



دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی درمانی آستان مرکزی

۱۴۰۰ - ۱۴۰۱

# Log Book

M.Sc. Degree



دانشکده پزشکی

دفتر توسعه آموزش پزشکی (EDO)

# علم بال است مرغ جانت را

## بر سپهر او بردروانت را



---

از گروه‌های محترم بیوشیمی و ژنتیک، آناتومی، زیست فن‌آوری، شورای محترم علوم پایه دانشکده پزشکی و دفتر محترم توسعه آموزش (EDO) دانشکده پزشکی به پاس تلاش‌ها و کوشش‌های مداوم و صادقانه در تدوین و تنظیم لاگ بوک حاضر، با کمال امتنان و افتخار تشکر و قدردانی می‌گردد.

## مقدمه

Log Book به معنای دفتر کارنما و وقایع نگار است که امروزه از مهم‌ترین معیارهای ارزشیابی به‌ویژه در زمینه‌های عملی دانش‌آموختگان مقاطع تحصیلات تکمیلی است و به عنوان ابزاری برای بررسی فعالیت‌های روزمره یادگیری به‌کار رفته و وسعت و عمق یادگیری دانشجو را به معرض قضاوت می‌گذارد. Log Book به عنوان یک بازخورد برای برنامه‌ریزان آموزشی عمل می‌کند و مشخص می‌کند که تا چه اندازه به اهداف آموزشی دست یافته‌اند. با ثبت کارنما (Log Book)، دانشجو قادر است تجربیات عملی خود را به صورت مجموعه‌ای ارزشمند به منظور پیشبرد فعالیت‌های آموزشی، پژوهشی و یا سایر فعالیت‌های آتی فراهم سازد.

## مزایای کارنما (Log book)

- ۱- ابزاری برای کمک به دانشجویان جهت مدیریت برنامه آموزشی به شمار می‌رود.
- ۲- امکان هدایت برنامه‌های پیش‌بینی شده توسط برنامه‌ریزان دوره آموزشی را فراهم می‌سازد.
- ۳- ثبت فعالیت‌های انجام شده می‌تواند نقایص و کمبودهای آموزشی دوره را مورد توجه برنامه‌ریزان قرار دهد.
- ۴- ارزیابی عملکرد دانشجو و روند آموزش دانشجو با بررسی فعالیت‌های ثبت شده توسط اساتید گروه و ارائه بازخورد مناسب به دانشجو امکان‌پذیر می‌گردد.
- ۵- امکان برقراری ارتباط بین دانشجو و برنامه‌ریزان با بررسی کارنما (Log Book) فراهم می‌شود تا با بحث و آنالیز مسائل آموزشی دانشجو، تحلیل دقیق‌تری از وضعیت موجود ترسیم گردد.

۶- در پایان هر نیمسال تحصیلی، کارپوشه تکمیل شده به مدیر گروه آموزشی تحویل می‌شود تا فعالیت‌های کلیه دانشجویان ارزشیابی گردد و هم‌چنین بازخورد مناسب جهت اصلاح کارپوشه به دانشجویان داده شود.

### تعهدات اخلاقی و راهنمایی

- ۱- تکمیل کارپوشه از ابتدای دوره تحصیلی کارشناسی ارشد الزامی است.
- ۲- دانشجویان موظفند برای تکمیل اصلاح و تایید روند اجرایی در تکمیل کارپوشه در طول دوره با استادان مربوطه به طور منظم دیدار نمایند.
- ۳- تکمیل مجموعه حاضر به عهده دانشجو خواهد بود. لازم است مطالب ثبت شده به تایید مدیر گروه یا مسئول تحصیلات تکمیلی گروه مربوطه نیز برسد.
- ۴- مدیر گروه یا اعضای گروه می‌توانند در هر زمان، کارنما (Log Book) را جهت بررسی و ارزشیابی فعالیت‌های دانشجو و ارائه بازخورد مناسب به وی در اختیار داشته باشند.

