

  **دانشگاه علوم پزشکی اصفهان**

 **دانشکده بهداشت**

 **گروه اپیدمیولوژی و آمار زیستی**

 گزارش فعالیت­های دانشجویان کارشناسی ارشد اپیدمیولوژی در دوره آموزشی و پژوهشی

**Logbook**

|  |  |
| --- | --- |
| نام و نام خانوادگی دانشجو: |  |
| سال و نیمسال ورود: |  |
| استاد راهنمای آموزشی: |  |
| استاد راهنمای پژوهشی:  |  |
| شماره دانشجویی: |  |
| آدرس پست الکترونیک: |  |
| شماره تماس ( ثابت و تلفن همراه): |  |
| تاریخ تصویب عنوان پایان نامه : |  |
| تاریخ تصویب پروپوزال : |  |
| تاریخ اخد کد اخلاق :  |  |
| عنوان پایان نامه: |  |
| تاریخ دفاع: |  |

بسمه تعالی

راهنمای تکمیل گزارش فعالیت­های آموزشی و پژوهشی دانشجویان ارشد اپیدمیولوژی

**دانشجوی گرامی:**

با آرزوی موفقیت در طول دوره تحصیل خواهشمند است به نکات زیر توجه و دقت لازم بفرمایید:

هدف از تهیه لاگ بوک، ثبت فعالیت­های آموزشی و پژوهشی دانشجو در طول دوره تحصیلی است. خواهشمند است در ابتدای دوره تحصیلی، یک نسخه الکترونیکی از لاگ بوک را از گروه دریافت نمایید و در طول دوره با نظارت استاد راهنمای آموزشی یا پژوهشی خود نسبت به تکمیل آن اقدام کنید. شایان ذکر است که گروه می­تواند در هر زمان لازم، لاگ بوک و مستندات آن را از دانشجو درخواست کند و فعالیت­های آموزشی و پژوهشی وی را از نظر کمی و کیفی بررسی نمایند. لذا، دانشجو موظف است نسبت به ثبت و نگهداری لاگ بوک دقت خاص مبذول نماید، به نحوی که گروه در هر زمان قادر به بررسی آن باشد.

**اجزای لاگ بوک**

در لاگ بوک جدول ثبت فعالیت­های آموزشی و پژوهشی ارائه شده است، لازم است دانشجویان پس از نوشتن مشخصات کامل همراه با الصاق عکس خود در صفحه قبل، با نحوه تکمیل این مجموعه آشنا گردند. جداول عبارتند از:

