****

**دانشگاه علوم پزشكي خراسان شمالي – دانشکده بهداشت بجنورد**

 **ليست دروس دوره کارشناسی علوم تغذیه**

**ورودی مهر 1403 به بعد**

**دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی درمانی خراسان شمالی**

**دانشکده بهداشت**

|  |
| --- |
| **ترم 1** |
| **R** | **كد درس** | **نام درس** | **نوع درس** | **كل** | **تئوري** | **عملي** | **پيشنياز یا هم زمان** |
| **1** | **136** | **ادبیات فارسی**  | **عمومی** | **2** | **2** | **-** | - |
| **2** | **118** | **اندیشه اسلامی (1)** | **عمومی** | **2** | **2** | **-** | - |
| **3** | **48018** | **اصول روان شناسی و مشاوره** | **پایه** | **2** | **2** | **-** | - |
| **4** | **48017** | **آمار حیاتی** | **پایه** | **2** | **2** | **-** | - |
| **5** | **48014** | **فیزیولوژی(1)** | **پایه** | **2** | **2** | **-** | - |
| **6** | **48016** | **آناتومی** | **پایه** | **1** | **1** | **-** | - |
| **7** | **48013** | **بیوشیمی مقدماتی تئوری** | **پایه** | **2** | **2** | **-** | - |
| **8** | **480131** | **بیوشیمی مقدماتی عملی** | **پایه** | **1** | **-** | **1** | - |
| **9** | **480241** | **شيمي مواد غذايي تئوري** | **تخصصی** | **1** | **1** | **-** | بیوشیمی مقدماتی |
| **10** | **480242** | **شيمي مواد غذايي عملي** | **تخصصی** | **1** | **-** | **1** | بیوشیمی مقدماتی |
| **11** | **104** | **تربیت بدنی (1)** | **عمومی** | **1** | **-** | **1** | - |
| **12** | **10802** | **زبان پیش دانشگاهی 2** | **عمومی** | **3** | **3** | **-** | - |
| **تعداد دروس: (12)** | **تعداد واحدانتخاب شده: (20 )** |

|  |
| --- |
| **ترم 3** |
| **R** | **كد درس** | **نام درس** | **نوع درس** | **كل** | **تئوري** | **عملي** | **پيشنياز یا هم زمان** |
| **1** | **48021** | **بهداشت عمومي** | **پایه** | **2** | **2** | **-** | - |
| **2** | **48036** | **تغذيه اساسي 2** | **تخصصی** | **3** | **3** | **-** | بیوشیمی متابولیسم |
| **3** | **480251** | **ميكروب شناسي مواد غذايي تئوري** | **تخصصی** | **1** | **1** | **-** | میکروب شناسی پزشکی |
| **4** | **480252** | **ميكروب شناسي مواد غذايي عملي** | **تخصصی** | **1** | **-** | **1** | میکروب شناسی پزشکی |
| **5** | **119** | **انديشه اسلامي 2** | **عمومی** | **2** | **2** | **-** | - |
| **6** | **125** | **تاریخ فرهنگ و تمدن اسلام و ایران** | **عمومی** | **2** | **2** | **-** | - |
| **7** | **48028** | **اثر فرآيند بر ارزش مواد خوراکي** | **تخصصی** | **1** | **1** | **-** | شیمی مواد غذایی |
| **8** | **48039** | **داروشناسي** | **تخصصی** | **2** | **2** | **-** | بیوشیمی متابولیسم- اصطلاحات پزشکی |
| **9** | **48030** | **اصول ايمونولوژي** | **تخصصی** | **1** | **1** | **-** | - |
| **10** | **48031** | **اصطلاحات پزشكي** | **تخصصی** | **1** | **1** | **-** | زبان انگلیسی عمومی |
| **11** | **48022** | **انگل شناسي پزشکي** | **پایه** | **1** | **1** | **-** | - |
| **12** | **48027** | **اصول نگهداري مواد غذايي** | **تخصصی** | **1** | **1** | **-** | شیمی مواد غذایی-میکروب شناسی مواد غذایی |
| **تعداد دروس: (12 )** | **تعداد واحدانتخاب شده: (18)** |

