



باسمه تعالی
دانشکده علوم پزشکی و خدمات بهداشتی درمانی گراش
مرکز مطالعات و توسعه آموزش علوم پزشکی (EDC)
طرح دوره (Course Plan)

پیش‌نیاز:	گروه آموزشی: اتاق عمل
رشته و مقطع تحصیلی: کارشناسی اتاق عمل	نام و شماره درس: روش تحقیق در اتاق عمل
نیمسال تحصیلی: اول ۱۴۰۳-۱۴۰۴	تعداد و نوع واحد: ۲ واحد- تئوری- عملی
	روز و ساعت کلاس: شنبه‌ها ساعت هشت تا ده
آدرس و تلفن دفتر مسئول درس: ۵۲۴۴۰۱۰۸	آدرس پست الکترونیکی مسئول درس: 84111221005m@gmail.com

شرح کلی درس:
به جهت کاربرد مطالب دانشجویان باید از بین مشکلات مربوط به مراکز آموزشی یک مشکل را برگزیده و با انتخاب روش تحقیق مناسب به صورت گروهی یک طرح پژوهشی با تأکید بر رعایت نکات اخلاقی و بکارگیری نتایج تحقیق در حیطه های مختلف و انتشار نتایج آن ارائه دهند.

هدف کلی:
آشنایی دانشجویان با روش های متداول تحقیق در علوم پزشکی و نحوه استفاده از نتایج پژوهش انجام شده به منظور آماده سازی جهت همکاری در فعالیت های پژوهشی.

اهداف رفتاری (در سه حیطه شناختی، نگرشی و حرکتی):
از دانشجویی محترم انتظار می رود در پایان این درس نظری بتوانند با اهداف زیر آشنایی کامل پیدا کنند:
۱. روش علمی پژوهش و مراحل آن را تعریف کنند.
۲. موضوع پژوهش شامل اولویت های یک موضوع و نحوه انتخاب آن را بیان کنند.
۳. اهداف، فرضیه و سؤال های پژوهش را شرح دهند.
۴. متغیرهای پژوهش را بیان نمایند.
۵. انواع پژوهش را توضیح دهند.

۶. جامعه، نمونه و محیط پژوهش را تعریف کنند.
۷. اصول اخلاقی در پژوهش را بیان کنند.
۸. روشهای جمع آوری داده ها را شرح دهند.
۹. به کار گیری نتایج تحقیقات در عمل را بیان کنند.
۱۰. انتشار نتایج تحقیقات را شرح دهند.

جلسه	روز	تاریخ	ساعت	موضوع	مدرس
1	چهارشنبه	۱۴۰۳/۰۶/۲۱	۱۰-۱۲	مبانی تحقیق، انتخاب موضوع و نوشتن عنوان	مهدی برازش
2	چهارشنبه	۱۴۰۳/۰۶/۲۸	۱۰-۱۲	شیوه ی بیان مساله	مهدی برازش
3	چهارشنبه	۱۴۰۳/۰۷/۰۴	۱۰-۱۲	شیوه ی نگارش بخش بیان متون	مهدی برازش
4	چهارشنبه	۱۴۰۳/۰۷/۱۱	۱۰-۱۲	شیوه ی نگارش بخش بیان متون	مهدی برازش
5	چهارشنبه	۱۴۰۳/۰۷/۱۸	۱۰-۱۲	آشنائی با نحوه ی نگارش اهداف، فرضیات، سوالات پژوهشی	مهدی برازش
6	چهارشنبه	۱۴۰۳/۰۷/۲۵	۱۰-۱۲	آشنایی با انواع متغیرها در کارهای تحقیقاتی	مهدی برازش
7	چهارشنبه	۱۴۰۳/۰۸/۰۲	۱۰-۱۲	مطالعات توصیفی	مهدی برازش
8	چهارشنبه	۱۴۰۳/۰۸/۰۹	۱۰-۱۲	مطالعات مورد شاهدی و همگروهی	مهدی برازش
9	چهارشنبه	۱۴۰۳/۰۸/۱۶	۱۰-۱۲	مطالعات تجربی	مهدی برازش
۱۰	چهارشنبه	۱۴۰۳/۰۸/۲۳	۱۰-۱۲	روش های گردآوری	مهدی برازش

