**ترم بندی جدید دکتری تغذیه**

**1403-1402**

\* 2 واحد درساصول و مبانی مدیریت خطر حوادث و بلایا به واحد های درسی همه ی ترم ها اضافه شده و از نیسمال اول 1400-1401 لازم الاجرا می باشد.

**ترم بندی دکترای تغذیه**

**ترم یک:**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **ردیف** | **نام واحد درسی** | **نوع درس** | **تعداد واحد** | **پیش نیاز\*** |
| **نظری** | **عملی** |
| 1 | تنظیم متابولیسم | اجباری  | 2 |  | فیزیولوژی تغذیه پیشرفته- تغذیه پیشرفته 1 و2 |
| 2 | روش های آماری پیشرفته | اجباری  | 2 | 1 | روش های آمار زیستی |
| 3 | تغذیه و بیماری ها | اجباری | 1 | 1 | تغذیه بالینی |
|  | تغذیه و بیماری ها | اجباری | 1 | 1 | تغذیه بالینی |
| 4\*\* | مقاله نویسی | جبرانی | 1 | 1 |  |
| 5\*\*\* | سیستم های اطلاع رسانی  | جبرانی | 5/0 | 5/0 |  |
| 6 | جمع واحدها |  | 11 |  |

**ترم دوم:**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **ردیف** | **نام واحد درسی** | **نوع درس** | **تعداد واحد** | **پیش نیاز** |
| **نظری** | **عملی** |
| 1 | تغذیه سلولی ملکولی  | اجباری  | 2 |  | فیزیولوژی تغذیه پیشرفته- تنظیم متابولیسم |
| 2 | روش های پیشرفته پژوهش در تغذیه | اجباری  | 2 |  | اپیدمیولوژی تغذیه- روش تحقیق درعلوم تغذیه |
| 3 | سمینار تغذیه | اجباری | 1 |  | حداقل 8 واحد از دروس اجباری |
| 4 | برنامه ریزی و مدیریت برنامه های تغذیه ای  | اجباری | 1 | 1 | روش های پیشرفته پژوهش در تغذیه- روش های آماری پیشرفته |
| 5 | مبانی کارافرینی  | اجباری | 25/1 | 25/0 | - |
| 6 | اصول و مبانی مدیریت خطر حوادث و بلایا |  | 1 | 1 |  |
|  | جمع واحدها |  | 11 | 5/1 |  |
| 5/12 |

**ترم سوم:**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **ردیف** | **نام واحد درسی** | **کد درس** | **نوع درس** | **تعداد واحد** | **پیش نیاز** |
| **نظری** | **عملی** |
| 1 | \*کهاد(1) |  | اختیاری  | 2 |  |  |
| 2 | \*کهاد(1) |  | اختیاری  | 2 |  |  |
| 3 | \*کهاد(1) |  | اختیاری  | 2 |  |  |
| 4 | \*کهاد(1) |  | اختیاری  | 2 |  |  |
| 5 | جمع واحدها |  |  | 8 |  |  |

**ترم چهارم:**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **ردیف** | **نام واحد درسی** | **کد درس** | **نوع درس** | **تعداد واحد** | **پیش نیاز** |
| **نظری** | **عملی** |
| 1 | در انتظار امتحان جامع |  |  |  |  | تمام دروس |
| 2 | امتحان جامع |  |  |  |  | تمام دروس |

**ترم پنجم:**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **ردیف** | **نام واحد درسی** | **کد درس** | **نوع درس** | **تعداد واحد** | **پیش نیاز** |
| **نظری** | **عملی** |
| 1 | امتحان جامع |  |  |  |  |  |
| 2 | پایان نامه |  | پژوهش  |  | 20 | قبولی در امتحان جامع |

**ترم ششم:**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **ردیف** | **نام واحد درسی** | **کد درس** | **نوع درس** | **تعداد واحد** | **پیش نیاز** |
| **نظری** | **عملی** |
| 1 | پایان نامه |  | پژوهش  |  | 20 |  |

**ترم هفتم:**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **ردیف** | **نام واحد درسی** | **کد درس** | **نوع درس** | **تعداد واحد** | **پیش نیاز** |
| **نظری** | **عملی** |
| 1 | پایان نامه |  | پژوهش  |  | 20 |  |

**ترم هشتم:**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **ردیف** | **نام واحد درسی** | **کد درس** | **نوع درس** | **تعداد واحد** | **پیش نیاز** |
| **نظری** | **عملی** |
| 1 | پایان نامه |  | پژوهش  |  | 20 |  |

**ترم نهم:**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **ردیف** | **نام واحد درسی** | **کد درس** | **نوع درس** | **تعداد واحد** | **پیش نیاز** |
| **نظری** | **عملی** |
| 1 | پایان نامه |  | پژوهش  |  | 20 |  |