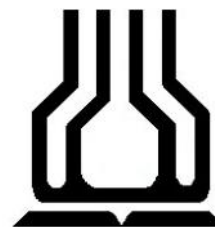


محل الصاق عکس



دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی درمانی
جندی شاپور اهواز

دانشکده پزشکی
گروه ژنتیک پزشکی

گزارش فعالیت‌های دانشجویی در دوره آموزشی و پژوهشی
"Logbook"

	نام و نام خانوادگی دانشجو:
	سال و نیمسال ورود:
	استاد راهنمای تحصیلی:
	استاد راهنمای پژوهشی:
	شماره دانشجویی:
	آدرس پست الکترونیک:
	شماره تماس (ثابت و تلفن همراه):
	تاریخ گذراندن امتحان جامع:
	عنوان پایان نامه:
	تاریخ دفاع:

بسمه تعالی

راهنمای تکمیل گزارش فعالیت‌های آموزشی و پژوهشی دانشجویان کارشناسی ارشد

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 دانشجویان در طول دوره تحصیلی وی 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 راهنما تحصیلی 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 دانشجوی درخواست کند و فعالیت‌های آموزشی و پژوهشی وی را از نظر کمی و کیفی بررسی نمایند. لذا، دانشجوی 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 جلسات مشاوره با استاد راهنمای تحصیلی یا پژوهشی و اساتید مشاور (جدول ۱): کلیه جلسات را که با اساتید راهنما یا مشاور خود برگزار می‌نمایید را در این فرم منعکس نمایید. همچنین کلیه مشاوره‌های ایمیلی، تلفنی یا مکتوبی که دانشجوی دریافت می‌کند را در این جدول وارد می‌نماید.
- گزارش دروس تئوری و عملی دوره تحصیلات تکمیلی (جدول شماره ۲): در این جدول دانشجوی 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 ۳): چنانچه در طول نیم سال در دوره‌های کوتاه مدت و یا کارگاه آموزشی شرکت نموده‌اید در این جدول ثبت نمایید.

- گزارش تهیه و ارائه مقالات در نشریات داخلی و خارجی (جدول شماره ۴): دانشجوی بایستی ارائه و چاپ مقالات در نشریات داخلی و خارجی را در این جدول ثبت نماید.
- گزارش مراحل تهیه، تدوین و دفاع از پروپوزال پایان نامه توسط دانشجو (جدول شماره ۵): 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 شش ماهه پایان نامه نیز ذکر میشود.
- توصیف عملکرد دانشجو توسط استاد راهنما در پایان هر نیمسال (جدول شماره ۶): بر اساس فیدبک هایی 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.

گردش کار

لاگ بوک باید در هر نیم سال حداقل یک بار به تایید استاد راهنمای تحصیلی یا پژوهشی برسد.

کل فرایند تهیه لاگ بوک بر روی فایل‌های الکترونیکی صورت می گیرد و گردش آن بین دانشجو و استاد راهنمای تحصیلی یا پژوهشی دانشجو و گروه از طریق همین فایل صورت میگیرد. در پایان هر نیم سال تحصیلی، لاگ بوک تکمیل شده توسط دانشجو به استاد راهنمای وی ایمیل می گردد و پس از ارزشیابی و اعلام نظر توسط استاد راهنمای دانشجو، توسط استاد راهنمای مذکور فایل لاگ بوک دانشجو به معاون آموزشی گروه ایمیل شده و مورد بررسی قرار می گیرد و نتیجه ارزشیابی کلیه دانشجویان در یک یا چند جلسه شورای گروه مورد بحث قرار می گیرد و نتیجه آن از طریق استاد راهنمای دانشجو به وی بازخورد داده می شود.

در پایان هر نیم سال فایل لاگ بوک مربوطه فریز شده و یک نسخه یکسان از آن توسط دانشجو، استاد راهنما و معاون آموزشی گروه بایگانی و ذخیره می گردد. از ابتدای نیم سال بعدی ادامه تکمیل همین فایل با نام جدید حاوی نام دانشجو و نیم سال تحصیلی مربوطه در طول ترم تکمیل می گردد.

- جدول ریز فعالیت های سیتوژنتیک دانشجویان:

نام فعالیت	شماره	شرح	نمره از ۲۰ توسط استاد
کشت سلول و کاربوتایپ	۱		
	۲		
	۳		
	۴		
	۵		
	۶		
	۷		
	۸		
	۹		
	۱۰		
تعداد لام های بررسی شده			
کشت مایع آمیون	۱		
	۲		

جدول ریز فعالیت های مولکولی دانشجویان

تایید استاد	شرح	تعداد موارد انجام /تعداد دفعات صحیح	نام فعالیت
			آشنایی با تجهیزات آزمایشگاهی
			آماده سازی محلول ها
			استخراج DNA
			بررسی کمی و کیفی DNA استخراج شده (اندازه گیری غلظت توسط نانودراپ و بررسی توسط الکتروفورز)
			انجام PCR و ارزیابی نتایج
			RFLP PCR
			ARMS PCR
			استخراج RNA
			سنتز CDNA
			Real Time PCR and RT-PCR
			RFLP PCR
			ARMS PCR
			Sanger sequencing and data analysis

فعالیت های بیوانفورماتیک

نام فعالیت	تعداد موارد انجام /تعداد دفعات صحیح	شرح	نمره
آشنایی کامل با روش ساخت پرایمر			
آشنایی کامل با دیتابیس های مهم پزشکی شامل NCBI و پایگاههای زیر مجموعه			
آشنایی کامل با پایگاههای داده Ensemble و UCSC Genome Browser			
آشنایی با الگوریتم های پیش بینی کننده تغییرات نوکلئوتیدی از جمله SIFT, PolyPhen, Clin Var, Provean			

جدول شماره ۱: گزارشات جلسات مشاوره آموزشی با اساتید راهنما و مشاور

ردیف	تاریخ	موضوع جلسه	نتایج جلسه	نام استاد	امتیاز
					۰_۵

نیمسال تحصیلی:..... سال تحصیلی:.....

برای هر درس ۲ امتیاز	تعداد واحد		۲ امتیاز	نام استاد	عنوان درس	ردیف
	تئوری	عملی				

جدول شماره ۳: شرکت در کارگاه های آموزشی و دوره های کوتاه مدت

برای هر کارگاه تا ۲ امتیاز (سقف ۶ امتیاز)	زمان و مکان	عنوان دوره / کارگاه	ردیف

جدول شماره ۴: پذیرش یا چاپ مقالات در نشریات داخلی و خارجی

امتیاز مقالات داخلی ۳ و خارجی ۵ (۱۰ امتیاز)	نام نویسندگان مقاله	نام مجله و آدرس مقاله در آن	عنوان مقاله	ردیف

جدول شماره ۵: تدوین و ارایه به موقع پروپوزال پروژه توسط دانشجو (تا پایان ترم ۲)

امتیاز (۲ امتیاز)	زمان فعالیت	اقدامات مرتبط با تهیه و تدوین پروپوزال	ردیف

جدول شماره ۶: سایر فعالیت های دانشجویی (حضور فیزیکی و فعال در گروه، انضباط مداری، اخلاق مداری، مسئولیت پذیری، رعایت ضوابط و مقررات گروه و دانشکده رعایت پوشش حرفه ای)

امتیاز ۰_۵	نوع فعالیت	ردیف

جدول شماره ۷: توصیف عملکرد دانشجو توسط استاد راهنما در پایان هر نیم سال

ردیف	نیم سال تحصیلی	توصیف عملکرد