* **گزارش مختصر از سوابق علمی پژوهشی دانشجو** (CV) : دانشجو در ابتدای لاگ بوک گزارش مختصر از سوابق علمی پژوهشی خود حداکثر در یک صفحه ارائه می دهد.
* **گزارش دروس تئوری و عملی دوره تحصیلات تکمیلی (جدول شماره 1):** در این جدول دانشجو موظف است که نام دروس و تعداد واحد اعم از تئوری و عملی را که در هر نیم سال می­گذراند را به طور جداگانه وارد نماید.
* **گزارش خلاصه فعالیتهای انجام شده در کارآموزی و درس ارزیابی سلامت (جدول شماره 2):** حضور دانشجو در کلیه جلسات درس ارزیابی سلامت جامعه که به پیشنهاد و زیر نظر استاد درس صورت می­گیرد به ترتیب در این جدول ثبت می­شود. در هرجلسه هدف از جلسه کاراموزی، محل برگزاری، موضوعات جلسه کاراموزی، ساعات و روز برگزاری، فعالیتهایی که در طی ان جلسه انجام شده است. اموخته ها و مهارت هایی که کسب شده بطور دقیق و شفاف نوشته می شوند و مستند سازی انجام می گیرد. در حین و پایان کاراموزی دانشجو موظف است **گزارش مشروح و کتبی از کاراموزی** بر حسب توصیه استاد درس ( گزارش انفرادی/ گروهی) تهیه و مجلد ان را تحویل استاد درس نماید. همچنین در جلسه **ارایه شفاهی** درس ارزیابی سلامت جامعه با حضور سایر دانشجویان و اساتید **پوستری** از کاراموزی پرزنت نماید.
* **گزارش شرکت در کارگاه­ها و دوره­های آموزشی (جدول شماره 3):** چنانچه در طول نیم سال در دوره­های کوتاه مدت و یا کارگاه آموزشی شرکت نموده­اید در این جدول ثبت نمایید.
* **گزارش برگزاری و شرکت در جلسات ژورنال کلاب گروه (جدول شماره 4):** کلیه ژورنال­ کلاب­هایی را که در گروه برگزار و شرکت کرده اید در این جدول درج کنید.
* **گزارش شرکت در جلسات مربوط به سمینارها در گروه (جدول شماره 5):** شرکت در کلیه جلسات مربوط به سمینار سایر دانشجویان را در این جدول ثبت نمایید.
* **گزارش شرکت در جلسات مربوط به دفاع پایان نامه­های گروه (جدول شماره 6):** شرکت در کلیه جلسات مربوط به پایان نامه­های سایر دانشجویان را در این جدول ثبت نمایید.
* **گزارش تهیه و ارائه مقالات در نشریات داخلی و خارجی (جدول شماره 7)**: دانشجو بایستی ارائه و چاپ مقالات در نشریات داخلی و خارجی را در این جدول ثبت نماید.
* **گزارش شرکت در مجامع علمی، کنگره، سمینار (جدول شماره 8** )دانشجو بایستی گزارش شرکت در کنگره­ها و سمینارها و نوع شرکت خود را در این جدول ثبت نماید.
* **گزارش تالیف و ترجمه کتاب (جدول شماره 9) :** فعالیت­هایی مانند ترجمه، تالیف یا ویراستاری کتب را در این جدول درج نمایید.
* **گزارش فعالیت­های نوآورانه ( تهیه نرم افزارهای آموزشی و ...) (جدول شماره 10) :** برای ثبت سایر فعالیت­هایی از قبیل نرم افزارهای آموزشی، راه اندازی روش جدید، تهیه دستورالعمل و ... این جدول در نظر گرفته شده است.
* **گزارش مراحل تهیه، تدوین و دفاع از پروپوزال پایان نامه توسط دانشجو (جدول شماره 11):** این فرم به ارائه گزارش مرحله به مرحله تهیه و تدوین پروپوزال پایان نامه توسط شخص دانشجو اختصاص دارد. لذا لازم است در طول نیم­سال­های مربوطه این مراحل را ذکر نمایید، درصد پیشرفت آن را بیان نمایید. در این جدول برگزاری جلسات پیشرفت ماهیانه پایان نامه نیز ذکر میشود.
* **گزارش سایر فعالیتهای اجرایی (جدول شماره 12):** در این جدول سایر فعالیتهایی اجرایی را که دانشجو یا استاد راهنمای وی صلاح میدانند ذکر شود را وارد می نماید.
* **توصیف عملکرد دانشجو توسط استاد راهنما در پایان هر نیم‌سال (جدول شماره 13):** بر اساس فیدبک­هایی که استاد راهنما و گروه در مورد عملکرد دانشجو در هر نیم‌سال ارائه می کنند، توصیفی از عملکرد دانشجو در هر نیم‌سال توسط استاد راهنمای دانشجو در این جدول وارد می­شود.

