



دانشگاه علوم پزشکی
و خدمات بهداشتی درمانی تهران

معاونت آموزشی

مرکز مطالعات و توسعه آموزش علوم پزشکی

واحد برنامه‌ریزی آموزشی

چارچوب طراحی «طرح دوره»

اطلاعات درس:

نیم سال: 1405-1404	گروه آموزشی ارایه دهنده درس: پرپودانتیکس
	عنوان درس: پایان‌نامه ۵
	کد درس:
	نوع و تعداد واحد ^۱ : دو واحد
نظری-عملی: نظری: عملی: + کارگاهی:	نام مسؤل درس: دکتر سیامک یعقوبی
	مدرس / مدرسان: دکتر صالحی، دکتر خورسند، دکتر مسلمی، دکتر اکبری، دکتر کدخدا، دکتر روستا، دکتر حیدری، دکتر مهدی پور، دکتر راعی، دکتر همتیان، دکتر حسینی هوشیار
	پیش‌نیاز/هم‌زمان:
	رشته و مقطع تحصیلی: دستیاران پرپودونتولوژی ورودی ۱۴۰۴ ترم ششم

اطلاعات مسؤل درس:

رتبه علمی: استاد
رشته تخصصی: پرپودانتیکس
محل کار: دانشکده دندانپزشکی
تلفن تماس: 09121776458

¹ مشتمل بر: نظری، عملی و یا نظری- عملی به تفکیک تعداد واحدهای مصوب. (مثال: 2 واحد نظری، 1 واحد عملی)

نشانی پست الکترونیک: yaghobee@tums.ac.ir

توصیف کلی درس (انتظار می‌رود مسؤول درس ضمن ارائه توضیحاتی کلی، بخش‌های مختلف محتوایی درس را در قالب یک یا دو بند، توصیف کند):

این درس به‌عنوان مرحله نهایی فرآیند پژوهش پایان‌نامه، با هدف تکمیل تحلیل داده‌ها، تفسیر نتایج، و تدوین نهایی پایان‌نامه ارائه می‌شود. در این مرحله، فراگیر با نظارت استاد راهنما، تحلیل نهایی داده‌ها را انجام داده و یافته‌های پژوهش را به‌صورت علمی تفسیر می‌نماید. همچنین، فراگیر موظف است بخش‌های مختلف پایان‌نامه به‌ویژه بخش بحث، نتیجه‌گیری، و جمع‌بندی را بر اساس اصول نگارش علمی و با تکیه بر شواهد موجود تدوین نموده و اصلاحات لازم را بر اساس بازخورد استاد راهنما اعمال نماید. علاوه بر این، فراگیر نسخه نهایی پایان‌نامه را مطابق با استانداردهای دانشگاهی آماده نموده و آمادگی لازم برای ارائه و دفاع از پژوهش خود را کسب می‌کند. ارائه پیش‌دفاع، دریافت بازخورد، و انجام اصلاحات نهایی از جمله بخش‌های مهم این درس می‌باشد.

اهداف کلی / محورهای توان‌مندی:

- کسب توان‌مندی در تکمیل فرآیند تحلیل داده‌ها و استخراج نتایج نهایی پژوهش.
- کسب توان‌مندی در تفسیر علمی یافته‌های پژوهش و ارتباط آن‌ها با شواهد علمی موجود.
- کسب توان‌مندی در نگارش علمی و ساختارمند بخش‌های نهایی پایان‌نامه شامل بحث، نتیجه‌گیری، و جمع‌بندی.
- کسب توان‌مندی در اصلاح و تکمیل پایان‌نامه بر اساس بازخورد استاد راهنما و داوران.
- کسب توان‌مندی در آماده‌سازی نسخه نهایی پایان‌نامه مطابق با استانداردهای دانشگاهی.
- کسب توان‌مندی در ارائه علمی نتایج پژوهش به‌صورت شفاهی و دفاع از پایان‌نامه.
- کسب توان‌مندی در پاسخ‌گویی علمی به سؤالات و نقدهای داوران بر اساس اصول علمی و شواهد پژوهشی.
- کسب توان‌مندی در تکمیل موفق پایان‌نامه و آماده‌سازی برای انتشار نتایج پژوهش در مجلات علمی معتبر.

اهداف اختصاصی درس:

- تحلیل نهایی داده‌های پژوهش را با استفاده از روش‌های آماری مناسب تکمیل نماید.
- نتایج به‌دست‌آمده را به‌صورت علمی و مبتنی بر شواهد تفسیر نماید.
- یافته‌های پژوهش را با نتایج مطالعات پیشین مقایسه و تحلیل نماید.
- بخش Discussion پایان‌نامه را بر اساس اصول نگارش علمی تدوین نماید.
- بخش نتیجه‌گیری و جمع‌بندی را به‌صورت دقیق و مبتنی بر یافته‌های پژوهش تنظیم نماید.

