**بسمه تعالی**

**شیوه نامه نمره دهی پایان نامه های دکترا در دپارتمان اپیدمیولوژی و آمار زیستی**

ارزیابی صحیح و پایدار پایان نامه ها در گروه از اهمیت زیادی برخوردار است و لازم است به گونه ای انجام شود که در جهت رعایت عدالت و با پایایی مناسب باشد و در عین حال رفتار دانشجویان را در جهت تقویت اهداف آموزشی دوره پایان نامه ایشان به خوبی جهت بدهد. این ارزیابی باید شامل جنبه های گوناگونی از عملکرد کمی وکیفی دانشجو در گذراندن پایان نامه وی باشد. به این منظور شیوه ارزیابی پایان نامه های دانشجویان دکترا به شرح زیر می باشد.

1. ریز نمره دهی به پایان نامه ها بر اساس جدول 1 که برگرفته از آیین نامه جاری نمره دهی به پایان نامه های دانشگاه می باشد، خواهد بود.
2. نمره دهی باید توسط اساتید داور و راهنما و مشاور به صورت مستقل و پنهان انجام شود و معدل گیری تنها توسط نماینده آموزش انجام شود. به این منظور بخش نمره دهی برگه ها از مشخصات و امضای داور (که در بالای صفحه نمره دهی است) جدا می شود و بعد از نمره دادن، بخش جدول به صورت بی نام تحویل نماینده آموزش داده خواهد شد.
3. 3 نمره مربوط به بخش 4 و 5 که مربوط به ارزیابی در طول دوره تحصیل دانشجو می باشد توسط مدیر گروه و با مشورت اساتید مشاور و راهنما و بررسی لوگ بوک داده می شود. دفاع دانشجو بعد از ترم دهم امتیاز منفی تلقی می شود و در این صورت دانشجو یک نمره بخش 5 را کسب نمی کند مگر این که این موضوع با تایید داوران و اساتید راهنما و مشاور به علت ارائه تعداد مقاله بیشتر یا انتظار برای چاپ مقالات در مجلات معتبر و شاخص باشد. موارد خاص به پیشنهاد استاد راهنما در جلسه گروه مطرح خواهد شد.
4. در بند 6 جدول مذکور 3 نمره برای مقالات منتج از پایان نامه در نظر گرفته شده است. داشتن حداقل دو مقالهISI یا PUBMED بر اساس ضوابط دانشگاه یکی از شروط دفاع می باشد. تا حداکثر 2 نمره از 3 نمره این بند بر اساس نظر اساتید راهنما و مشاور و داور در جلسه دفاع بر اساس نوع مقاله یا مقالات و محل انتشار و غنای آنها داده خواهد شد. در صورتی که استاد راهنما و دانشجو تمایل داشته باشند بیش از 2 نمره به مقاله یا مقالات منتج از پایان نامه داده شود (تا سقف 3 نمره این بند) لازم است مقالات پایان نامه و مستندات مربوطه در جلسه گروه مطرح گردد و متناسب با مجله، کیفیت مقاله، تعداد مقالات و روند پذیرش مجله که باید مستند باشد شورای گروه تصمیم گیری کند و نمره ای بین 2 تا 3 به مقاله یا مقالات مذکور اختصاص داده شد. بدین ترتیب دانشجویی که بدون ارائه مقاله به جلسه گروه (برای کسب 1 نمره دیگر) دفاع نماید نمره پایان نامه اش از سقف 19 محاسبه می گردد. در پایان جلسه دفاع نمرات بخش های 4، 5 و یک نمره از بند 6 توسط نماینده آموزش اعلام می شود و در جلسه با حضور داوران خارجی در مورد 16 نمره باقی مانده به صورت مستقل و پنهان رای گیری می شود. بدین منظور لازم است نماینده آموزش قبل از جلسه دفاع از معاون آموزشی یا مدیر گروه 4 نمره این بخش ها را اخذ نموده باشند.
5. برای داوران جدول شماره 2 به همراه دعوتنامه ارسال خواهد شد تا قبل از جلسه دفاع در جریان نحوه نمره دهی به پایان نامه ها در گروه قرار گیرند.
6. *این* شیوه *نامه در تاریخ 17 اسفند 95 در گروه اپیدمیولوژی و آمارزیستی مصوب گردید و تمام دانشجویانی که از بهار سال96 دفاع کنند، مشمول آن خواهند بود.*

