**فرآیند انجام طرح های تحقیقاتی در قالب پایان نامه های دستیاری :**

1- پیشنهاد پره پروپوزال پایان نامه به **واحد پژوهش گروه کودکان**

2- بررسی پره پروپوزال در **شورای پژوهشی گروه کودکان**

3- در صورت تائید پره پروپوزال ، ارائه عنوان طرح به دستیاران

4- نگارش پروپوزال توسط دستیار مسئول و تایید مشاور آمار

5- دفاع از پروپوزال در شورای پژوهشی گروه کودکان

ثبت پایان نامه در دانشکده پزشکی

6- ارائه **فرم Rt3** ، **تاییدیه دفاع پروپوزال** و **معرفی نامه مدیر گروه** به معاونت پژوهشی دانشکده پزشکی

7- ثبت طرح در پژوهان ، داوری و ارسال برای کمیته اخلاق

**آیا طرح به بودجه نیاز دارد؟**

 **بلی خیر**

8- ارجاع طرح به شورای پژوهشی پژوهشکده سلامت کودکان

عقد قرارداد با مجری طرح براساس آئین نامه پژوهشکده سلامت کودکان

جمع آوری نمونه و انجام طرح تحقیقاتی

9- ارائه گزارش عملکرد اجرای پایان نامه به واحد پژوهش گروه توسط دستیار مسئول (هر ۳ ماه یکبار)

10- نگارش گزارش نهایی و اعلام آمادگی برای دفاع به واحد پژوهش گروه

11- تحویل پایان نامه جهت داوری به واحد پژوهش گروه ، 2 هفته قبل از دفاع

12- اعمال اصلاحات لازم در پاسخ به داوری ها و تائید گزارش نهایی توسط استاد راهنما

13- هماهنگی واحد پژوهش با معاونت آموزشی جهت تعیین زمان جلسه دفاع

15- نمره اولیه پایان نامه

14- دفاع از پایان نامه در سالن کنفرانس بیمارستان مفید

18-اتمام فرآیند

فارغ التحصیلی

16-نگارش و ارائه acceptance مقاله

17- نمره نهایی پایان نامه

1- تیم های پژوهشی و اعضای هیات علمی ، عناوین پیشنهادی خود برای پایان نامه را در قالب پره پروپوزال به واحد پژوهش گروه کودکان ارائه می نمایند.

2- پره پروپوزال با حضور پیشنهاد دهنده طرح و یا نماینده ایشان در جلسه شورای پژوهشی گروه کودکان مطرح و از نظر داشتن معیارهای پژوهشی (گذشته نگر نبودن ، مولتی سنتر بودن ، قابلیت اجرا ، منجر شدن به مقالات معتبر و...) و معیارهای آموزشی (متناسب بودن موضوع با سطح فراگیر ، رعایت حدنصاب تعداد پایان نامه برای اساتید راهنما و تناسب بودجه پیشنهادی با منبع تامین آن) بررسی می شود. در صورت تصویب ، هر طرح تحقیقاتی به اسم پیشنهاد دهنده آن در بانک عناوین پایان نامه ثبت و به دستیاران ارائه خواهد شد.

3- پره پروپوزال پس از تائید ، ضمن ثبت در بانک عناوین پایان نامه ها ، جهت انتخاب به دستیاران ارائه می گردد.

4- پس از انتخاب موضوع پایان نامه ، دستیار مسئول موظف است حداکثر طی دو ماه پروپوزال طرح را تحت نظارت استاد راهنما و مشاور آمار تهیه نماید.

قابل ذکر است که طی کلاس های آمادگی برای دستیاران جدیدالورود، علاوه بر توضیح روند انجام طرح تحقیقاتی و نگارش پایان نامه در کلاس های پروپوزال نویسی، شیوه نامه مکتوب همراه با جزوات آموزشی چگونگی نگارش پایان نامه به ایشان تحویل داده می شود.

5- در این مرحله در جلسه شورای پژوهشی گروه، دستیار مسئول با حضور استاد راهنما از پروپوزال خود دفاع می کند.در صورت تصویب، نامه تائید پروپوزال از جانب رئیس شورای پژوهشی گروه خطاب به مدیر گروه ارائه می شود.همچنین در صورت نیاز طرح به بودجه، نامه معرفی طرح تحقیقاتی و تائید پروپوزال آن خطاب به رئیس شورای پژوهشی پژوهشکده سلامت کودکان ارسال می گردد.

6- دستیار مسئول ، برای ثبت عنوان پایان نامه خود در معاونت پژوهشی دانشکده پزشکی، نامه تائید دفاع از پروپوزال و معرفی نامه مدیرگروه را به همراه فرم ثبت پایان نامه **( فرم Rt3)** به معاونت پژوهشی دانشکده تحویل داده و موضوع پایان نامه خود را ثبت می نماید. در این مرحله به دستیاران محترم شماره ثبت پایان نامه داده می شود.

