | **195102** | **اصول تنظیم برنامه های غذایی، ارزیابی وضعیت تغذیه** |
| **3** | **رژیم درمانی 1** | **2** |  | **195077** | **اصول تنظیم برنامه های غذایی** |
| **4** | **رژیم درمانی 2** | **2** |  | **195078** | **اصول تنظیم برنامه های غذایی** |
| **5** | **پاتوفیزیولوژی 2** | **2** |  | **195071** | **پاتوفیزیولوژی 1** |  |
| **6** | **ژنتیک وتغذیه** | **1** |  | **195074** | **تغذیه اساسی1 و2** |  |
| **7** | **خدمات تغذیه ای در مراقبت های اولیه بهداشتی** | **2** |  | **195076** | **ارزیابی وضعیت تغذیه** |  |
| **8** | **کاربرد رایانه در علوم تغذیه**  |  | **1** | **195054** | **اصول تنظیم برنامه های غذایی** |  |
| **9** | **اصول آموزش و مشاوره تغذیه**  | **1** | **1**  | **1-195044** | **جامعه شناسی پزشکی، اصول روانشناسی ومشاوره ،تغذیه در دوره های زندگی** |
| **10** | **بهداشت و مسمومیت های غذایی** | **2** |  | **195034** | **میکروب شناسی و انگل شناسی پزشکی**  |
| **11** | **مدیریت خدمات غذایی** | **1** | **1** | **195098** | **تغذیه اساسی1 و2** |  |
|  |  | **20** |  |  |  |

**سال سوم – نیمسال دوم**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **ردیف**  | **نام درس** | **تعداد واحد** | **شماره درس** | **پیش نیاز** | **هم نیاز** |
| **نظری** | **عملی** |
| **1** | **آیین زندگی (اخلاق کاربردی)** | **2** |  | **3-261208** |  |  |
| **2** | **اصول برنامه ریزی درتغذیه جامعه**  | **2** |  | **195075** | **اصول اپیدمیولوزی ،اصول آموزش ومشاوره تغذیه** |
| **3** | **بیماری های ناشی از سوء تغذیه**  | **2** |  | **1950361** | **تغذیه اساسی1 و2، ارزیابی وضعیت تغذیه** |
| **4** | **رژیم درمانی 3** | **2** |  | **195079** | **رژیم درمانی 1و2** |  |
| **5** | **رژیم درمانی 4** | **2** |  | **195080** | **رژیم درمانی 1و2** |  |
| **6** | **تداخل غذا- دارو** | **1** |  | **195072** | **داروشناسی** |  |
| **7** | **مکمل های غذایی** | **1** |  | **195073** | **داروشناسی** |  |
| **8** | **روش تحقیق در علوم تغذیه** | **1** |  | **195103** | **آمار حیاتی**  | **اصول اپیدمیولوژی** |
| **9** | **اصول نگهداری مواد غذایی** | **1** |  | **195089** | **شیمی موادغذایی ، میکروب شناسی مواد غذایی** |
| **10** | **آشنایی باتفسیرداده پاراکلینیکی** | **1** |  | **195081** | **ارزیابی وضعیت تغذیه**  |  |
| **11** | **اثر فرآیند بر ارزش مواد خوراکی**  | **1** |  | **195068** | **شیمی مواد غذایی**  |  |
| **12** | **دانش خانواده وجمعیت** | **2** |  | **2612085** |  |  |
| **13** | **سمینار** |  | **1** | **195104** | **تغذیه اساسی1 و2 ،ارزیابی وضعیت تغذیه** |
|  |  | **19** |  |  |  |

**سال چهارم – نیمسال اول**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **ردیف**  | **نام درس** | **تعداد واحد** | **شماره درس** | **پیش نیاز** |
| **1** | **فرهنگ و تمدن اسلامی** | **2** | **261212** |  |
| **2** | **کارآموزی در عرصه بالینی1** | **5** | **195084** | **-** |
| **3** | **کارآموزی در عرصه تغذیه جامعه 1** | **4** | **195082** | **-** |
|  | **11** |  |

**سال چهارم- نیمسال دوم**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **ردیف**  | **نام درس** | **تعداد واحد** | **شماره درس** | **پیش نیاز** |
| **1** | **کارآموزی در عرصه صنایع غذایی** | **2** | **195086** | **-** |
| **2** | **کارآموزی در عرصه بالینی 2** | **5** | **195085** | **-** |
| **3** | **کارآموزی در عرصه تغذیه جامعه 2** | **2** | **195083** |  |
| **4** | **پروژه** | **2** | **1950471** | **روش تحقیق درعلوم تغذیه** |
|  |  | **11** |  |  |

 **جمع واحد با احتساب واحد زبان پیش دانشگاهی: 138 واحد**