



دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی و درمانی البرز

معاونت آموزشی

بنام خدا

معاونت آموزشی (مرکز مطالعات و توسعه آموزش علوم پزشکی دانشگاه علوم پزشکی البرز)

فرم طرح درس دانشکده دندانپزشکی نیمسال تحصیلی اول ۱۴۰۲

طرح درس روزانه آزمایشگاهی-کارگاهی

عنوان: نگارش علمی	رشته و مقطع تحصیلی دانشجویان:	محل اجرا:	نام مدرس /مدرسین:
تعداد واحد: ۱	دکترای حرفه ای-دندانپزشک عمومی	دانشکده دندانپزشکی	مسئول درس: دکتر محمدیان
تعداد ساعات آموزشی: ۵۱			

• شرح درس:

هدف کلی: آشنایی دانشجویان با نحوه نگارش علمی مقالات پژوهشی اصیل و روند انتشار آن و جستجو در بانکهای اطلاعاتی و بکار گیری آنها و استفاده از نرم افزارهای مدیریت منابع علمی

اهداف اختصاصی:

فراگیران پس از طی دوره باید بتوانند:

۱. اهمیت نگارش علمی را بیان نمایند.
۲. کاربرد نگارش علمی را در موضوعات دندانپزشکی توضیح دهند.
۳. انواع مقالات علمی را نام ببرند.
۴. چارچوب کلی انواع مقالات علمی را توضیح دهند.
۵. مقاله پژوهشی اصیل را توصیف نمایند.
۶. ساختار کلی مقاله پژوهشی را توضیح دهند و اجزای اصلی آن را نام ببرند.
۷. عنوان مناسبی برای مقاله انتخاب نمایند.
۸. نحوه درج نویسندگان در مقاله پژوهشی اصیل را بیان نمایند.
۹. ساختارهای اصلی مقدمه یک مقاله پژوهشی اصیل را بیان نمایند.
۱۰. نحوه مرور مطالعات انجام شده مرتبط با موضوع مقاله را توضیح دهند.
۱۱. نحوه نگارش مواد و روشهای یک مقاله پژوهشی اصیل را بیان نمایند.



بنام خدا

معاونت آموزشی (مرکز مطالعات و توسعه آموزش علوم پزشکی دانشگاه علوم پزشکی البرز)

دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی و درمانی البرز

فرم طرح درس دانشکده دندانپزشکی نیمسال تحصیلی اول ۱۴۰۲

معاونت آموزشی

طرح درس روزانه آزمایشگاهی-کارگاهی

۱۲. نحوه نگارش نتایج و یافته‌های یک مقاله پژوهشی اصیل را بیان نمایند.
۱۳. نحوه نگارش بحث یک مقاله پژوهشی اصیل را بیان نمایند.
۱۴. نحوه نگارش نتیجه‌گیری یک مقاله پژوهشی اصیل را بیان نمایند.
۱۵. نحوه نگارش چکیده یک مقاله پژوهشی اصیل را بیان نمایند.
۱۶. نحوه نگارش منابع و ارجاع به منابع در یک مقاله پژوهشی اصیل را بیان نمایند.
۱۷. اصول مرجع نویسی در مقالات را توضیح دهند.
۱۸. نرم‌افزارهای مدیریت منابع علمی را نام ببرند.
۱۹. کاربرد نرم‌افزار مدیریت منابع علمی Endnote را بیان نمایند.
۲۰. نحوه رفرنس دهی با نرم افزار Endnote را بصورت عملی انجام دهند.
۲۱. بانکهای اطلاعاتی مفید در حوزه دندانپزشکی را استخراج نمایند.
۲۲. با جستجو در پایگاههای اطلاعاتی و علمی، مقالات مرتبط با موضوع را پیدا نمایند.
۲۳. نحوه دسترسی به مقالات را بشناسند.



بنام خدا

معاونت آموزشی (مرکز مطالعات و توسعه آموزش علوم پزشکی دانشگاه علوم پزشکی البرز)

فرم طرح درس دانشکده دندانپزشکی نیمسال تحصیلی اول ۱۴۰۲

طرح درس روزانه آزمایشگاهی-کارگاهی

دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی و درمانی البرز

معاونت آموزشی

• وظایف ومقررات:

حضور به موقع در کلاس
شرکت در فعالیتهای کلاسی

• ارزشیابی فعالیت دانشجو در طی دوره:

ارزیابی در هر جلسه و آزمون انتهای دوره

منابع مطالعاتی:

۱. مطالب ارائه شده در کلاس
۲. کتاب مبانی نگارش علمی، یزدان منصوریان
3. Von Fraunhofer JA. Research writing in dentistry. John Wiley & Sons; 2010 Feb 9.
4. Turbek SP, Chock TM, Donahue K, Havrilla CA, Oliverio AM, Polutchko SK, Shoemaker LG, Vimercati L. Scientific Writing Made Easy: A Step-by-Step Guide to Undergraduate Writing in the Biological Sciences. The Bulletin of the Ecological Society of America. 2016 Oct; 97(4):417-26
5. Day RA, Gastel B. How to write and publish a scientific paper. Cambridge University Press.



دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی و درمانی البرز

معاونت آموزشی

بنام خدا

معاونت آموزشی (مرکز مطالعات و توسعه آموزش علوم پزشکی دانشگاه علوم پزشکی البرز)

فرم طرح درس دانشکده دندانپزشکی نیمسال تحصیلی اول ۱۴۰۲

طرح درس روزانه آزمایشگاهی-کارگاهی

فعالیت‌های آموزشی روزانه در واحد آزمایشگاهی-کارگاهی

شماره جلسه	محتوای آموزشی	تعداد سوال اختصاص یافته	مدرس (مدرسان)
۱	مقاله پژوهشی اصیل و اجزای اصلی آن		دکتر محمدیان
۲	نحوه نگارش عنوان و نویسندگان مقاله پژوهشی اصیل		دکتر محمدیان
۳	مقاله پژوهشی اصیل: اصول نگارش مقدمه، مروری بر مطالعات انجام شده		دکتر محمدیان
۴	مقاله پژوهشی اصیل: مواد و روش‌ها Materials and Methods		دکتر محمدیان
۵	مقاله پژوهشی اصیل: یافته‌ها و نتایج Results		دکتر محمدیان
۶	مقاله پژوهشی اصیل: بحث Discussion		دکتر محمدیان
۷	مقاله پژوهشی اصیل: نتیجه‌گیری Conclusion		دکتر محمدیان
۸	مقاله پژوهشی اصیل: چکیده Abstract		دکتر محمدیان
۹	مقاله پژوهشی اصیل: منابع References، آشنایی با اصول مرجع نویسی		دکتر محمدیان
۱۰	انواع مقالات علمی و اجزای آن		دکتر محمدیان
۱۱	جستجو در بانک‌های اطلاعاتی علمی و یافتن مقالات مختلف منتشر شده مرتبط با موضوع		دکتر محمدیان
۱۲	آشنایی با نرم افزار EndNote و کار عملی با آن (۱)		دکتر محمدیان
۱۳	آشنایی با نرم افزار EndNote و کار عملی با آن (۲)		دکتر محمدیان
۱۴	بررسی کارگاهی مقاله علمی پژوهشی اصیل		دکتر محمدیان
۱۵	اخلاق در نگارش علمی		دکتر محمدیان
۱۶	برگزاری آزمون نهایی		دکتر محمدیان

بنام خدا

معاونت آموزشی (مرکز مطالعات و توسعه آموزش علوم پزشکی دانشگاه علوم پزشکی البرز)

فرم طرح درس دانشکده دندانپزشکی نیمسال تحصیلی اول ۱۴۰۲

طرح درس روزانه آزمایشگاهی-کارگاهی

چک لیست کیفی طرح درس

نام درس: نگارش علمی
مقطع تحصیلی: دکترای عمومی دندانپزشکی
رشته تحصیلی: دندانپزشکی
گروه آموزشی: زیست مواد دندانی
نیمسال تحصیلی: نیمسال اول ۱۴۰۲
نام و نام خانوادگی مدرس: دکتر منیژه محمدیان

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

* روشن و واضح بودن تکالیف مد نظر می باشد.

** طبق رفرنس نویسی و نکوور بیان شود.

*** در دسترس بودن منابع لحاظ گردد.