	دادهها				
مهدی برازش	روشهای نمونه گیری و تعیین حجم نمونه	۱۰-۱۲	۱۴۰۳/۰۸/۳۰	چهارشنبه	۱۱
مهدی برازش	روش اجرای تحقیق	۱۰-۱۲	۱۴۰۳/۰۹/۰۷	چهارشنبه	۱۲
مهدی برازش	اخلاق در پژوهش	۱۰-۱۲	۱۴۰۳/۰۹/۱۴	چهارشنبه	۱۳
مهدی برازش	گزارش پژوهش و مقاله نویسی	۱۰-۱۲	۱۴۰۳/۰۹/۲۱	چهارشنبه	۱۴
مهدی برازش	گزارش پژوهش و مقاله نویسی	۱۰-۱۲	۱۴۰۳/۰۹/۲۸	چهارشنبه	۱۵
مهدی برازش	ارائه یک پروپوزال طرح پژوهشی	۱۰-۱۲	۱۴۰۳/۱۰/۰۵	چهارشنبه	۱۶

روش‌های تدریس / فعالیت‌های یادگیری:

- با استفاده از پاورپوینت مطالب ارائه می شود. در صورتی که نیاز به توضیح باشد و دانشجو هم خواستار ارائه توضیح بیشتر باشد از فرایند نوشتاری بر روی وایت برد استفاده می شود.

۲- پس از یک ارائه در حدود ۳۰-۲۵ دقیقه به دانشجویان به صورت گروههای ۶-۵ نفری یا دو نفری فرصت داده می شود تا در مورد موارد توضیح داده شده با هم بحث کرده و سپس یک نفر از گروه برای دادن توضیحاتی مختصر انتخاب شده و به وی اجازه داده می شود تا در حدود ۱۰-۷ دقیقه در مورد درس داده شده صحبت کند. در هر جلسه امکان ۲ تا سه بار بحث گروهی در کلاس وجود دارد.

ارزشیابی دانشجویان:

- ارزشیابی در طول ترم (فعالیت کلاسی، آزمون، تکلیف و ...): نمره ...۵...
- ارزشیابی پایان ترم: نمره ...۱۵.
- زمان آزمون (میان ترم و پایان ترم): نمره

وظایف و تکالیف دانشجویان:

- دانشجویان باید ضمن حضور به موقع در کلاس بتوانند تا حدودی موارد مطرح شده در اهداف اختصاصی و کلی درس را فرا گرفته و بتوانند آنها را توضیح دهند.

بعد از سه تا چهار جلسه به دانشجو تکلیف داده می شود که یک جمع بندی کلی از هر چهار جلسه را با دست نویس نوشته و تحویل دهد.

قوانین و مقررات آموزشی:

حضور مرتب و منظم سر کلاس و همچنین حضور به موقع سر کلاس و رعایت احترام متقابل استاد و دانشجو

منابع:

1. روش تحقیق در علوم پزشکی: مبانی پژوهش در علوم پزشکی، دکتر اکبر فتوحی و دکتر نسیرن کمانگر
2. پژوهش در علوم پزشکی و بهداشت، دکتر محمدرضا زالی
3. اصول طراحی پرسشنامه در مطالعات علوم پزشکی، سرور اسیوند
4. روش تحقیق در علوم پزشکی، فاطمه رخشانی
5. روش تحقیق در علوم پزشکی و بهداشت، دکتر ژیلایا عابدسعیدی و امیرعلی اکبری
- 6. تحقیق در سیستمهای بهداشتی، سازمان جهانی بهداشت

نام و نام خانوادگی تدوین کننده: مهدی برازش

تاریخ: ۳۱/۰۶/۱۴۰۳