



دانشگاه علوم پزشکی
خدمات بهداشتی و درمانی تبریز

دانشکده پزشکی
گروه فیزیولوژی

LOG BOOK

ویژه دانشجویان تحصیلات تکمیلی

لاگ بوک (Logbook)

یکی از نگرانی های موجود در آموزش پزشکی اطمینان از محقق شدن اهداف نهایی برنامه آموزشی است. لاگ بوک یک روش ارزشیابی است که می تواند برای کنترل محتوا و تجربیات آموزشی دانشجویان مورد استفاده قرار بگیرد و مدیران آموزشی، اساتید و دانشجویان را در زمینه رفع این نگرانی یاری کند. سیستم لاگ بوک نه تنها به عنوان ابزاری جهت ارائه بازخورد به دانشجویان برای نشان دادن میزان پیشرفت و کشف و اصلاح نقاط ضعف آنها کاربرد دارد، بلکه می تواند برای ارزشیابی کفایت برنامه آموزشی دانشکده های پزشکی نیز مورد استفاده قرار بگیرد. لاگ بوک به عنوان یک منبع اطلاعاتی با ارزش برای نظارت بر میزان تحقق اهداف و تصمیم گیری های آموزشی نام برده شده است. در ایران نیز رویکرد مشابهی به لاگ بوک در بسیاری از دانشگاهها وجود دارد.

اهداف استفاده از لاگ بوک :

- کمک به دانشجویان در مستند سازی تجربیات
- کمک به گروه آموزشی برای تعیین و رفع کمبودها و نارسایی ها و انتخاب دانشجویان برتر
- کمک به دانشگاه در جهت تعیین سطح کمیت و کیفیت آموزش در گروه ارتقا کیفیت آموزش
- کمک به گروههای ارزشیابی دبیرخانه شورای آموزش تخصصی وزارتخانه برای ارزیابی صحیح تر و دقیق تر گروه آموزشی
- کمک به یکسان سازی سطح آموزش در دانشگاههای مختلف

دستورالعمل:

- دانشجویان میبایستی اطلاعات مربوط به تجربیات عملی و علمی خود را در لاگ بوک جمع آوری نمایند.
- هر دانشجو میبایست لاگ بوک خود را شخصاً تکمیل کند.
- هر دانشجو موظف است کلیه اطلاعات ثبت شده در لاگ بوک را به تفکیک به تائید استاد مربوطه برساند.
- تکمیل لاگ بوک برای دانشجویان از شروع دوره دانشجویی الزامی است. برای دانشجویانی که لاگ بوک مدتی بعد از شروع دوره دانشجویی در اختیار آنها قرار می گیرد ثبت فعالیتهای از تاریخ تحویل لاگ بوک انجام خواهد شد.
- گروه آموزشی مجاز است در هر زمان که تشخیص دهد لاگ بوک را جهت بررسی یا نسخه برداری در اختیار بگیرد.
- شخصیتهای حقیقی یا حقوقی زیر مجاز به بررسی لاگ بوک می باشند:
- مدیر گروه، معاونین آموزشی و پژوهشی گروه، اعضای هیئت علمی گروه، رئیس و معاونین آموزشی دانشکده، رئیس و معاونین آموزشی دانشگاه، اعضای هیئت ممکنه بورد تخصصی، اعضای هیئت ارزشیابی وزارتخانه. سایر افراد تنها با اجازه دانشجو می توانند لاگ بوک را مورد بررسی قرار دهند.
- استاد مربوطه ملزم به امضا و اظهار نظر در محل مشخص شده در هر برگ می باشد.
- صلاحیت تائید مندرجات لاگ بوک دانشجویان با مدیر گروه و معاونین آموزشی و پژوهشی گروه خواهد بود.
- مندرجات لاگ بوک فقط برای اهداف پیش بینی شده در آئین نامه وزارت بهداشت و درمان قابل استفاده میباشد.
- در پایان دوره آموزشی، لاگ بوک بعد از امضای مدیر گروه در اختیار گروه قرار خواهد گرفت.

