

چک لیست ارزیابی توانمندیهای دانشجویان / دانش آموختگان دکترای رشته علوم تشریحی

دانشگاه:

مقطع تحصیلی:

نام و نام خانوادگی دانشجو:

ارزیابی کننده	توضیحات و ملاحظات	عملکرد دانشجو					توانمندیهای عمومی و اختصاصی مورد انتظار	
		۱	۲	۳	۴	۵		
							توانایی برقراری ارتباط موثر با مدیر گروه	
							توانایی برقراری ارتباط موثر با مدرسین	
							توانایی برقراری ارتباط موثر و همکاری با کارشناسان / منشی گروه	
							توانایی ارتباط با دانشجویان پزشکی و غیر پزشکی در کلاس‌های نظری و عملی	مهارتهای ارتباطی
							توانایی ارتباط موثر و انجام همکاریهای تیمی با دیگر دانشجویان	
							تحویه ارتباط با دانشجویان دکترا و ارشد گروه در انجام کارهای تیمی	
							مجموع امتیازات مهارتهای ارتباطی	
							توانایی شناسایی و اولویت بندی نیازهای آموزشی رشته علوم تشریحی	مهارتهای

توضیحات و ملاحظات ارزیابی کننده	عملکرد دانشجو					توانمندیهای عمومی و اختصاصی مورد انتظار	
	۱	۲	۳	۴	۵		
						توانایی آموزش موثر و توانایی اداره کلاس های تئوری و عملی علوم تشریحی	
						توانایی آموزش تکنیک های مرتبط با فیکس، نگهداری و تشریح جسد	
						توانایی آموزش تکنیک های میکروسکوپی و سلولی در زمینه تخصصی علوم تشریحی	
						توانایی آموزش عملی کالبد شناسی، بافت شناسی، جنین شناسی و سلول شناسی	
						توانایی آموزش دروس نظری متنوع علوم تشریحی برای رشته های مختلف و در تمامی سطوح دانشگاهی	
						توانایی ارزشیابی برنامه آموزشی ارائه شده	
						مجموع امتیازات مهارتهای آموزشی	
						توانایی جستجوی منابع علمی در حیطه علوم تشریحی، شناخت و تمیز مقالات علمی معتبر از غیرمعتر، شناخت شاخص های علم سنجی و اعتبار بخشی مجلات و محققان	مهارتهای پژوهشی
						توانایی طراحی و اجرای پژوهش در حیطه علوم	

توضیحات و ملاحظات ارزیابی کننده	عملکرد دانشجو					توانمندیهای عمومی و اختصاصی مورد انتظار	
	۱	۲	۳	۴	۵		
						تشریحی	
						توانایی طراحی و انجام پروژه ها به سفارش صنعت	
						توانایی طراحی و اجرای پژوهش در علوم بین رشته ای	
						آشنایی با پژوهش های سلامت محور در حوزه علوم تشریحی در جهت یافتن و حل مشکلات حوزه سلامت	
						آشنایی با پژوهش های پایه به منظور ارائه راهکارهای نوآورانه و محصول محور	
						آشنایی با تجاری سازی محصولات حاصل از طرح های پژوهشی	
						توانایی پژوهش در زمینه ارتقای تکنیک های فیکس و نگهداری جسد و تهیه مدلهای آموزشی جدید در رشته علوم تشریحی	
						توانایی نگارش مقاله علمی در حیطه علوم تشریحی	
	مجموع امتیازات مهارتهای پژوهشی						
						فیکس، آماده سازی و نگهداری جسد	توانایی های عملی و آزمایشگاهی
						توانایی تشریح جسد مطابق متدهای استاندارد تشریح	
						توانایی تهیه لامهای بافتی - جنینی و مدلهای	

توضیحات و ملاحظات ارزیابی کننده	عملکرد دانشجو					توانمندیهای عمومی و اختصاصی مورد انتظار
	۱	۲	۳	۴	۵	
						آموزشی در حوزه علوم تشریحی
						توانایی راه اندازی و انجام مراحل آزمایشات هیستوشیمی و ایمونوھیستوشیمی
						توانایی راه اندازی و کار با انواع میکروسکوپ های آموزشی (نوری، فلورسانس، اینورت، الکترونی.....)
						توانایی انجام مراحل کشت سلولی و بافتی در چارچوب کوریکولوم رشته
						تهیه و آماده سازی گامت های نر و ماده و انجام لفاح آزمایشگاهی در موش
						توانایی انجام روشهای آزمایشگاهی سلولی مولکولی همچون: RT-PCR Real time PCR Western Blot Flowcytometry ELISA
						توانایی فعالیت در آزمایشگاه های تشخیصی درمانی مرتبط با علوم تشریحی نظری پزشکی قانونی، مرکز ناباروری و پزشکی بازساختی
	مجموع امتیازات توانایی های عملی و آزمایشگاهی					
						همکاری در تاسیس شرکتهای دانش بنیان و یا ارائه خدمت در این شرکتها
						تولید

توضیحات و ملاحظات ارزیابی کننده	عملکرد دانشجو					توانمندیهای عمومی و اختصاصی مورد انتظار
	۱	۲	۳	۴	۵	
						م槐ول و تجاری سازی در حوزه علوم تشریحی
						طراحی و ساخت تجهیزات کمک آموزشی مرتبط با حیطه علوم تشریحی و تجاری سازی آن
						نوآوری در روش‌های آموزشی و تهیه و تولید مدل‌های آموزشی جدید و بسته‌های آموزشی و تجاری سازی آن
						تجاری سازی طرح‌های پژوهشی
مجموع امتیازات تولید محصول و تجاری سازی						
						توانایی شناخت، ارزیابی، نقد و ارائه راه حل برای مسائل و چالش‌های آموزشی و پژوهشی حیطه آناتومی
						توانایی شناخت، ارزیابی، نقد و ارائه راه حل برای مسائل و چالش‌های آموزشی و پژوهشی حیطه بافت و سلول
						توانایی شناخت، ارزیابی، نقد و ارائه راه حل برای مسائل و چالش‌های آموزش و پژوهش حیطه جنبش‌شناسی
						توانایی نقد منصفانه یک مقاله یا پروژه علمی در حیطه علوم تشریحی
						شناخت چالش‌های جایگاه شغلی فارغ التحصیلان علوم تشریحی و تویانایی ارائه راه حل برای آنها
مجموع امتیازات مهارت‌های نقد و حل مساله						

توضیحات و ملاحظات ارزیابی کننده	عملکرد دانشجو					توانمندیهای عمومی و اختصاصی مورد انتظار
	۱	۲	۳	۴	۵	
						توانایی برنامه ریزی و اداره مناسب کلاس های عملی علوم تشریح
						توانایی برنامه ریزی و اداره مناسب کلاس های نظری علوم تشریح
						توانایی برنامه ریزی و اداره سالن تشریح، آزمایشگاههای بافت شناسی و جنین شناسی
						توانایی انجام سیاست گذاری های جدید، برنامه ریزی، پایش و ارزشیابی در آموزش و پژوهش علوم تشریحی به منظور ارتقاء این رشته و همچنین حل مشکلات سلامت
						مجموع امتیازات مهارت‌های مدیریتی
						رعایت اخلاق حرفه ای در سالن تشریح و کار با جسد
						رعایت اخلاق حرفه ای در کار با حیوانات آزمایشگاهی
						رعایت اصول امانت داری، صداقت، و پرهیز از سوگیری در پژوهش
						آشنایی و رعایت حق انتشار (کپی رایت)، اصول استناددهی و پرهیز از خود استنادهی ناچحا و سرقت ادبی
						مجموع امتیازات رعایت مسائل اخلاق

توضیحات و ملاحظات ارزیابی کنندہ	عملکرد دانشجو					توانمندیهای عمومی و اختصاصی مورد انتظار
	۱	۲	۳	۴	۵	
						حرفه ای

نام و نام خانوادگی ارزیابی کنندہ:

تاریخ و امضاء: