



بناام خدا
معاونت آموزشی (مرکز مطالعات و توسعه آموزش علوم پزشکی دانشگاه علوم پزشکی البرز)
فرم طرح درس دانشکده پیراپزشکی نیمسال تحصیلی دوم ۱۴۰۵-۱۴۰۴
طرح درس روزانه آموزش تنوری

عنوان درس: روش تحقیق در علوم پزشکی تعداد واحد: ۲/ نظری	رشته و مقطع تحصیلی دانشجویان: هوشبری - پیوسته	عنوان دروس پیش نیاز: -	محل برگزاری: دانشکده پیراپزشکی	نام مسئول درس: دکتر بابائی نام مدرس: آقای دکتر رفیع منش دکتر بابائی
---	--	---------------------------	-----------------------------------	---

هدف کلی درس:

آشنا شدن دانشجویان با مفاهیم مهم و روش های متداول تحقیق و اپیدمیولوژی در ارتباط با رشته های علوم پزشکی و به ویژه در زمینه بیهوشی و اتاق عمل
در این درس دانشجویان با مفاهیم، اصول و روش های مختلف تحقیق آشنا شده، قادر خواهد بود ضمن تمرین برای نگارش یک طرح تحقیق، گروه های تحقیق را در تهیه پرسشنامه ی تحقیقات، نمونه گیری، مشاهده، مصاحبه و ... یاری نماید.

منابع مطالعاتی مدرس:

پلانوکلاک، کرسول. مترجم وفایی زاده م. روش تحقیق. ۱۴۰۰. انتشارات زرین اندیشمند.
دهقان نیری ن، فارسی ز، سیلانی خ. روش تحقیق پرستاری، ارزیابی، ترکیب و تولید شواهد. ۱۳۹۸. انتشارات جامعه نگر.
عابدسعیدی ژ، امیرعلی اکبری ص. روش تحقیق در علوم پزشکی و بهداشت. چاپ هجدهم. ۱۴۰۰. انتشارات جامعه نگر.

• منابع امتحانی دانشجویان:

پلانوکلاک، کرسول. مترجم وفایی زاده م. روش تحقیق. ۱۴۰۰. انتشارات زرین اندیشمند.
دهقان نیری ن، فارسی ز، سیلانی خ. روش تحقیق پرستاری، ارزیابی، ترکیب و تولید شواهد. ۱۳۹۸. انتشارات جامعه نگر.
عابدسعیدی ژ، امیرعلی اکبری ص. روش تحقیق در علوم پزشکی و بهداشت. چاپ هجدهم. ۱۴۰۰. انتشارات جامعه نگر.
بحث و گفتگوی کلاسی
فایل های آموزشی (پاورپوینت، فیلم های آموزشی و...)



جدول طرح دوره:

شماره جلسه	محتوای آموزشی	تعداد سوال اختصاص یافته / تاریخ جلسه	مدرس
۱	آشنایی با دانشجویان، معرفی درس، اهداف، تکالیف و شیوه تدریس و ارزشیابی آشنایی با مفهوم تحقیق و روش تحقیق	طبق بخشنامه، مجازی برگزار می گردد.	دکتر بابائی
۲	انتخاب موضوع پژوهش و اولویت بندی آن	طبق بخشنامه، مجازی برگزار می گردد.	دکتر بابائی
۳	بررسی متون و چگونگی بیان مسئله تحقیق	طبق بخشنامه، مجازی برگزار می گردد.	دکتر بابائی
۴	اهداف، فرضیه ها، سوالات تحقیق	طبق بخشنامه، مجازی برگزار می گردد.	دکتر بابائی
۵	متغیرهای تحقیق، تعریف مفهومی و عملیاتی	طبق بخشنامه، مجازی برگزار می گردد.	دکتر رفیع منش
۶	انواع مطالعات	طبق بخشنامه، مجازی برگزار می گردد.	دکتر رفیع منش
۷	مطالعات تجربی و نیمه تجربی	طبق بخشنامه، مجازی برگزار می گردد.	دکتر رفیع منش
۸	جامعه و نمونه پژوهش	طبق بخشنامه، مجازی برگزار می گردد.	دکتر رفیع منش
۹	روش های نمونه گیری و جمع آوری داده ها	طبق بخشنامه، مجازی برگزار می گردد.	دکتر رفیع منش
۱۰	خطاهای تحقیق، عوامل ایجاد خطا و انواع خطا	طبق بخشنامه، مجازی برگزار می گردد.	دکتر رفیع منش
۱۱	ملاحظات اخلاقی در پژوهش	طبق بخشنامه، مجازی برگزار می گردد.	دکتر بابائی
۱۲	محدودیت های تحقیق، برنامه ریزی برای اجرا	طبق بخشنامه، مجازی برگزار می گردد.	دکتر بابائی
۱۳	گزارش نویسی	طبق بخشنامه، مجازی برگزار می گردد.	دکتر بابائی
۱۴	نگارش فهرست منابع	طبق بخشنامه، مجازی برگزار می گردد.	دکتر بابائی
۱۵	نگارش مقاله	طبق بخشنامه، مجازی برگزار می گردد.	دکتر بابائی
۱۶	ارائه تکالیف دانشجویان		



بنام خدا
معاونت آموزشی (مرکز مطالعات و توسعه آموزش علوم پزشکی دانشگاه علوم پزشکی البرز)
فرم طرح درس دانشکده پیراپزشکی نیمسال تحصیلی دوم ۱۴۰۴-۱۴۰۵
طرح درس روزانه آموزش تنوری

• نحوه ارزشیابی دانشجو در طول دوره:

ردیف	شرح فعالیت	تاریخ آزمون/ تاریخ انجام تکلیف	نمره
۱	حضور فعال و مشارکت در مباحث کلاسی	تمام جلسات	امتیاز مثبت و کمک به نمره نهایی (۰/۵)
۲	رعایت اخلاق حرفه ای	تمام جلسات	۱
۳	ارائه به موقع تکالیف مشخص شده	در طول ترم	۳
۴	آزمون میان ترم	بر اساس برنامه مرکز آزمون	۸
۵	آزمون پایان ترم	براساس برنامه امتحانات	۸
	جمع		۲۰

• تکالیف دانشجو در طول دوره:

ردیف	شرح تکلیف
۱	حضور فعال در جلسات آموزشی
۲	طرح نقشه مفهومی از مباحث تعیین شده
۳	آزمون میان ترم
	جمع



بنام خدا
معاونت آموزشی (مرکز مطالعات و توسعه آموزش علوم پزشکی دانشگاه علوم پزشکی البرز)
فرم طرح درس دانشکده پیراپزشکی نیمسال تحصیلی دوم ۱۴۰۵-۱۴۰۴
طرح درس روزانه آموزش تئوری

جدول طرح درس:

شماره جلسه	اهداف اختصاصی (رئوس مطالب)	اهداف ویژه رفتاری	حیطه (شناختی، عاطفی و روان حرکتی)	روش یاددهی یادگیری*	مواد و وسایل آموزشی
۱	آشنایی با دانشجویان، معرفی درس، اهداف، تکالیف و شیوه تدریس و ارزشیابی آشنایی با مفهوم تحقیق و روش تحقیق	مفهوم تحقیق و روش تحقیق را توضیح دهد.	شناختی	بحث، سخنرانی و پرسش و پاسخ	ویدئوپروژکتور، پاورپوینت، فیلم
۲	انتخاب موضوع پژوهش و اولویت بندی آن	نحوه انتخاب موضوع پژوهش، عنوان تحقیق و خصوصیات نگارش یک عنوان خوب و ویژگی های یک موضوع مناسب و مورد نظر را بداند و نحوه اولویت بندی آن را توضیح دهد. پاتوفیزیولوژی، اتیولوژی، علائم و نشانه ها، آزمایشات تشخیصی، درمان و مراقبت های بیماری های تغذیه (اختلالات ناشی از تغذیه و تغذیه کامل وریدی (TPN) و...) را توضیح دهد.	شناختی	بحث، سخنرانی و پرسش و پاسخ	ویدئوپروژکتور، پاورپوینت، فیلم
۳	بررسی متون و چگونگی بیان مسئله	بررسی متون و مروری بر بررسی های قبلی و چگونگی بیان مسئله تحقیق را	شناختی	بحث، سخنرانی و	ویدئوپروژکتور، پاورپوینت، فیلم

* روش یاددهی - یادگیری می تواند شامل: سخنرانی، بحث در گروه های کوچک، نمایشی، حل مسئله، پرسش و پاسخ، گردش علمی، آزمایشی باشد.



بنام خدا
معاونت آموزشی (مرکز مطالعات و توسعه آموزش علوم پزشکی دانشگاه علوم پزشکی البرز)
فرم طرح درس دانشکده پیراپزشکی نیمسال تحصیلی دوم ۱۴۰۵-۱۴۰۴
طرح درس روزانه آموزش تئوری