**فرایند اجرای Logbook**

* هر 6 ماه یکبار Logbook توسط دانشجو ارائه و باید توسط استاد راهنما و مدیر گروه بررسی شده و در صورت عدم تایید، دانشجو مجاز به انتخاب واحد نمی باشد.
* قبل از دفاع از پایان نامه به تایید معاون تحصیلات تکمیلی دانشکده برسد.
* تکمیل logbook برای دانشجویان دوره ارشد ورودی نیمسال اول سال تحصیلی 1400-1401 به بعد الزامی است.
* کل فرایند تهیه لاگ بوک بر روی فایل­های الکترونیکی صورت می­گیرد و گردش آن بین دانشجو و استاد راهنمای آموزشی یا پژوهشی دانشجو و گروه از طریق همین فایل صورت می­گیرد.
* در پایان هر نیم­سال تحصیلی، لاگ بوک تکمیل شده توسط دانشجو به استاد راهنمای وی ایمیل می­گردد و پس از ارزشیابی و اعلام نظر توسط استاد راهنمای دانشجو، توسط استاد راهنمای مذکور فایل لاگ بوک دانشجو به مدیر گروه ایمیل شده و مورد بررسی قرار می­گیرد و نتیجه ارزشیابی کلیه دانشجویان در یک یا چند جلسه شورای گروه مورد بحث قرار می­گیرد و نتیجه آن از طریق استاد راهنمای دانشجو به وی بازخورد داده می­شود.
* در پایان هر نیم سال فایل لاگ بوک مربوطه فریز شده و یک نسخه یکسان از آن توسط دانشجو، استاد راهنما و مدیرگروه بایگانی و ذخیره می­گردد. از ابتدای نیم سال بعدی ادامه تکمیل همین فایل با نام جدید حاوی نام دانشجو و نیم سال تحصیلی مربوطه در طول ترم تکمیل می­گردد.
* لاگ بوک باید در هر نیم سال حداقل یک بار به تایید استاد راهنمای تحصیلی یا پژوهشی برسد.

**الزامات گروه برای دانشجویان ارشد ( بعنوان موارد شرطی جهت دفاع از پایان نامه)**

* دانشجوی ارشد تا قبل از دفاع پایان نامه حداقل در ........ جلسه ژورنال کلاپ شرکت و حداقل ..... ژورنال کلاپ برگزار نماید.
* دانشجوی ارشد تا قبل از دفاع پایان نامه حداقل در ........ جلسه سمینار شرکت نماید.
* دانشجوی ارشد تا قبل از دفاع پایان نامه حداقل در ........ جلسه دفاع از پایان نامه شرکت نماید.
* دانشجوی ارشد تا قبل از دفاع از پایان نامه می بایست حداقل در ....... کارگاه توانمندسازی شرکت نماید.

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| ردیف  | کد درس | نام درس | تعداد  واحد  درسي | تعداد ساعات درسي | نوع واحد | پيشنياز يا همزمان |
| جمع | نظري | عملي | نظري | عملي | جمع |
| 1 | 01 | سيستم هاي اطلاع رساني پزشکي\* | 1 | 5/0 | 5/0 | 9 | 17 | 26 | جبرانی  | - |
| 2\* | 02 | اصول اپیدمیولوژی و روش تحقیق | 3 | 2 | 1 | 34 | 34 | 68 | اختصاصی اجباری | - |
| 3\* | 04 | مفاهیم و روش های آمار زیستی | 3 | 2 | 1 | 34 | 34 | 68 | اختصاصی اجباری | - |
| 4 | 05 | اصول و مبانی اپیدمیولوژی بیماری واگیر | 2 | 2 | 0 | 34 | - | 34 | اختصاصی اجباری | - |
| 5 |  | مطالعات کیفی  | 2 | 2 | - | 34 | - | 34 | اختصاصی اختیاری | - |
|  | جمع | 11 واحد |  |  |

**ترم اول**

**ترم دوم**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| ردیف  | کد درس | نام درس | تعداد  واحد  درسي | تعداد ساعات درسي | نوع واحد | پيشنياز يا همزمان |
| جمع | نظري | عملي | نظري | عملي | جمع |
| 1 | 03 | روش های پیدمیولوژی | 2 | 2 | 0 | 34 | - | 68 | اختصاصی اجباری | 02(اصول اپیدمیولوژی و روش تحقیق) |
| 2\* | 07 | تحلیل داده های سلامت | 2 | 1 | 1 | 17 | 34 | 34 | اختصاصی اجباری | مفاهیم و روش های آمار زیستی |
| 3 | 24 | کارازمایی بالینی | 2 | 2 | - | 34 | - | 34 | اختصاصی اختیاری | 02و03و04 اصول اپیدمیولوژی و روش تحقیق - مفاهیم و روش های آمار زیستی - روش های اپیدمیولوژی |
| 4 |  | سمینار  | 2  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | جمع |  | 8 |  |

**ترم سوم**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| ردیف  | کد درس | نام درس | تعداد  واحد  درسي | تعداد ساعات درسي | نوع واحد  | پيشنياز يا همزمان |
| جمع | نظري | عملي | نظري | عملي | جمع |
| 1 | 06 | اصول و مبانی اپیدمیولوژی بیماری غیرواگیر | 2 | 2 | 0 | 34 | \_ | 34 | تخصصی اجباری | - |
| 2\* | 09 | ارزیابی سلامت جامعه | 2 |   | 2واحد کارگاهی | 0 | 102 | 102 | تخصصی اجباری | 02 اصول اپیدمیولوژی و روش تحقیق |
| 3 | 08 | روش های آماری در اپیدمیولوژی | 2 | 2 | 0 | 34 | \_ | 34 | تخصصی اجباری | 02و 04 اصول اپیدمیولوژی و روش تحقیق- مفاهیم و روش های آمار زیستی |
| 4 | 27 | اپیدمیولوژی بالینی | 2 | 2 | - | 34 | - | 34 | اختصاصی اختیاری | 03و08(روش های اپیدمیولوژی- روش های آماری در اپیدمیولوژی) |
|  | جمع |  | 8 |  |

|  |
| --- |
| ترم چهارم |
| پیشنیاز | ساعت | نوع واحد | تعداد واحد | شماره درس | نام درس | ردیف |
| جمع | عملی | نظری |
|  | 6 | - | - | تخصصی | 6 | 413557 | پایان نامه | 1 |

**عنوان كارگاههاي آموزشي مورد نياز دوره:**

* پدافند غیرعامل حداقل به مدت 16 ساعت
* کارآفرینی حداقل به مدت 8 ساعت
* اخلاق در پژوهش حداقل به مدت 8 ساعت
* مقاله نويسي سطح مقدماتي و متوسط حداقل به مدت 32 ساعت
* روش تحقیق پیشرفته حداقل به مدت 32 ساعت

**جدول شماره 1: گزارش دروس تئوری و عملی دوره تحصیلی**

| **سال تحصیلی:................... نیم سال تحصیلی:..............** |
| --- |
| **ردیف** | **عنوان درس** | **نام استاد** | **تعداد واحد** |
| **تئوری** | **عملی** |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
| **سال تحصیلی:................... نیم سال تحصیلی:..............** |
| **ردیف** | **عنوان درس** | **نام استاد** | **تعداد واحد** |
| **تئوری** | **عملی** |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
| **سال تحصیلی:................... نیم سال تحصیلی:..............** |
| **ردیف** | **عنوان درس** | **نام استاد** | **تعداد واحد** |
| **تئوری** | **عملی** |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |

**جدول شماره 2: گزارش فعالیت های میدانی و درس ارزیابی سلامت جامعه (مراکز بهداشتی-درمانی)**

| **ردیف** | **تاریخ** | **نوع فعالیت** | **محل اجرای فعالیت** |
| --- | --- | --- | --- |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |

**جدول شماره 1- 2- گزارش خلاصه فعالیتهای انجام شده در کارآموزی و انجام ارزیابی سلامت جامعه**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **جلسه** | **روز** | **تاریخ** | **محل کاراموزی** | **موضوع**  | **اهداف**  | **عملکرد/آموخته ها/ مهارت کسب شده** |
| **1** |  |  |  |  |  |  |
| **2** |  |  |  |  |  |  |