چند توصیه به دانشجویان گرامی :

- توصیه می شود دانشجویان در تمام اوقات حضور در فیلد های آموزشی لاگ بوک خود را به همراه داشته باشند تا در موقع لزوم نسبت به ثبت اطلاعات در آن اقدام نمایند. به این ترتیب از ثبت اطلاعات از طریق رجوع به حافظه که با خطا توأم می باشد پیشگیری خواهد شد. همچنین هر فعالیت میبایستی توسط استاد مربوطه نیز تأیید شود که لزوم به همراه داشتن لاگ بوک را بیش از پیش مشخص می کند.
- بهتر است در پایان هر فعالیت زمان کوتاهی در همان محل انجام فعالیت به تکمیل لاگ بوک تخصیص داده شود تا اطلاعات مورد نیاز به سهولت در دسترس باشد.
- پیشنهاد می شود اطلاعات لاگ بوک در صورت دسترسی در کامپیوتر شخصی ثبت شود تا همیشه امکان دسترسی به نسخه پشتیبان آن امکان پذیر باشد.
- در مدت زمانی که لاگ بوک به عللی در اختیار گروه آموزشی قرار می گیرد بایستی اطلاعات در جداول کپی شده از لاگ بوک ثبت و نگهداری شود و به محض دریافت مجدد لاگ بوک اقدام به ورود مجدد اطلاعات به لاگ بوک شده و به تأیید مجدد استاد مربوطه رسانده شود.
- در حفظ لاگ بوک بسیار دقت نمایید چرا که در صورت مفقود شدن در جریان ارزیابی ها بطور بسیار جدی دچار مشکل خواهید شد.

مشخصات دانشجو :

نام و نام خانوادگی: رشته تحصیلی : مقطع:.....

سال ورود به دوره آموزشی :

جدول ۱- ثبت اطلاعات مربوط به همکاری در برگزاری جلسات آموزش عملی

[illegible]

جدول ۲- شرکت در جلسات دفاع از پایان نامه

[illegible]

جدول ۳- ثبت اطلاعات مربوط به شرکت در همایشهای علمی

[illegible]

جدول ۴- ثبت اطلاعات مربوط به شرکت در کارگاهها / دوره های آموزشی

[illegible]

جدول ۵- ثبت اطلاعات مربوط به ژورنال کلاب ها

ترم	تعداد شرکت در جلسه	تایید استاد مسوول ژورنال کلاب	توضیحات	خود ارزیابی (مفید / غیر مفید)
۱				
۲				
۳				
۴				
۵				
۶				
۷				
۸				
۹				
۱۰				

جدول ۶- ثبت اطلاعات مربوط به سمینارهای برگزار شده توسط دانشجو

[illegible]

جدول ۱۰- مقالات چاپ شده که در آنها شرکت داشته اید

ردیف	عنوان مقاله	نام ژورنال	تایید استاد مربوطه	نوع همکاری
۱				
۲				
۳				
۴				
۵				
۶				
۷				
۸				
۹				

جدول ۱۱- ثبت اطلاعات مربوط به راهنمایی و مشاوره دانشجوی توسط استاد راهنما و مشاور

[illegible]

[illegible]

جدول ۱۲- امتیازات دانشجو در هر یک از انواع فعالیتهای علمی، آموزشی و تحقیقاتی (ناقص / کامل / فوق العاده)

ردیف	نوع فعالیت انجام شده توسط دانشجو	نظر گروه آموزشی	امتیاز
۱	همکاری دانشجو در برگزاری جلسات آموزش عملی (حداکثر ۱۰ امتیاز)		
۲	شرکت دانشجو در جلسات دفاع از پایان نامه (حداکثر ۱۰ امتیاز)		
۳	شرکت دانشجو در همایشهای علمی (حداکثر ۵ امتیاز)		
۴	شرکت دانشجو در کارگاهها / دوره های آموزشی (حداکثر ۵ امتیاز)		
۵	شرکت در ژورنال کلاب های هفتگی گروه (حداکثر ۱۵ امتیاز)		
۶	سمینارهای برگزار شده توسط دانشجو (حداکثر ۱۰ امتیاز)		
۷	مهارتهای عملی مورد انتظار (حداکثر ۱۰ امتیاز)		
۸	مهارتهای تخصصی آزمایشگاهی در حیطه فیزیولوژی که دانشجو در طول تحصیل در انجام آنها تبحر کافی پیدا کرده است (حداکثر ۱۵ امتیاز)		
۹	ابتکارات و همکاریهای ویژه و تأثیرگذار دانشجو با گروه آموزشی در راستای اعتلای آموزش و پژوهش در گروه آموزشی (حداکثر ۱۰ امتیاز)		
۱۰	مقالات چاپ شده که دانشجو در آنها شرکت داشته است (حداکثر ۱۰ امتیاز)		
۱۱	راهنمایی و مشاوره دانشجو توسط استاد راهنما و مشاور		
امتیاز نهایی			

مدیر گروه آموزشی

معاون پژوهشی گروه آموزشی

معاون آموزشی تحصیلات تکمیلی گروه آموزشی