|  |
| --- |
| **ترم 2** |
| **R** | **كد درس** | **نام درس** | **نوع درس** | **كل** | **تئوري** | **عملي** | **پيشنياز یا هم زمان** |
| **1** | **48012** | **روشهاي مطالعه و يادگيري** | **پایه** | **1** | **1** | **-** | - |
| **2** | **48020** | **اصول اپيدميولوژي** | **پایه** | **2** | **2** | **-** | - |
| **3** | **48015** | **فيزيولوژي 2** | **پایه** | **2** | **2** | **-** | - |
| **4** | **48023** | **ميكروب شناسي پزشکي تئوري** | **پایه** | **1** | **1** | **-** | - |
| **5** | **480231** | **ميكروب شناسي پزشکي عملي** | **پایه** | **1** | **-** | **1** | - |
| **6** | **123** | **تفسير موضوعي قرآن** | **عمومی** | **2** | **2** | **-** | - |
| **7** | **48029** | **بیوشیمی متابولیسم تئوری** | **تخصصی** | **3** | **3** | **-** | بیوشیمی مقدماتی |
| **8** | **480291** | **بيوشيمي متابوليسم عملي** | **تخصصی** | **1** | **-** | **1** | بیوشیمی مقدماتی |
| **9** | **48019** | **جامعه شناسي پزشكي** | **پایه** | **2** | **2** | **-** | - |
| **10** | **137** | **زبان خارجه** | **عمومی** | **2** | **2** | **-** | - |
| **11** | **48035** | **تغذيه اساسي 1**  | **تخصصی** | **2** | **2** | **-** | بیوشیمی متابولیسم |
| **12** | **3333** | اصول مبانی مدیریت خطر حوادث و بلایا(مازاد) | **تخصصی** | **2** | **2** | **-** | - |
| **تعداد دروس: (12)** | **تعداد واحدانتخاب شده: (21)** |

|  |
| --- |
| **ترم 4** |
| **R** | **كد د****رس** | **نام درس** | **نوع درس** | **كل** | **تئوري** | **عملي** | **پيشنياز یا هم زمان** |
| **1** | **48026** | **بهداشت و مسموميت هاي غذايي** | **تخصصی** | **2** | **2** | **-** | انگل شناسی پزشکی-میکروب شناسی پزشکی |
| **2** | **48033** | **پاتوفيزيولوژي 1** | **تخصصی** | **2** | **2** | **-** | فیزیولوژی1و2- اصطلاحات پزشکی |
| **3** | **48037** | **فيزيولوژي تغذيه** | **تخصصی** | **2** | **2** | **-** | نغذیه اساسی1 و 2 |
| **4** | **48038** | **اصول تنظيم برنامه غذايي** | **تخصصی** | **1** | **1** | **-** | نغذیه اساسی1 و 2 |
| **5** | **48044** | **اکولوژي غذا و تغذيه** | **تخصصی** | **1** | **1** | **-** | نغذیه اساسی1 و 2 |
| **6** | **121** | **انقلاب اسلامي** | **عمومی** | **2** | **2** | **-** | - |
| **7** | **105** | **تربيت بدني2** | **عمومی**  | **1** | **-** | **-** | تربیت بدنی 1 |
| **8** | **48032** | **زبان تخصصي تغذيه** | **تخصصی** | **2** | **2** | **-** | اصطلاحات پزشکی |
| **9** | **48046** | **ارزيابي وضعيت تغذيه تئوري** | **تخصصی** | **2** | **2** | **-** | نغذیه اساسی1 و 2 |
| **10** | **480461** | **ارزيابي وضعيت تغذيه عملي** | **تخصصی** | **1** | **-** | **1** | نغذیه اساسی1 و 2 |
| **11** | **127** | **دانش خانواده و جمعيت** | **عمومی** | **2** | **2** | **-** | - |
| **12** | **135** | **علوم ومعارف دفاع مقدس و مقاومت** | **عمومی** | **2** | **2** | **-** | - |
| **تعداد دروس: (12)** | **تعداد واحدانتخاب شده: (20)** |

|  |
| --- |
| **ترم 7** |
| **R** | **كد درس** | **نام درس** | **نوع درس** | **كل** | **تئوري** | **عملي** | **پيشنياز**  |
| **1** | **48063** | **كارآموزي در عرصه صنايع غذايي** | **کارآموزی** | **1** | **-** | **-** | - |
| **2** | **48063** | **كارآموزي در عرصه صنايع غذايي** | **کارآموزی** | **1** | **-** | **-** | - |
| **3** | **48061** | **كارآموزي تغذيه جامعه در مراکز بهداشتي درماني روستايي** | **کارآموزی** | **2** | **-** | **-** | - |
| **4** | **48061** | **كارآموزي تغذيه جامعه در مراکز بهداشتي درماني شهري** | **کارآموزی** | **2** | **-** | **-** | - |
| **5** | **48061** | **كارآموزي تغذيه جامعه در مراکز بهداشتي درماني شهرستان** | **کارآموزی** | **2** | **-** | **-** | - |
| **6** | **48060** | **پروژه**  | **تخصصی** | **2** | **-** | **2** | روش تحقیق در علوم تغذیه |
| **تعداد دروس: (6)** | **تعداد واحدانتخاب شده: (10 )** |

****

**دانشگاه علوم پزشكي خراسان شمالي – دانشکده بهداشت بجنورد**

 **ليست دروس دوره کارشناسی علوم تغذیه**

**ورودی مهر 1403 به بعد**

|  |
| --- |
| **ترم 5** |
| **R** | **كد درس** | **نام درس** | **نوع درس** | **كل** | **تئوري** | **عملي** | **پيشنياز هم زمان**  |
| **1** | **48054** | **رژيم درماني 1** | **تخصصی** | **2** | **2** | **-** | اصول تنظیم برنامه های غذایی |
| **2** | **48055** | **رژيم درماني 2** | **تخصصی** | **2** | **2** | **-** | اصول تنظیم برنامه های غذایی |
| **3** | **48034** | **پاتوفيزيولوژي 2** | **تخصصی** | **2** | **2** | **-** | پاتوفيزيولوژي 1 |
| **4** | **48040** | **تداخل دارو-غذا** | **تخصصی** | **1** | **1** | **-** | داروشناسی |
| **5** | **48048** | **تغذيه در دوره هاي زندگي** | **تخصصی** | **3** | **3** | **-** | نغذیه اساسی1 و 2- اصول تنظیم برنامه های غذایی |
| **6** | **48047** | **بيماري هاي ناشي از سوء تغذيه**  | **تخصصی** | **2** | **2** | **-** | نغذیه اساسی1 و 2- ارزیابی وضعیت تغذیه |
| **7** | **48052** | **خدمات تغذيه در مراقبت هاي اوليه بهداشتي** | **تخصصی**  | **2** | **2** | **-** | ارزیابی وضعیت تغذیه |
| **8** | **48043** | **كاربرد رايانه در علوم تغذيه** | **تخصصی** | **1** | **-** | **1** | اصول تنظیم برنامه های غذایی |
| **9** | **120** | **آیین زندگی** | **عمومی** | **2** | **2** | **-** | - |
| **10** | **48045** |  **ژنتيک و تغذيه** | **تخصصی** | **1** | **1** | **-** | نغذیه اساسی1 و 2 |
| **11** | **48053** | **روش تحقيق در علوم تغذيه** | **تخصصی** | **1** | **1** | **-** | آمار حیاتی- اصول اپیدمیولوژی |
| **تعداد دروس: (11 )** | **تعداد واحدانتخاب شده: (19)** |