### نکات مهم در تکمیل کارنما (Log Book)

- ۱- دانشجو موظف است در تمام مدت تحصیل، کارنمای (Log Book) خود را به‌روز کرده و به گروه آموزشی ذیربط ارائه نماید.
- ۲- در صورت عدم تکمیل و ارائه کارنما (Log Book) توسط دانشجو در موعد مقرر، فرآیندهای آموزشی از جمله دفاع از پایان نامه به تعویق خواهد افتاد.

## معرفی اعضای هیئت علمی گروه

ردیف	نام و نام خانوادگی	رتبه	رشته	زمینه تحقیقاتی
مدیر گروه				
۱				
اعضای هیئت علمی گروه				
۱				
۲				
۳				
۴				
۵				
۶				
۷				
۸				
۹				
۱۰				

## مشخصات دانشجو

عکس

شماره دانشجویی:

مشخصات فردی	
	نام و نام خانوادگی
	نام پدر
	تاریخ تولد
	تابعیت
	وضعیت تاهل
	تعداد فرزندان
	شماره تماس
	پست الکترونیک
	آدرس محل سکونت
مشخصات تحصیلی	
	رشته تحصیلی
	سال ورود

## امتیازدهی فعالیت‌های آموزشی دانشجو

ردیف	نوع فعالیت	امتیاز	امتیاز کسب شده
۱	برگزاری ژورنال کلاب (حداقل ۲ مورد اجباری است)	۱۰	
۲	شرکت در ژورنال کلاب (حداقل ۴ مورد اجباری است)	۱۰	
۳	شرکت در جلسات سمینار (حداقل ۴ مورد اجباری است)	۱۰	
۴	حضور منظم در کلاس	۱۰	
۵	حضور منظم در آزمایشگاه - کارورزی	۱۰	
۶	رعایت اخلاق حرفه‌ای، تعامل با دیگران	۱۰	
۷	معدل هر ترم تحصیلی ۱۸ الی ۲۰ ۱۷ الی ۱۸ ۱۶ الی ۱۷	۱۰	
۸	همکاری در آموزش - مشارکت در برگزاری آزمایشگاه آموزشی دانشجویان مقاطع پایین‌تر	۱۰	

\*در پایان دوره آموزشی، شرط دفاع دانشجو از پایان نامه، کسب حداقل ۶۰ امتیاز از ۸۰ امتیاز (۷۵ درصد) دوره آموزشی است.

## امتیازدهی فعالیت‌های پژوهشی دانشجویان

ردیف	نوع فعالیت	امتیاز	امتیاز کسب شده
۱	شرکت در جلسات دفاع (کلیه رشته‌ها- ۵ مورد اجباری است)	۱۰	
۲	انجام به موقع فرآیند آموزشی	دفاع از پروپوزال	۱۰
		گزارش پیشرفت تحصیلی	۱۰
		دفاع از پایان نامه	۱۰
۳	همکاری در طرح تحقیقاتی/ نگارش مقاله منتج از طرح تحقیقاتی/ همکاری در تألیف و ترجمه کتاب مقاله فارسی- پژوهشی مقاله فارسی اسکوپوس مقاله انگلیسی اسکوپوس در ژورنال معتبر به زبان انگلیسی (Pubmed-ISI)	۱۰	۳ ۳ ۵ ۷ ۱۰
۴	شرکت در کارگاه (هر مورد ۲ امتیاز) برگزاری کارگاه (امتیاز مازاد دارد- هر مورد ۵ امتیاز)	۵	
۵	شرکت در کنگره با ارائه مقاله ( هر مورد ۵ امتیاز) بدون ارائه مقاله ( هر مورد ۲ امتیاز)	۵	

\* در پایان دوره پژوهشی، شرط دفاع دانشجویان از پایان نامه، کسب حداقل ۴۰ امتیاز از ۶۰ امتیاز (۷ / ۶۶ درصد) دوره پژوهشی است.

### نکات مهم

- به منظور احتساب نمره، دانشجویان باید تمامی مستندات را قبل از دفاع به صورت کامل به مدیر گروه تحویل دهد.
- در مجموع، کسب ۱۰۰ امتیاز از ۱۴۰ امتیاز نمره کل (۴۲ / ۷۱)، جهت اخذ مجوز دفاع از پایان نامه ضروری است.



ترم اول تحصیلی: فعالیت آموزشی دانشجو

جدول ۱. برنامه آموزشی ترم اول (واحدهای اخذ شده توسط دانشجو - ترم اول)

ردیف	عنوان درس	نوع واحد (نظری/عملی)	تعداد واحد	روز برگزاری/ ساعت	نام مدرس/ رشته تخصصی	نمره
۱						
۲						
۳						
۴						
۵						
۶						
۷						
۸						
۹						
۱۰						

جمع واحد:  
تعداد واحدهای گذرانده:  
تعداد واحدهای افتاده / ناتمام:  
معدل کل:

جدول ۲. مشارکت دانشجو در تدریس دروس نظری/عملی گروه (ترم اول)

ردیف	عنوان درس	نوع درس تئوری/عملی	روز و ساعت تشکیل کلاس	مقطع تحصیلی/ رشته تخصصی
۱				
۲				
۳				
۴				
۵				
۶				

## جدول ۳. جلسات دانشجو با استاد مشاور - ترم اول

ردیف	تاریخ	موضوع مشاوره	نتیجه مشاوره
۱			
۲			
۳			
۴			
۵			

نتیجه گزارش پیشرفت دانشجو در ترم اول توسط استاد مشاور / دلایل عدم پیشرفت

امضا

## جدول ۴. ثبت دیدگاه/نظر و تجربه آموزشی دانشجو

\*دانشجوی گرامی لطفا دیدگاه / نقطه نظرات و تجارب آموزشی خود را در ارتباط با ترم اول تحصیلی که در گروه ..... حضور داشته اید (تجارب مثبت / منفی و پیشنهادات) بنویسید.

ردیف	نظرات / انتقادات / پیشنهادات
۱	
۲	
۳	
۴	
۵	

## جدول ۵. ارزیابی دانشجو توسط گروه در ترم اول

امتیاز				معیار	ردیف
صفر	۱	۲	۳		
				حضور روزانه در گروه/ حضور در کلاس	۱
				مشارکت در تدریس	۲
				شرکت در کارگاه / سمینار	۳
				شرکت در ژورنال کلاب / سمینار/ جلسات دفاع	۴
				رعایت اخلاق حرفه ای/ انتقاد پذیری/ رعایت نظم و انضباط	۵
				جمع	

ترم دوم تحصیلی: فعالیت آموزشی - پژوهشی

جدول ۱. برنامه آموزشی ترم دوم (واحدهای اخذ شده توسط دانشجو - ترم دوم)

ردیف	عنوان درس	نوع واحد (نظری/عملی)	تعداد واحد	روز برگزاری/ساعت	نام مدرس/رشته تخصصی	نمره
۱						
۲						
۳						
۴						
۵						
۶						
۷						
۸						
۹						
۱۰						

جمع واحد:

تعداد واحدهای گذرانده:

تعداد واحدهای افتاده / ناتمام:

معدل کل:

جدول ۲. مشارکت دانشجو در تدریس دروس نظری/عملی گروه (ترم دوم)

ردیف	عنوان درس	نوع درس تئوری / عملی	روز و ساعت تشکیل کلاس	مقطع تحصیلی دانشجویان / رشته تحصیلی
۱				
۲				
۳				
۴				
۵				
۶				

جدول ۳. جلسات دانشجو با استاد مشاور تحصیلی - ترم دوم

ردیف	تاریخ	موضوع مشاوره ( اختیاری )	نتیجه مشاوره
۱			
۲			
۳			
۴			
۵			

نتیجه گزارش پیشرفت دانشجو در ترم اول توسط استاد مشاور / دلایل عدم پیشرفت

امضا

انتخاب استاد راهنما

نام و نام خانوادگی:

جدول ۴. گزارش تهیه و تدوین پروپوزال پایان نامه توسط دانشجو

ردیف	اقدامات مرتبط با تهیه و تدوین پروپوزال	مدت زمان فعالیت / مشاوره با اساتید راهنما	تاریخ
۱			
۲			
۳			
۴			
۵			

## جدول ۵. ثبت دیدگاه/نظر و تجربه آموزشی دانشجو

\*دانشجوی گرامی لطفا دیدگاه / نقطه نظرات و تجارب آموزشی خود را در ارتباط با ترم دوم تحصیلی که در گروه ..... حضور داشته اید (تجارب مثبت /منفی و پیشنهادات) بصورت مورد به مورد بنویسید.

ردیف	نظرات / انتقادات / پیشنهادات
۱	
۲	
۳	
۴	
۵	

## جدول ۶. ارزیابی دانشجو توسط گروه در ترم دوم

ردیف	معیار	امتیاز			
		۳	۲	۱	صفر
۱	حضور روزانه در گروه/ حضور در کلاس				
۲	مشارکت در تدریس				
۳	شرکت در کارگاه / سمینار				
۴	شرکت در ژورنال کلاب / سمینار / جلسات دفاع				
۵	رعایت اخلاق حرفه ای/ انتقادپذیری/ رعایت نظم و انضباط				
	جمع				

ترم سوم تحصیلی: فعالیت آموزشی - پژوهشی

جدول ۱. برنامه آموزشی ترم سوم (واحدهای اخذ شده توسط دانشجو- ترم سوم)

ردیف	عنوان درس	نوع واحد (نظری/عملی)	تعداد واحد	روز برگزاری/ ساعت	نام مدرس/ رشته تخصصی	نمره
۱						
۲						
۳						
۴						
۵						

جمع واحد:  
تعداد واحدهای گذرانده:  
تعداد واحدهای افتاده / ناتمام:  
معدل کل:

جدول ۲. مشارکت دانشجو در تدریس دروس نظری/عملی گروه (ترم سوم)

ردیف	عنوان درس	نوع درس تئوری / عملی	روز و ساعت تشکیل کلاس	مقطع تحصیلی دانشجویان / رشته تحصیلی
۱				
۲				
۳				
۴				
۵				
۶				

جدول ۳. گزارش تهیه و تدوین سمینار توسط دانشجو - ترم سوم

ردیف	اقدامات مرتبط با انجام سمینار	مدت زمان فعالیت / مشاوره با اساتید راهنما	تاریخ
۱			
۲			
۳			
۴			
۵			
۶			
گزارش پیشرفت			
ارائه مشکلات			
میزان پیشرفت از نظر استاد راهنما			
عالی      خوب      متوسط      ضعیف			
امضا دانشجو			
امضا استاد راهنما			



## جدول ۴. گزارش تهیه و تدوین پروپوزال پایان نامه / کار عملی توسط دانشجو

ردیف	اقدامات مرتبط با انجام با پروپوزال	مدت زمان فعالیت / مشاوره با اساتید راهنما	تاریخ
۱			
۲			
۳			

گزارش پیشرفت

ارائه مشکلات

میزان پیشرفت از نظر استاد راهنما

عالی      خوب      متوسط      ضعیف

امضا دانشجو

امضا استاد راهنما

## جدول ۵. جلسات دانشجو با استاد مشاور تحصیلی

ردیف	تاریخ	موضوع مشاوره (اختیاری)	نتیجه مشاوره
۱			
۲			
۳			

نتیجه گزارش پیشرفت دانشجو در ترم اول توسط استاد مشاور / دلایل عدم پیشرفت

امضا دانشجو

امضا استاد مشاور

## جدول ۶. ثبت دیدگاه/ نظر و تجربه آموزشی دانشجو

\*دانشجوی گرامی لطفا دیدگاه / نقطه نظرات و تجارب آموزشی خود را در ارتباط با ترم سوم تحصیلی که در گروه حضور داشته اید (تجارب مثبت /منفی و پیشنهادات ) بصورت مورد به مورد بنویسید.

ردیف	نظرات / انتقادات / پیشنهادات
۱	
۲	
۳	
۴	
۵	

## جدول ۷. ارزیابی دانشجو توسط گروه در ترم سوم

ردیف	معیار	امتیاز		
		۳	۲	۱
۱	حضور به موقع در کلاس/ بیمارستان / آزمایشگاه تحقیقات			صفر
۲	پیگیری امور آموزشی / پایان نامه			
۳	مشارکت در تدریس			
۴	شرکت در کارگاه / سمینار			
۵	شرکت در ژورنال کلاب / سمینار / جلسات دفاع			
۶	ابتکار و خلاقیت/ انتقاد پذیری/			
۷	نظم و انضباط در آزمایشگاه			
	جمع			

ترم چهارم تحصیلی: فعالیت آموزشی - پژوهشی

جدول ۱. برنامه آموزشی ترم چهارم (واحدهای اخذ شده توسط دانشجو - ترم چهارم)

ردیف	عنوان درس	نوع واحد (نظری/عملی)	تعداد واحد	روز برگزاری/ساعت	نام مدرس/رشته تخصصی	نمره
۱						
۲						
۳						

جمع واحد:  
تعداد واحدهای گذرانده:  
تعداد واحدهای افتاده /ناتمام:  
معدل کل:

جدول ۲. مشارکت دانشجو در تدریس دروس نظری/عملی گروه (ترم چهارم)

ردیف	عنوان درس	نوع درس تئوری / عملی	روز و ساعت تشکیل کلاس	مقطع تحصیلی دانشجویان / رشته تحصیلی
۱				
۲				
۳				
۴				
۵				

جدول ۳. جلسات دانشجو با استاد مشاور - ترم چهارم

ردیف	تاریخ	موضوع مشاوره (اختیاری)	نتیجه مشاوره
۱			
۲			
۳			

نتیجه گزارش

امضا

## جدول ۴. گزارش عملکرد پایان نامه توسط دانشجو

ردیف	اقدامات مرتبط با انجام پایان نامه	مدت زمان فعالیت / مشاوره با اساتید راهنما	تاریخ
۱			
۲			
۳			
گزارش پیشرفت			
ارائه مشکلات			
میزان پیشرفت از نظر استاد راهنما			
عالی      خوب      متوسط      ضعیف			
امضا دانشجو			
امضا استاد راهنما			

## جدول ۵. ثبت دیدگاه/نظر و تجربه آموزشی دانشجو

\*دانشجوی گرامی لطفا دیدگاه / نقطه نظرات و تجارب آموزشی خود را در ارتباط با ترم چهارم اول تحصیلی که در گروه ..... حضور داشته اید (تجارب مثبت /منفی و پیشنهادات) بصورت مورد به مورد بنویسید.

ردیف	نظرات / انتقادات / پیشنهادات
۱	
۲	
۳	
۴	
۵	

جدول ۶. ارزیابی دانشجو توسط گروه در ترم تحصیلی چهارم

ردیف	معیار	امتیاز			
		صفر	۱	۲	۳
۱	حضور به موقع در کلاس / بیمارستان / آزمایشگاه تحقیقات				
۲	پیگیری امور آموزشی / پایان نامه				
۳	مشارکت در تدریس				
۴	شرکت در کارگاه / سمینار				
۵	شرکت در ژورنال کلاب / سمینار / جلسات دفاع				
۶	ابتکار و خلاقیت / انتقادپذیری				
۷	نظم و انضباط در آزمایشگاه				
	جمع				

ترم پنجم تحصیلی: فعالیت آموزشی-پژوهشی

جدول ۱. برنامه آموزشی ترم اول (واحدهای اخذ شده توسط دانشجو - ترم پنجم)

ردیف	عنوان درس	نوع واحد (نظری/عملی)	تعداد واحد	روز برگزاری/ ساعت	نام مدرس/ رشته تخصصی	نمره
۱						
۲						
۳						

جمع واحد:  
تعداد واحدهای گذرانده:  
تعداد واحدهای افتاده / ناتمام:  
معدل کل:

جدول ۲. مشارکت دانشجو در تدریس دروس نظری/عملی گروه (ترم پنجم)

ردیف	عنوان درس	نوع درس تئوری / عملی	روز و ساعت تشکیل کلاس	مقطع تحصیلی دانشجویان / رشته تحصیلی
۱				
۲				
۳				
۴				
۵				

جدول ۳. جلسات دانشجو با استاد مشاور - ترم پنجم

ردیف	تاریخ	موضوع مشاوره (اختیاری)	نتیجه مشاوره
۱			
۲			
۳			

نتیجه گزارش

امضا

جدول ۴. گزارش عملکرد پایان نامه توسط دانشجو

ردیف	اقدامات مرتبط با انجام پایان نامه	مدت زمان فعالیت / مشاوره با اساتید راهنما	تاریخ
۱			
۲			
۳			
گزارش پیشرفت			
ارائه مشکلات			
میزان پیشرفت از نظر استاد راهنما			
عالی      خوب      متوسط      ضعیف			
امضا دانشجو			
امضا استاد راهنما			

جدول ۵. ثبت دیدگاه/نظر و تجربه آموزشی دانشجو

\*دانشجوی گرامی لطفا دیدگاه / نقطه نظرات و تجارب آموزشی خود را در ارتباط با ترم پنجم اول تحصیلی که در گروه ..... حضور داشته اید (تجارب مثبت /منفی و پیشنهادات) بصورت مورد به مورد بنویسید.

ردیف	نظرات / انتقادات / پیشنهادات
۱	
۲	
۳	
۴	
۵	

## جدول ۶. ارزیابی دانشجو توسط گروه در ترم پنجم

امتیاز				معیار	ردیف
صفر	۱	۲	۳		
				حضور به موقع در کلاس / بیمارستان / آزمایشگاه تحقیقات	۱
				پیگیری امور آموزشی / پایان نامه	۲
				مشارکت در تدریس	۳
				شرکت در کارگاه / سمینار	۴
				شرکت در ژورنال کلاب / سمینار / جلسات دفاع	۵
				ابتکار و خلاقیت / انتقادپذیری	۶
				نظم و انضباط در آزمایشگاه	۷
				جمع	



## ترم ششم تحصیلی: فعالیت آموزشی-پژوهشی

جدول ۱. برنامه آموزشی ترم ششم (واحدهای اخذ شده توسط دانشجو - ترم ششم)

ردیف	عنوان درس	نوع واحد (نظری/عملی)	تعداد واحد	روز برگزاری/ساعت	نام مدرس / رشته تخصصی	نمره
۱						
۲						
۳						
جمع واحد:						
تعداد واحدهای گذرانده:						
تعداد واحدهای افتاده /ناتمام:						
معدل کل:						

جدول ۲. مشارکت دانشجو در تدریس دروس نظری/عملی گروه (ترم ششم)

ردیف	عنوان درس	نوع درس تئوری / عملی	روز و ساعت تشکیل کلاس	مقطع تحصیلی دانشجویان / رشته تحصیلی
۱				
۲				
۳				
۴				
۵				

جدول ۳. جلسات دانشجو با استاد مشاور - ترم ششم

ردیف	تاریخ	موضوع مشاوره (اختیاری)	نتیجه مشاوره
۱			
۲			
۳			
نتیجه گزارش			
امضا			

جدول ۴. گزارش عملکرد پایان نامه توسط دانشجو

ردیف	اقدامات مرتبط با انجام پایان نامه	مدت زمان فعالیت / مشاوره با اساتید راهنما	تاریخ
۱			
۲			
۳			
گزارش پیشرفت			
ارائه مشکلات			
میزان پیشرفت از نظر استاد راهنما			
عالی      خوب      متوسط      ضعیف			
امضا دانشجو			
امضا استاد راهنما			

جدول ۵. ثبت دیدگاه/نظر و تجربه آموزشی دانشجو

*دانشجوی گرامی لطفا دیدگاه / نقطه نظرات و تجارب آموزشی خود را در ارتباط با ترم پنجم اول تحصیلی که در گروه ..... حضور داشته اید (تجارب مثبت /منفی و پیشنهادات) بصورت مورد به مورد بنویسید.	
ردیف	نظرات / انتقادات / پیشنهادات
۱	
۲	
۳	
۴	
۵	

## جدول ۶. ارزیابی دانشجو توسط گروه در ترم ششم

امتیاز				معیار	ردیف
صفر	۱	۲	۳		
				حضور به موقع در کلاس / بیمارستان / آزمایشگاه تحقیقات	۱
				پیگیری امور آموزشی / پایان نامه	۲
				مشارکت در تدریس	۳
				شرکت در کارگاه / سمینار	۴
				شرکت در ژورنال کلاب / سمینار / جلسات دفاع	۵
				ابتکار و خلاقیت / انتقادپذیری	۶
				نظم و انضباط در آزمایشگاه	۷
				جمع	

### جداول مرتبط با پایان نامه‌ها

گزارش زمان بندی مراحل انجام پایان نامه (GANTT) توسط دانشجو

زمان (ماه)															فعالیت اجرایی	ردیف		
۱۵	۱۴	۱۳	۱۲	۱۱	۱۰	۹	۸	۷	۶	۵	۴	۳	۲	۱			زمان کل	
																		۱
																		۲
																		۳
																		۴
																		۵
																		۶
																		۷
																		۸

## فعالیت های مرتبط با پایان نامه دانشجویان در طول دوره

ردیف	فعالیت	تاریخ	توضیح / مشکلات
۱	انتخاب استاد راهنما		
۲	تایید استاد راهنما		
۳	ارائه پروپوزال به مدیر گروه		
۴	تصویب پروپوزال در گروه		
۵	تصویب پروپوزال در شورای پژوهش دانشکده		
۶	تصویب پروپوزال در شورای پژوهش دانشگاه		
۷	تصویب پروپوزال در شورای اخلاق دانشگاه		
۸	کد اخلاق		
۹	شروع پایان نامه		
۱۰	ارائه اولین گزارش کار		
۱۱	ارائه دومین گزارش کار		
۱۲	ارائه سومین گزارش کار		
۱۳	ارائه چهارمین گزارش کار		
۱۴	ارائه پنجمین گزارش کار		
۱۵	تاریخ دفاع		
۱۶	تایید نمره		
۱۷	تسویه نهایی		

فعالیت های علمی/پژوهشی فوق برنامه دانشجو در طول دوره کارشناسی ارشد

## شرکت در کنگره / سمینار

ردیف	عنوان خلاصه مقاله	عنوان کنگره حضوری / مجازی	ارائه دهنده / شرکت کننده	ترم / تاریخ
۱				
۲				
۳				
۴				
۵				

## شرکت در کارگاه

ردیف	عنوان کارگاه	سازمان برگزارکننده کارگاه حضوری / مجازی	مدرس	ترم / تاریخ
۱				
۲				
۳				
۴				
۵				

## برگزاری کارگاه توسط دانشجو

ردیف	عنوان کارگاه	سازمان برگزارکننده کارگاه حضوری / مجازی	میزان ساعات	ترم / تاریخ
۱				
۲				
۳				
۴				
۵				

## مشارکت در انجام پروژه های تحقیقاتی

ردیف	عنوان پروژه	جایگاه در طرح	تاریخ شروع
۱			
۲			
۳			

## مشارکت در نگارش مقاله / کتاب

ردیف	عنوان مقاله / کتاب	جایگاه در مقاله / کتاب	نوع مقاله / رتبه مقاله انگلیسی / فارسی / کتاب تالیف / ترجمه
۱			
۲			
۳			

## آشنایی با تکنیک

ردیف	نام تکنیک	میزان تسلط کامل / در حد آشنایی
۱		
۲		
۳		

## تاریخ تکمیل لاگ بوک

امضا مدیر گروه	امضا دانشجو	تاریخ تکمیل لاگ بوک (گزارش ترم اول):
امضا مدیر گروه	امضا دانشجو	تاریخ تکمیل لاگ بوک (گزارش ترم دوم):
امضا مدیر گروه	امضا دانشجو	تاریخ تکمیل لاگ بوک (گزارش ترم سوم):
امضا مدیر گروه	امضا دانشجو	تاریخ تکمیل لاگ بوک (گزارش ترم چهارم):
امضا مدیر گروه	امضا دانشجو	تاریخ تکمیل لاگ بوک (گزارش ترم پنجم):
امضا مدیر گروه	امضا دانشجو	تاریخ تکمیل لاگ بوک (گزارش ترم ششم):





رسولُ اللهِ صلى الله عليه و آله: أَعْلَمُ النَّاسِ مَنْ جَمَعَ عِلْمَ النَّاسِ إِلَى عِلْمِهِ  
پیامبر خدا صلی الله علیه و آله: داناترین مردم کسی است که دانش مردم را با دانش خود جمع کند.

منبع: أمالی الصدوق: ۲۷ / ۴ منتخب میزان الحکمة: ۴۰۶