جداول، نمودارها، و مستندات علمی را به صورت استاندارد تنظیم و در پایان نامه درج نماید.

اصلاحات لازم را بر اساس نظرات استاد راهنما و داوران اعمال نماید.

نسخه نهایی پایان نامه را مطابق با دستورالعمل ها و استانداردهای دانشگاهی آماده نماید.

نتایج پژوهش را به صورت شفاهی و علمی ارائه نماید.

به سؤالات و نقدهای علمی مربوط به پژوهش خود پاسخ دهد.

آمادگی لازم برای دفاع موفق از پایان نامه را کسب نماید.

نتایج پژوهش را برای ارائه در مجامع علمی یا انتشار در مجلات علمی آماده نماید.

رویکرد آموزشی:

حضوری ترکیبی

روش های یاددهی-یادگیری:

- سخنرانی تعاملی و بحث موردی
- مطالعه و تحلیل مقالات علمی

وظایف و انتظارات از دانشجو:

انتظار می رود فراگیر با هماهنگی و نظارت استاد راهنما، تحلیل نهایی داده های پژوهش را به طور کامل انجام داده و نتایج حاصل را به صورت دقیق و علمی تفسیر نماید. فراگیر موظف است بخش های نهایی پایان نامه شامل نتایج، بحث، نتیجه گیری، و جمع بندی را بر اساس اصول نگارش علمی و استانداردهای دانشگاهی تدوین نموده و نسخه های پیش نویس را در زمان مقرر جهت بررسی و اصلاح ارائه نماید. اعمال اصلاحات لازم بر اساس بازخورد استاد راهنما و داوران از جمله مسئولیت های اساسی فراگیر می باشد. فراگیر موظف است نسخه نهایی پایان نامه را مطابق با دستورالعمل های دانشگاه آماده نموده و مراحل اداری مربوط به ثبت و ارائه پایان نامه را تکمیل نماید. همچنین، انتظار می رود فراگیر آمادگی لازم برای ارائه شفاهی پژوهش خود را کسب نموده و در جلسات پیش دفاع و دفاع، یافته های پژوهش را به صورت علمی و منسجم ارائه نماید و به سؤالات و نقدهای مطرح شده پاسخ دهد. رعایت اصول اخلاق پژوهش، امانت داری علمی، و ارائه صحیح و دقیق نتایج از الزامات اساسی این درس است. همچنین، حضور فعال در جلسات مرتبط با پایان نامه، مدیریت مناسب زمان، و تکمیل فرآیند پایان نامه در چارچوب زمان بندی تعیین شده از دیگر انتظارات مهم این درس می باشد. مسئولیت پذیری، دقت علمی، و پایبندی به استانداردهای حرفه ای و پژوهشی از فراگیر انتظار می رود.

تقویم درس:

جلسه	عنوان مبحث	روش تدریس	فعالیت‌های یادگیری / تکالیف دانشجو	نام مدرس / مدرسان
۱	مرور وضعیت نهایی پژوهش	کارگاهی	ارائه گزارش پیشرفت	مسئول درس
۲	تکمیل جمع‌آوری داده	عملی	تکمیل داده‌ها	دانشجو
۳	تحلیل نهایی داده‌ها	کارگاهی	تحلیل داده	هیأت علمی
۴	تفسیر نتایج	بحث تعاملی	بررسی نتایج	هیأت علمی
۵	نگارش Discussion	کارگاهی	نگارش بخش Discussion	دانشجو
۶	بررسی و اصلاح متن پایان‌نامه	بحث گروهی	اصلاح نگارش	هیأت علمی
۷	آماده‌سازی نسخه دفاع	کارگاهی	تکمیل پایان‌نامه	دانشجو
۸	ارائه پیش‌دفاع	ارائه	ارائه شفاهی	دانشجو
۹	اصلاحات نهایی پایان‌نامه	گفت‌وگو	ارائه بازخورد	هیأت علمی
۱۰	ارزیابی نهایی	ارزیابی	بررسی نهایی	هیأت علمی
۱۱	جمع‌بندی و آمادگی دفاع نهایی	گفت‌وگو	جمع‌بندی	مسئول درس
۱۳	تدوین نسخه کامل پایان‌نامه	کارگاهی	تکمیل پایان‌نامه	دانشجو
۱۴	ارائه و دفاع	ارائه	ارائه	دانشجو

روش ارزیابی دانشجو:

نوع ارزیابی: تکوینی و تراکمی

روشها

ارائه پایان نامه ۴۰٪

فعالیت‌های کارگاهی ۳۰٪

ارزیابی استاد راهنما ۳۰٪

منابع:

الف کتب: کتب مرجع تخصصی رشته

ب مقالات: مقالات علمی معتبر

ج محتوای الکترونیکی: منابع آنلاین معتبر