|  |
| --- |
| **ترم 8** |
| **R** | **كد درس** | **نام درس** | **نوع درس** | **كل** | **تئوري** | **عملي** | **پیشنیاز** |
| **1** | **48062** | **کارآموزي تغذيه باليني در بخش غدد درون ريز** | **کارآموزی** | **1** |  |  | - |
| **2** | **48062** | **کارآموزي تغذيه باليني در بخش قلب و عروق** | **کارآموزی** | **1** |  |  | - |
| **3** | **48062** | **کارآموزي تغذيه باليني در بخش گوارش** | **کارآموزی** | **1** |  |  | - |
| **4** | **48062** | **کارآموزي تغذيه باليني در بخش نفرولوژي، دياليز، پيوند کليه** | **کارآموزی** | **1** |  |  | - |
| **5** | **48062** | **کارآموزي تغذيه باليني در بخش جراحي و مراقبت هاي ويژه**  | **کارآموزی** | **1** |  |  | - |
| **6** | **48062** | **کارآموزي تغذيه باليني در بخش آنکولوژي** | **کارآموزی** | **1** |  |  | - |
| **7** | **48062** | **کارآموزي تغذيه باليني در بخش هاي مختلف کودکان** | **کارآموزی** | **1** |  |  | - |
| **8** | **48062** | **کارآموزي تغذيه باليني در کلينيک هاي رژيم درماني جهت بيماران سرپايي** | **کارآموزی** | **1** |  |  | - |
| **9** | **48062** | **کارآموزي تغذيه باليني در کلينيکهاي ويژه جانبازان و معلولان** | **کارآموزی** | **1** |  |  | - |
| **10** | **48062** | **کارآموزی در مدیریت خدمات غذایی** | **کارآموزی** | **1** |  |  | - |
| **تعداد دروس( 10 )** | **تعداد واحدانتخاب شده: ( 10 )** |

|  |
| --- |
| **ترم 6** |
| **R** | **كد درس** | **نام درس** | **نوع درس** | **كل** | **تئوري** | **عملي** | **پيشنياز یا همزمان** |
| **1** | **48056** | **رژيم درماني 3** | **تخصصی** | **2** | **2** | **-** | رژیم درمانی 1 و 2 |
| **2** | **48057** | **رژيم درماني 4** | **تخصصی** | **2** | **2** | **-** | رژیم درمانی 1 و 2 |
| **3** | **48051** | **اصول برنامه ريزي در تغذيه جامعه** | **تخصصی** | **2** | **2** | **-** | اصول آموزش و مشاوره تغذیه- اصول اپیدمیوۀوژی |
| **4** | **48049** | **تغذيه گروه هاي ويژه** | **تخصصی** | **2** | **2** | **-** | ارزیابی وضعیت تغذیه-اصول تنظیم برنامه های غذایی |
| **5** | **48064** | **اصول آموزش و مشاوره تغذيه تئوري** | **تخصصی** | **1** | **1** | **-** | اصول روان شناسی و مشاوره- جامعه شناسی پزشکی- تغذیه در دوره های زندگی |
| **6** | **480641** | **اصول آموزش و مشاوره تغذيه عملي** | **تخصصی** | **1** | **-** | **1** | اصول روان شناسی و مشاوره- جامعه شناسی پزشکی- تغذیه در دوره های زندگی |
| **7** | **48041** | **مکمل هاي غذايي**  | **تخصصی** | **1** | **1** | **-** | داروشناسی |
| **8** | **48058** | **آشنايي با تفسير داده هاي پاراکلينيکي** | **تخصصی** | **1** | **1** | **-** | ارزیابی وضعیت تغذیه |
| **9** | **48042** | **مديريت خدمات غذايي** | **تخصصی** | **2** | **1** | **1** | نغذیه اساسی1 و 2 |
| **10** | **122** | **تاريخ تحليلي صدر اسلام** | **عمومی** | **2** | **2** | **-** | - |
| **11** | **48059** | **سمينار تغذيه** | **تخصصی** | **1** | **-** | **1** | نغذیه اساسی1 و 2- ارزیابی وضعیت تغذیه |
| **12** | **48065** | **کارگاه نحوه جستجو در پایگاه های اطلاعاتی - علمی** | **-** | **-** | **-** | **-** | - |
| **13** | **48050** | آشنایی با مبانی طب ایرانی و مکمل(مازاد) | **تخصصی** | **2** | **2** | **-** | - |
| **تعداد دروس: (13)** | **تعداد واحدانتخاب شده: (19)** |

**تقسیم بندی واحد های درسی دوره کارشناسی پیوسته علوم تغذیه:**

تعداد کل واحد های درسی: 130 واحد

- دروس عمومی: 24 واحد

- دروس پایه: 23 واحد

- دروس تخصصی: 66 واحد

- دروس کارآموزی در عرصه: 18 واحد