**مشخصات دوره برنامه آموزشی دکتری تخصصی (Ph.D)رشته اپیدمیولوژی**

۱-  نام دوره:

دکتری تخصصی (Ph.D) اپیدمیولوژی           Ph.D. Degree in Epidemioligy

2-   طول دوره تحصیلی:

طول دوره و شکل نظام آن طبق آئین نامه دوره دکتری تخصصی (Ph.D) شورای عالی برنامه ریزی علوم پزشکی می باشد.

۳-  تعداد واحدهای درسی در این دوره ۵۰ واحد است که به شرح زیر می باشد:

واحد  ۲۰ (Core)-واحدهای  اختصاصی اجباری

واحد ۱۰ (Non Core)- واحدهای  اختصاصی اختیاری

 پایان نامه      ۲۰ واحد

علاوه بر واحدهای درسی دوره دانشجو موظف است با تشخیص گروه آموزشی و تائید شورای تحصیلات تکمیلی دانشگاه تمامی یا تعدادی از دروس کمبود یا جبرانی (جدول الف) را نیز بگذراند.

جدول الف: دروس کمبود یا جبرانی برنامه آموزشی دکتری تخصصی (Ph.D)اپیدمیولوژی

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| کد درس | نام درس | تعداد واحد درسی | | | تعداد ساعات درسی | | | پیشنیاز با همزمان |
| جمع | نظری | عملی | نظری | عملی | جمع |
| ۱ | \*سیستم های اطلاع رسانی پزشکی | ۱ | ۵/۰ | ۵/۰ | ۲۶ | ۱۷ | ۹ | - |
| ۲ | اصول اپیدمیولوژی | ۲ | ۲ | - | ۳۴ | ۳۴ | - | - |
| ۳ | روش های آمار زیستب ۱ | ۲ | ۲ | - | ۳۴ | ۳۴ | - | - |
| ۴ | روش تحقیق | ۲ | ۱ | ۱ | ۵۱ | ۱۷ | ۴۳ | - |
| ۵ | آمار ریاضی مقدماتی | ۲ | ۲ | - | ۴۳ | ۴۳ | - | - |
| ۶ | اپیدمیولوژی بیماریهای واگیر | ۲ | ۲ | - | ۴۳ | ۴۳ | - | - |
| ۷ | اپیدمیولوژی ۱/ روش ها | ۲ | ۲ | - | ۴۳ | ۴۳ | - | - |
| ۸ | کارآموزی بهداشت | ۲ | - | ۲ | ۱۰۲ | - | ۱۰۲ | - |
| جمع | | ۱۵ | | | | | | |

گذراندن این درس برای همه دانشجویانی که قبلا آن را نگذرانده اند الزامی می باشد.

جدول ب: دروس اختصاصی اجباری (Core) برنامه آموزشی دکتری تخصصی (Ph.D) اپیدمیولوژی

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| کد درس | نام درس | تعداد واحد درسی | | | تعداد ساعات درسی | | | پیشنیاز (کد) |
| جمع | نظری | عملی | نظری | عملی | جمع |
| ۹ | اپیدمیولوژی ۲/ استنتاج علمی در اپیدمیولوژی | ۲ | ۲ | - | ۳۴ | ۳۴ | - | - |
| ۱۰ | اپیدمیولوژی۳/کارآزمایی ها | ۲ | ۲ | - | ۳۴ | ۳۴ | - | - |
| ۱۱ | اپیدمیولوژی۴/مطالعات مورد- شاهدی | ۲ | ۲ | - | ۳۴ | ۳۴ | - | - |
| ۱۲ | اپیدمیولوژی۵/مطالعات اکولوژیک، توصیفی و کوهورت | ۲ | ۲ | - | ۳۴ | ۳۴ | - | - |
| ۱۳ | آمار۲/ آمار در اپیدمیولوژی | ۳ | ۳ | - | ۵۱ | ۵۱ | - | - |
| ۱۴ | اپیدمیولوژی۶/ مطالعات ثانویه | ۲ | ۱ | ۱ | ۵۱ | ۱۷ | ۳۴ | ۰۹و۱۳ |
| ۱۵ | آمار۳/ تحلیل بقا | ۲ | ۲ | - | ۳۴ | ۳۴ | - | - |
| ۱۶ | مطالعه های کیفی | ۲ | ۲ | - | ۳۴ | ۳۴ | - | - |
| ۱۷ | سمینار | ۱ | - | ۱ | ۳۴ | - | ۳۴ | - |
| ۱۸ | کارورزی۱ | ۱ | ۱ | - | ۶۸ | - | ۶۸ | - |
| ۱۹ | کارورزی۲ | ۱ | ۱ | - | ۶۸ | - | ۶۸ | - |
| ۲۰ | پایان نامه | ۲۰ |  |  |  |  |  |  |
| جمع | | ۴۰ | | | | | | |

جدول ج: دروس اختصاصی اختیاری (Non Core) برنامه آموزشی دکتری تخصصی (Ph.D) اپیدمیولوژی

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| کد درس | نام درس | تعداد واحد درسی | | | تعداد ساعات درسی | | | پیشنیاز با همزمان |
| جمع | نظری | عملی | نظری | عملی | جمع |
| ۲۱ | مدل های پیش بینی در اپیدمیولوژی | ۲ | ۲ | - | ۳۴ | ۳۴ | - | ۰۹ و۱۴ |
| ۲۲ | اپیدمیولوژی مولکولار و ژنتیک | ۲ | ۲ | - | ۳۴ | ۳۴ | - | - |
| ۲۳ | فارماکو اپیدمیولوژی | ۲ | ۲ | - | ۳۴ | ۳۴ | - | - |
| ۲۴ | اپیدمیولوژی [تغذیه](http://iranmedical.net/articles/diet-nutrition) | ۲ | ۱ | ۱ | ۵۱ | ۱۷ | ۳۴ | - |
| ۲۵ | اپیدمیولوژی سوانح و حوادث و بلایا | ۲ | ۲ | - | ۳۴ | ۳۴ | - | - |
| ۲۶ | اپیدمیولوژی باروری، مادر و کودک | ۲ | ۲ | - | ۳۴ | ۳۴ | - | - |
| ۲۷ | اپیدمیولوژی بالینی | ۲ | ۱ | ۱ | ۵۱ | ۱۷ | ۳۴ | - |
| ۲۸ | اپیدمیولوژی بیمارستانی | ۲ | ۲ | - | ۳۴ | ۳۴ | - | - |
| ۲۹ | اپیدمیولوژی اچ آی وی/ ایدز | ۲ | ۲ | - | ۳۴ | ۳۴ | - | - |
| ۳۰ | جغرافیای سلامت | ۲ | ۲ | - | ۳۴ | ۳۴ | - | - |
| ۳۱ | جمعیت شناسی | ۲ | ۲ | - | ۳۴ | ۳۴ | - | - |
| ۳۲ | اپیدمیولوژی اجتماعی | ۲ | ۲ | - | ۳۴ | ۳۴ | - | - |
| ۳۳ | اقتصاد سلامت | ۲ | ۲ | - | ۳۴ | ۳۴ | - | - |
| ۳۴ | ارزیابی اقتصادی | ۲ | ۲ | - | ۳۴ | ۳۴ | - | ۳۳ |
| ۳۵ | انتقال دانش اپیدمیولوژی | ۲ | ۲ | - | ۳۴ | ۳۴ | - | - |
| ۳۶ | مدیریت و اداره ی تحقیق | ۲ | ۲ | - | ۳۴ | ۳۴ | - | - |
| جمع | | ۳۲ | | | | | | |

دانشجو می بایست ۱۰ واحد از دروس فوق (جدول ج) را متناسب با موضوع پایان نامه مورد نظر با موافقت استاد راهنما و تائید شورای تحصیلات تکمیلی دانشگاه بگذراند.