**جدول 1: گزینه های نمره دهی به پایان نامه های مقطع پی اچ دی در گروه اپیدمیولوژی و آمار زیستی**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **ردیف** | **اجزای مورد ارزشیابی** | **حداکثر امتیاز** | **امتیاز کسب شده** |
| **1** | محتوای پژوهش و نوآوری پایان نامه شامل : * مطابقت پایان نامه با پروپوزال
* خلاصه فارسی و انگلیسی برگرفته از مفاد پایان نامه
* کیفیت پژوهش ( از نظر محتوای بخش های پایان نامه شامل بیان مسئله، مرور متون، روش تحقیق، یافته ها و استنتاج های علمی، کافی و به روز بودن منابع مورد استفاده )
 | **9** |  |
| **2** | * نحوه ارائه در جلسه دفاع شامل :
* اثبات نوآموری پایان نامه
* تسلط بر موضوع پایان نامه
* نحوه بیان استفاده از روش های آماری
* طبقه بندی و انسجام مطالب
* رعایت وقت جلسه
* استفاده مناسب از جداول، نمودار و عکس
* استفاده مناسب از ابزار کمک آموزشی
* شیوایی بیان
* توانایی پاسخگویی به سوالات داوران
 | **3** |  |
| **3** | چگونگی تدوین و نگارش علمی پایان نامه شامل : * رعایت اصول نگارش ادبی
* روان بودن متن
* رعایت شیوه نگارش پایان نامه مصوب دانشگاه شامل :
	+ مشخصات صفحه اول
	+ مشخصات صفحه داخلی
	+ شیوه نگارش منابع و ماخذ
 | **2** |  |
| **4** | * نحوه رفتار و رعایت اخلاق حرفه ای و حضور فعال در گروه
 | **2** |  |
| **5** | * رعایت زمان بندی اجرای پایان نامه
* ارائه به موقع گزارش های 6 ماهه
* اتمام پایان نامه در زمان مناسب
 | **1** |  |
| **6** | * مرتبط بودن مقالات چاپ شده ( با پذیرش قطعی ) با موضوع پایان نامه
* متناسب بودن زمان چاپ ( با پذیرش قطعی ) مقالات با زمان انجام پایان نامه
* ارائه پذیرش مقاله از مجله معتبر خارجی
* ارائه پذیرش مقاله از مجله معتبر داخلی (انگلیسی)

تعداد و کیفیت اختراع ثبت شده و تولید دانش فنی، طبق آیین نامه مصوب مربوطه | **3** |  |
|  | **جمع امتیاز** | **20** |  |

جدول 2: فرم نمره دهی به پایان نامه های دکترا در گروه اپیمیولوژی و آمار زیستی

**نام و نام خانوادگی دانشجو:............................. نام و نام خانوادگی داور :........................... امضا و تاریخ**:

**عنوان پایان نامه:**

........................................................................................................................................................

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **ردیف** | **اجزای مورد ارزشیابی** | **حداکثر امتیاز** | **امتیاز کسب شده** |
| **1** | محتوای پژوهش و نوآوری پایان نامه شامل : * مطابقت پایان نامه با پروپوزال
* خلاصه فارسی و انگلیسی برگرفته از مفاد پایان نامه
* کیفیت پژوهش ( از نظر محتوای بخش های پایان نامه شامل بیان مسئله، مرور متون، روش تحقیق، یافته ها و استنتاج های علمی، کافی و به روز بودن منابع مورد استفاده )

