

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

نام و نام خانوادگی دانشجو:

مقطع تحصیلی:

دانشگاه:

توضیحات و ملاحظات ارزیابی کننده	عملکرد دانشجو					توانمندیهای عمومی و اختصاصی مورد انتظار	
	1	2	3	4	5		
						توانایی برقراری ارتباط موثر با مدیرگروه	
						توانایی برقراری ارتباط موثر با مدرسین	
						توانایی برقراری ارتباط موثر و همکاری با کارشناسان/ منشی گروه	
						نحوه ارتباط با دانشجویان پزشکی و غیر پزشکی در کلاسهای نظری و عملی	توانایی ارتباط موثر و انجام همکاریهای تیمی با دیگر دانشجویان
						نحوه 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	
						توانایی آموزش موثر و توانایی اداره کلاس های تئوری و عملی علوم تشریحی	

توضیحات و ملاحظات ارزیابی کننده	عملکرد دانشجو					توانمندیهای عمومی و اختصاصی مورد انتظار
	1	2	3	4	5	
						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 ارزیابی برنامه آموزشی ارائه شده
						مجموع امتیازات مهارتهای آموزشی
						توانایی جستجوی منابع علمی در حیطه علوم تشریحی، شناخت و تمیز مقالات علمی معتبر از غیرمعتبر، شناخت شاخص های علم سنجی و اعتبار بخشی مجلات و محققان
						توانایی طراحی و اجرای پژوهش در حیطه علوم تشریحی
						توانایی طراحی و انجام پروژه ها به سفارش صنعت

توضیحات و ملاحظات ارزیابی کننده	عملکرد دانشجو					توانمندیهای عمومی و اختصاصی مورد انتظار
	1	2	3	4	5	
						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 تشریح جسد مطابق متدهای استاندارد تشریح
						توانایی تهیه لامهای بافتی - جنینی و مدلهای آموزشی در حوزه علوم تشریحی
						توانایی راه اندازی و انجام مراحل آزمایشات هیستوشیمی و ایمونوهیستوشیمی

توضیحات و ملاحظات ارزیابی کننده	عملکرد دانشجو					توانمندیهای عمومی و اختصاصی مورد انتظار
	1	2	3	4	5	
						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 لقاح آزمایشگاهی در موش
						توانایی انجام روشهای آزمایشگاهی سلولی مولکولی همچون: RT-PCR Real time PCR Western Blot Flow cytometer ELISA
						توانایی فعالیت در آزمایشگاه های تشخیصی درمانی مرتبط با علوم تشریحی نظیر پزشکی قانونی، مراکز ناباروری و پزشکی بازساختی
						مجموع امتیازات توانایی های عملی و آزمایشگاهی
						همکاری در تاسیس شرکتهای دانش بنیان و یا ارائه خدمت در این شرکتهای
						طراحی و ساخت تجهیزات کمک آموزشی مرتبط با حیطه علوم تشریحی و تجاری سازی آن
						نوآوری در روشهای آموزشی و تهیه و تولید مدل های آموزشی جدید و بسته های آموزشی و تجاری سازی آن
						تولید محصول و تجاری سازی در حوزه علوم تشریحی

توضیحات و ملاحظات ارزیابی کننده	عملکرد دانشجو					توانمندیهای عمومی و اختصاصی مورد انتظار
	1	2	3	4	5	
						تجاری سازی طرح های 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 جنین شناسی
						توانایی نقد منصفانه یک مقاله یا پروژه علمی در حیطه علوم تشریحی
						شناخت چالش های جایگاه شغلی فارغ التحصیلان علوم تشریحی و توانایی ارائه راه حل برای آنها
						مجموع امتیازات مهارتهای نقد و حل مساله
						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
						مهارتهای مدیریتی

توضیحات و ملاحظات ارزیابی کننده	عملکرد دانشجو					توانمندیهای عمومی و اختصاصی مورد انتظار	
	1	2	3	4	5		
						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 مسائل اخلاق حرفه ای
						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 نابجا و سرقت ادبی	
						مجموع امتیازات رعایت مسائل اخلاق حرفه ای	

نام و نام خانوادگی ارزیابی کننده:

تاریخ و امضاء: