

**دانشگاه علوم پزشکی اصفهان**

**دانشکده بهداشت**

**گروه اپیدمیولوژی و آمار زیستی**

گزارش فعالیت­های دانشجویان کارشناسی ارشد آمار زیستی 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 شرکت در کارگاه­ها و دوره­های آموزشی (جدول شماره 2):** 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 3):** کلیه ژورنال­ کلاب­هایی را که در گروه برگزار و شرکت کرده اید در این جدول درج کنید.
* **گزارش شرکت در جلسات مربوط سمینارها در گروه (جدول شماره 4):** 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 5):** 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 6)**: 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 7** )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 8) :** فعالیت­هایی مانند ترجمه، تالیف یا ویراستاری کتب را در این جدول درج نمایید.
* **گزارش فعالیت­های نوآورانه ( تهیه نرم افزارهای آموزشی و ...) (جدول شماره 9) :** 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 10):** 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 11):** 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 12):** 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.

**ترم اول**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| تحصیل در دوره نیمسال اول | | | | | | | | | | | | |
| ردیف | | شماره درس | | | نام درس | | تعداد واحد درسی | | | نوع درس\* |  | دروس پیش نیاز |
|  | |  | | |  | | نظری | عملی | جمع |  |  |  |
| 02 | |  | | | *کلیات پزشکی* | | 2 |  |  | جبرانی | جبرانی |  |
| 03 | | 413518 | | | اصول و روشهای اپیدمیولوژی | | 3 |  |  | جبرانی | جبرانی |  |
| 05 | | 413526 | | | *استنباط آمارزیستی* | | 3 |  |  | اصلی اجباری | اصلی اجباری/ |  |
| 06 | | | 413539 | | روش های آمارزیستی 2 | | 3 |  |  | اصلی اجباری | اصلی اجباری | روش های آمارزیستی 1 |
| 04 | | |  | | *سیستم­های­اطلاع­رسانی­پزشکی* | | 1 |  |  | جبرانی | جبرانی |  |
|  |  | | |  | | جمع | 12 واحد | | |  | | |

\* اصلی اختیاری/ اصلی اجباری/جبرانی

**ترم دوم**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| تحصیل در دوره نیمسال دوم | | | | | | | | | | | | |
| ردیف | | شماره درس | | | نام درس | | تعداد واحد درسی | | | نوع درس\* | گروه ارائه دهنده | دروس پیش نیاز |
|  | |  | | |  | | نظری | عملی | جمع |  |  |  |
| 07 | | 413541 | | | *روشهای آمارزیستی( 3)* | | 3 |  |  | اصلی اجباری/ | آمارزیستی | روش های آمارزیستی 2 |
| 15 | | 413522 | | | *تحلیل داده های طبقه بندی شده* | | 3 |  |  | اصلی اختیاری | آمارزیستی | روش های آمارزیستی 1 و2 |
| 09 | | 413622 | | | *طرح وتحلیل کارآزمایی بالینی* | | 3 |  |  | اصلی اجباری/ | آمارزیستی | روش های آمارزیستی 2 |
| 11 | | |  | | سمینار | | 2 |  |  | اصلی اجباری |  |  |
|  |  | | |  | | جمع | 11 واحد | | |  | | |

ترم سوم

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| تحصیل در دوره نیمسال سوم | | | | | | | | | | | |
| ردیف | | شماره درس | | نام درس | | تعداد واحد درسی | | | نوع درس\* | گروه ارائه دهنده | دروس پیش نیاز |
|  | |  | |  | | نظری | عملی | جمع |  |  |  |
| 10 | | 413530 | | *تحلیل چند متغیره کاربردی* | | 3 |  |  | اصلی اجباری | آمارزیستی | روش های آمارزیستی 2 |
| 08 | | 413528 | | *تحلیل داده های بقادر تحقیقات پزشکی* | | 3 |  |  | اصلی اجباری | آمارزیستی | *استنباط آمارزیستی و* روش های آمارزیستی 1 |
| 18 | | 413534 | | *آمار ناپارامتری* | | 3 |  |  | اصلی اختیاری | آمارزیستی | روش های آمارزیستی 1 *و 2* |
|  |  | |  | | جمع |  | | |  | | |

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

**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 شرکت در کارگاههای آموزشی و دوره­های کوتاه مدت**

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

**جدول شماره 3: 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 4: گزارش شرکت در جلسات دفاع پایان نامه های گروه**

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

**جدول شماره 5: گزارش چاپ مقالات در نشریات داخلی و خارجی**

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

**جدول شماره 6: 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 7: گزارش تالیف و ترجمه**

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

**جدول شماره 8: گزارش فعالیت­های نوآورانه ثبت اختراع ( تهیه نرم­افزارهای آموزشی، راه اندازی روش جدید، تهیه دستورالعمل و ....)**

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

**جدول شماره 9 گزارش تهیه و تدوین پروپوزال پایان نامه توسط دانشجو**

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

**جدول شماره 10: گزارش سایر فعالیتهای اجرایی دانشجو**

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

**جدول شماره 11: توصیف عملکرد دانشجو توسط استاد راهنما در پایان هر نیم‌سال**

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

**جدول 12 : تایید استاد راهنما، مدیر گروه در هر نیمسال تحصیلی**

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

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