	تحقیق	توضیح دهد.	پرسش و پاسخ	
۴	اهداف، فرضیه ها، سوالات تحقیق	با اهداف، فرضیه ها، سوالات تحقیق آشنا شود.	شناختی	بحث، سخنرانی و پرسش و پاسخ
۵	متغیرهای تحقیق، تعریف مفهومی و عملیاتی	متغیرهای تحقیق، تعریف مفهومی و عملیاتی متغیرها و نحوه تشخیص، تقسیم بندی و مقیاس آنها را توضیح دهد.	شناختی	بحث، سخنرانی و پرسش و پاسخ
۶	انواع مطالعات	انواع مطالعات اپیدمیولوژیک، مشاهده ای، مداخله ای را بشناسد.	شناختی	بحث، سخنرانی و پرسش و پاسخ
۷	مطالعات تجربی و نیمه تجربی	نسبت به مطالعات تجربی و نیمه تجربی، کورسازی و انواع آن و دارونما آگاهی یابد.	شناختی	بحث، سخنرانی و پرسش و پاسخ
۸	جامعه و نمونه پژوهش	جامعه و نمونه پژوهش، معیارهای ورود و خروج از پژوهش را شرح دهد.	شناختی	بحث، سخنرانی و پرسش و پاسخ
۹	روش های نمونه گیری و جمع آوری داده ها	روش های نمونه گیری و روش های جمع آوری داده ها را توضیح دهد.	شناختی	بحث، سخنرانی و پرسش و پاسخ
۱۰	خطاهای تحقیق، عوامل ایجاد خطا و انواع خطا	خطاهای تحقیق، عوامل ایجاد خطا و انواع خطا بشناسد.	شناختی	بحث، سخنرانی و پرسش و پاسخ
۱۱	ملاحظات اخلاقی در پژوهش	با ملاحظات اخلاقی در پژوهش آشنا شود.	شناختی	بحث، سخنرانی و



بنام خدا
معاونت آموزشی (مرکز مطالعات و توسعه آموزش علوم پزشکی دانشگاه علوم پزشکی البرز)
فرم طرح درس دانشکده پیراپزشکی نیمسال تحصیلی دوم ۱۴۰۵-۱۴۰۴
طرح درس روزانه آموزش تئوری

	پرسش و پاسخ				
۱۳	محدودیت های تحقیق، برنامه ریزی برای اجرا	محدودیت های تحقیق، برنامه ریزی برای اجرا را شرح دهد.	شناختی	بحث، سخنرانی و پرسش و پاسخ	ویدئوپروژکتور، پاورپوینت، فیلم
۱۴	گزارش نویسی و نگارش مقاله	با مراحل و نحوه گزارش نویسی آشنا شود.	شناختی	بحث، سخنرانی و پرسش و پاسخ	ویدئوپروژکتور، پاورپوینت، فیلم
۱۵	نگارش فهرست منابع	نحوه نگارش فهرست منابع را بدانند.	شناختی	بحث، سخنرانی و پرسش و پاسخ	ویدئوپروژکتور، پاورپوینت، فیلم



تاریخ:

چک لیست کیفی طرح درس

گروه آموزشی:

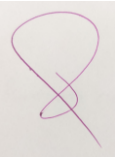
نام درس:

نیمسال تحصیلی:

مقطع تحصیلی:

نام و نام خانوادگی مدرس:

رشته تحصیلی:

نظر مدیر گروه	بلی		خیر	اجزاء و عناوین طرح درس	ردیف
	کامل	ناقص			
طرح درس قابل قبول می باشد. ☐ طرح درس نیاز به اصلاح دارد. ☐ نام و نام خانوادگی مدیر گروه:  محل امضا				نام درس قید شده است	۱
				رشته و مقطع تحصیلی لحاظ شده است	۲
				تعداد و نوع واحد بیان گردیده است	۳
				دروس پیش نیاز منظور شده است	۴
				اهداف کلی درس نوشته شده است	۵
				اهداف اختصاصی نوشته شده است	۶
				محتوی آموزشی هر جلسه نوشته شده است	۷
				تعداد سوالات هر محتوی آموزشی مشخص شده است	۸
				نوع حیطه ها مشخص شده است	۹
				شیوه تدریس بیان شده است	۱۰
				تکالیف دانشجویی مشخص شده است*	۱۱
				مواد و وسایل آموزشی استاد ذکر شده است	۱۲
				منابع مطالعاتی استاد قید شده است**	۱۳
				منابع امتحانی دانشجویان قید شده است***	۱۴
				نحوه ارزیابی دانشجو بیان شده است	۱۵
				*تعداد کل سوالات آزمون مشخص شده است	۱۶
				طرح درس ارائه شده با سرفصل آموزشی مطابقت دارد	۱۷

*روشن و واضح بودن تکالیف مد نظر می باشد.



دانشگاه علوم پزشکی خدمات بهداشتی و درمانی البرز
معاونت آموزشی

بسمه تعالی

تاریخ:

**** طبق رفرنس نویسی و نکوور بیان شود.**

***** درسترس بودن منابع لحاظ گردد.**