**جدول شماره 3: گزارش شرکت در کارگاههای آموزشی و دوره­های کوتاه مدت**

| **ردیف** | **عنوان دوره/ کارگاه** | **زمان**  | **مکان** |
| --- | --- | --- | --- |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |

**جدول شماره 4: برگزاری و شرکت در جلسات ژورنال کلاب­های گروه**

| **ردیف** | **عنوان مقاله** | **نوع مشارکت** | **تاریخ** |
| --- | --- | --- | --- |
| به عنوان ارائه دهنده | حضور در جلسه(نام ارائه دهنده) |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |

**جدول شماره 5: برگزاری و شرکت در جلسات سمینار ها در گروه**

| **ردیف** | **عنوان سمینار** | **نوع مشارکت** | **تاریخ** |
| --- | --- | --- | --- |
| به عنوان ارائه دهنده | حضور در جلسه(نام ارائه دهنده) |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |

**جدول شماره 6: گزارش شرکت در جلسات دفاع پایان نامه های گروه**

| **ردیف** | **نوع جلسه** | **عنوان پایان نامه** | **نام دانشجوی مربوطه** | **تاریخ** |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |

**جدول شماره 7: گزارش چاپ مقالات در نشریات داخلی و خارجی**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **ردیف** | **عنوان مقاله** | **نام مجله و آدرس مقاله در آن** | **IF** | **نام نویسندگان مقاله** |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |

**جدول شماره 8: گزارش تهیه و ارائه مقالات در کنگره­ها و سمینارهای داخلی و خارجی**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **ردیف** | **عنوان مقاله** | **نام کنگره****یا سمینار** | **تاریخ برگزاری** | **محل کنگره** | **نحوه ارائه مقاله** |
| **سخنرانی** | **پوستر** |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |

**جدول شماره 9: گزارش تالیف و ترجمه**

| **ردیف** | **عنوان کتاب** | **نوع فعالیت** | **مشخصات کتاب** |
| --- | --- | --- | --- |
| **ترجمه** | **تالیف** | **ویرایش** | **نام ناشر** | **سال نشر** | **تعداد صفحات** |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |

**جدول شماره 10: گزارش فعالیت­های نوآورانه ثبت اختراع ( تهیه نرم­افزارهای آموزشی، راه اندازی روش جدید، تهیه دستورالعمل و ....)**

| **ردیف** | **عنوان فعالیت** | **زمان فعالیت** | **نحوه مشارکت** |
| --- | --- | --- | --- |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |

**جدول شماره 11: گزارش تهیه و تدوین پروپوزال پایان نامه توسط دانشجو**

| **ردیف** | **اقدامات مرتبط با تهیه و تدوین پروپوزال**  | **زمان فعالیت** |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |

**جدول شماره 12: گزارش سایر فعالیتهای اجرایی دانشجو**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **ردیف** | **نوع فعالیت** | **زمان فعالیت** |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |

**جدول شماره 13: توصیف عملکرد دانشجو توسط استاد راهنما در پایان هر نیم‌سال**

| **ردیف** | **نیم‌سال تحصیلی** | **توصیف عملکرد** |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |

**جدول 14 : تایید استاد راهنما، مدیر گروه در هر نیمسال تحصیلی**

|  | **تاریخ** | **استاد راهنما** | **مدیر گروه** | **معاون تحصیلات تکمیلی** |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| گزارش نیمسال اول |  |  |  |  |
| گزارش نیمسال دوم |  |  |  |  |
| گزارش نیمسال سوم |  |  |  |  |
| گزارش نیمسال چهارم |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |

 نکته: قبل از دفاع پایان نامه می بایست Logbook به معاونت تحصیلات تکمیلی جهت تایید ارائه گردد.