  | **9** |  |
| **2** | * نحوه ارائه در جلسه دفاع شامل :
* اثبات نوآموری پایان نامه
* تسلط بر موضوع پایان نامه
* نحوه بیان استفاده از روش های آماری
* طبقه بندی و انسجام مطالب
* رعایت وقت جلسه
* استفاده مناسب از جداول، نمودار و عکس
* استفاده مناسب از ابزار کمک آموزشی
* شیوایی بیان
* توانایی پاسخگویی به سوالات داوران
 | **3** |  |
| **3** | چگونگی تدوین و نگارش علمی پایان نامه شامل : * رعایت اصول نگارش ادبی
* روان بودن متن
* رعایت شیوه نگارش پایان نامه مصوب دانشگاه شامل :
	+ مشخصات صفحه اول
	+ مشخصات صفحه داخلی
	+ شیوه نگارش منابع و ماخذ
 | **2** |  |
| **4** | * مرتبط بودن مقالات چاپ شده ( با پذیرش قطعی ) با موضوع پایان نامه
* متناسب بودن زمان چاپ ( با پذیرش قطعی ) مقالات با زمان انجام پایان نامه
* ارائه پذیرش مقاله از مجله معتبر خارجی
* ارائه پذیرش مقاله از مجله معتبر داخلی (انگلیسی)

تعداد و کیفیت اختراع ثبت شده و تولید دانش فنی، طبق آیین نامه مصوب مربوطه | **2** |  |
| **5** | * نحوه رفتار و رعایت اخلاق حرفه ای و حضور فعال در گروه (2 نمره)، رعایت زمانبندی اجرای پایان نامه و اتمام به موقع آن (1 نمره) و تهیه مقالات پایان نامه که دانشجو آن ها را برای دفاع ارائه داده است با کیفیت بالا و چاپ یا پذیرش شده در مجلات با ضریب تاثیر بالا (1 نمره) که در گروه تصمیم گیری می شود و توسط نماینده آموزش اعلام می گردد
 | **4** |  |
|  | **جمع امتیاز** | **20** |  |

فرایند مجوز دفاع برای دانشجویان دکترا

**مدارک لازم باید توسط دانشجو به کارشناس مربوطه در آموزش دانشکده ارسال گردد:**

* 1. صورتجلسه پیش دفاع
	2. گواهی کارگاه روش تدریس
	3. حداقل دو مقاله ISI یا PubMed، در یک مقاله دانشجو باید نفر اول و استاد راهنما نویسنده مسئول باشد. مقاله دیگر مربوط به طول دوره تحصیل است که در آن لازم نیست دانشجو نفر اول یا نویسنده مسئول باشد، ولی افیلیشن دانشجو باید حتما گروه و دانشکده باشد.
	4. یک نسخه از گزارش پایان نامه که نگارش آن طبق دستورالعمل موجود در قسمت آیین نامه ها ی سایت معاونت آموزشی دانشکده بهداشت صورت گرفته است.
	5. فرم درخواست دفاع که توسط دانشجو تکمیل شده است (تاریخ پیشنهادی برای دفاع و نام اساتید راهنما و مشاورین و داورهای داخلی و خارجی). این فرم در سایت معاونت آموزشی دانشکده قسمت فرمها موجود است.
* با توجه به ضوابط فعلی دانشکده، توصیه می شود تاریخ پیشنهادی دفاع در فرم تکمیل شده با تاریخ پیش دفاع حداقل یک ماه فاصله داشته باشد.
* تاریخ پیشنهادی دفاع در فرم درخواست باید حداقل یک هفته پس از تاریخ شورای تحصیلات تکمیلی باشد. لذا دانشجو باید هنگام تکمیل فرم درخواست دفاع بر اساس تاریخهای جلسات تحصیلات تکمیلی (موجود در آموزش دانشکده)، تاریخی را برای دفاع انتخاب کند که شرط فوق را داشته باشد.

**مراحل بعدی به شرح زیر می باشد:**

* آموزش مدارک فوق را به کمیسیون تخصصی ارسال می کند
* پس از تایید کمیسیون تخصصی مدارک توسط کمیسیون به شورای تحصیلات تکمیلی برای اخذ مجوز دفاع ارسال می شود

(بهتر است دانشجو مطمئن شود که این مراحل طی شده باشد)

* تهیه برگه صورتجلسه دفاع و دعوت نامه های داوران توسط آموزش
* ارسال دعوتنامه ها، جدول شماره 2، مقالاتی که با آنها مجوز دفاع داده شده است و گزارش پایان نامه به داوران توسط دانشجو
* اخذ صورتجلسه دفاع، فرم مخصوص نماینده آموزش و فرم نمره دهی به تعداد لازم از آموزش توسط دانشجو و تحویل آنها به نماینده آموزش در جلسه دفاع