7- دستیار مسئول موظف است در اولین فرصت پس از تائید پروپوزال ، نسبت به ثبت آن در سامانه پژوهان **(http://research.sbmu.ac.ir/)** اقدام نماید.در این مرحله ، پروپوزال از طریق سامانه برای داوری ارسال می شود. پس از دریافت پاسخ داوری ، نتایج داوری به اطلاع استاد راهنما خواهد رسید. برای پاسخ به نتایج داوری نهایتا یک ماه زمان در نظر گرفته می شود.

پس از آن پروپوزال از طریق سامانه پژوهان برای مطرح شدن در کمیته اخلاق ارسال می شود. پس از تائید کمیته اخلاق، دستیار مسئول می تواند مرحله جمع آوری نمونه ها را آغاز نماید.

8- براساس نظر شورای پژوهشی گروه ، پایان نامه هایی که برای اجرا به بودجه نیاز دارند به شورای پژوهشی پژوهشکده ارجاع داده می شوند.در خصوص این طرح ها، قراردادی بین مجری طرح با مرکز تحقیقات مربوطه و یا پژوهشکده سلامت کودکان ( طبق قوانین و مقررات پژوهشکده سلامت کودکان) منعقد خواهد شد.

فرآیند اجرای پایان نامه هایی که به بودجه نیاز ندارند ، در شورای پژوهشی گروه اطفال ادامه خواهد یافت.

9- دستیار مسئول موظف است روند اجرای پایان نامه خود را هر سه ماه یکبار به صورت مکتوب به واحد پژوهش گروه کودکان ارایه نماید. واحد پژوهش ، گزارش اجرای پایان نامه ها را جهت انجام اقدامات مقتضی به اطلاع معاون پژوهشی گروه می رساند.

10- پس از انجام طرح تحقیقاتی، دستیار مسئول موظف است همزمان با نگارش گزارش نهایی، آمادگی خود را جهت دفاع از پایان نامه، به واحد پژوهش گروه کودکان اعلام نماید.

11- قبل از برگزاری جلسه دفاع از پایان نامه، دستیار مربوطه موظف است نهایتا تا 2 هفته قبل از دفاع ، یک نسخه از پایان نامه خود را به واحد پژوهش برای ارائه به داوران ، تحویل دهد. تنها دراین صورت ، تاریخ دفاع از پایان نامه اعلام خواهد شد.

12- پس از داوری، آخرین اصلاحات لازم صورت گرفته و به تایید استاد راهنما خواهد رسید. به پایان نامه هایی که امضای استاد راهنما را نداشته باشند، نمره داده نخواهد شد.

13- تعیین تاریخ دفاع از پایان نامه و دعوت از نمایندگان شورای پژوهشی گروه ، شورای پژوهشی پژوهشکده سلامت کودکان ، اساتید داور و اساتید مدعو پس ازهماهنگی واحد پژوهش با معاون پژوهشی گروه ، توسط معاونت پژوهشی گروه انجام خواهد شد.

14- جلسه دفاع از پایان نامه در سالن کنفرانس بیمارستان و با حضور اعضای شورای پژوهشی گروه و در صورت نیاز شورای پژوهشی پژوهشکده سلامت کودکان و مرکز تحقیقات مربوطه و با دعوت از اساتید ،کارآموزان، کارورزان و کلیه دستیاران برگزار خواهد شد.

حداکثر مهلت دفاع از پایان نامه در 3 ماه آخر سال سوم دستیاری بوده و در صورت عدم دفاع تا این تاریخ مسئولیت عواقب احتمالی براساس مقررات و آیین نامه های موجود ،بر عهده دستیار مربوطه خواهد بود.

15- نمره اولیه پایان نامه بر اساس نظر داوران ، به دستیار مسئول اعلام می شود.نمره اولیه 18 نمره از 20 نمره خواهد بود و 2 نمره باقیمانده در صورت ارائه مقاله به نمره اولیه اضافه خواهد شد.

16- دستیار مسئول موظف است در اولین فرصت ، نسبت به نگارش مقاله پایان نامه خود و ارائه acceptance مقاله از ژورنالی معتبر به مرکز تحقیقات مربوطه و واحد پژوهش گروه کودکان ، اقدام نماید.

17- نمره نهایی پایان نامه با مجموع 18 نمره ارائه گزارش نهایی و 2 نمره مقاله ، پس از تائید معاون پژوهشی گروه و رئیس واحد پژوهش به دستیار اعلام می گردد.

18- در پایان، دستیار واجد شرایط لازم برای فارغ التحصیل شدن از رشته اطفال خواهد بود.

**تبصره :** در خصوص پایان نامه ها شرط لازم برای معرفی به امتحانات ارتقاء و دانشنامه دستیاران به شرح زیر می باشد:

1. **برای سال 1 به 2 : تعیین عنوان پایان نامه و تصویب پره پروپوزال در شورای پژوهشی گروه کودکان.**
2. **برای ارتقاء سال 2 به 3 : دفاع از پروپوزال و کسب تأییدیه از شورای پژوهشی گروه کودکان و شروع به اجرا.**
3. **برای ارتقاء سال 3به 4 : پایان طرح و ارائه گزارش نهایی و دفاع نهایی موفق.**
4. **سال 4 : ارائه مقاله جهت کسب 2 امتیاز در نظر گرفته شده .**