

## ارزیابی و تحلیل صد سمینار علمی دانشکده داروسازی با رویکرد نظامی طی سال های ۱۳۹۴-۹۸ Evaluation and Analysis of One Hundred Scientific Seminars of the Faculty of Pharmacy with a Military Approach during 2015-2019

غلامرضا پورحیدری<sup>۱</sup>، سید محمد زارعی ابرقویی<sup>۲\*</sup>، زهرا مرادعلیوند<sup>۲</sup>

Gholamreza Pourheidari<sup>1</sup>, Seyed Mohammad Zarei Abarghoui<sup>2\*</sup>, Zahra Morad Alivand<sup>2</sup>

<sup>۱</sup> گروه فارماکولوژی و سمتناسی، دانشگاه علوم پزشکی بقیه‌الله (عج)، تهران، ایران

<sup>۲</sup> گروه فارماکوکنوزی، دانشکده داروسازی، دانشگاه علوم پزشکی بقیه‌الله (عج)، تهران، ایران

<sup>۱</sup> Department of Pharmacology and Toxicology, School of Pharmacy, Baqiyatallah University of Medical Sciences, Tehran, Iran

<sup>۲</sup> Department of Pharmacognosy, School of Pharmacy, Baqiyatallah University of Medical Sciences, Tehran, Iran

-۷ ارتباط گیری و زمینه سازی برای همکاران و پژوهشگران از سایر دانشکده‌ها و مراکز تحقیقاتی و پژوهشگاه

-۸ دعوت و بهره‌برداری از استادی و محققان سایر دانشگاه‌ها برای ارائه، بحث و تبادل نظر پیرامون موضوعات مورد نظر. ابتدا موضوعات مطابق با اهداف بیان شده در مقدمه در شورای پژوهش دانشکده پیشنهاد و پس از بحث و بررسی مصوب می‌گردید و یا بعضًا با پیشنهاد معاون پژوهشی و تایید ریاست محترم دانشکده تعیین می‌شد و البته در غالب موارد موضوع همراه با ارائه کننده مصوب می‌گردید. سپس با سخنران و ارائه کننده که گاهی اوقات زمینه اولیه آن نیز مطرح شده بود، تماس گرفته شده و تاریخ و زمان هم تعیین و قطعی می‌گردید. پس از آن، طی فرآیندی اقدام به دعوت رسمی نیز صورت می‌گرفت و همزمان اطلاع‌رسانی در سطح دانشکده و غالب اوقات در سطح دانشگاه نیز انجام می‌شد.

زمان برگزاری سمینار که معمولاً چهارشنبه هر هفته برگزار می‌گردید ۹۰ دقیقه در نظر گرفته می‌شد که از این زمان ۴۵ تا ۶۰ دقیقه به ارائه مطلب توسط سخنرانان اختصاص داده می‌شد و ۳۰ تا ۴۵ دقیقه هم به پرسش و پاسخ پیرامون عنوان سمینار و مطالب اختصاص داده می‌شد و عمدها سرآغازی برای همکاری-های بعدی نیز می‌گردید.

افرادی که برای سخنرانی و ارائه مطلب دعوت می‌شدند اعضای هیئت علمی دانشکده داروسازی، سایر دانشکده‌ها، مراکز تحقیقاتی و پژوهشگاه و نیز سایر دانشگاه‌ها و مراکز علمی را شامل می‌شد و بعضًا از مدیران و کارشناسان حوزه‌های اجرایی مرتبط نیز دعوت بعمل می‌آمد.

### نامه به سردبیر

در سال ۱۳۹۴ پس از تدوین سند راهبردی دانشکده داروسازی و تصویب آن توسط فرمانده وقت دانشگاه علوم پزشکی بقیه‌الله (عج) یک اقدام ارزشمند کلید خورد. دانشکده داروسازی که تنها دانشکده داروسازی نیروهای مسلح و با گرایش و رویکرد نظامی می‌باشد، سلسله سمینارهای علمی خود را با همین رویکرد کلی برنامه‌ریزی و تاکنون صد مورد از آن را برگزار نموده است. دانشکده از برگزاری این سلسله سمینارها اهداف مختلفی را در نظر داشت که برخی از این اهداف عبارت بودند از:

- آشنایی، همگرایی و هماندیشی هر چه بیشتر اعضای هیئت علمی دانشکده تازه تاسیس

- فراهم کردن امکان ارائه موضوعات مورد نظر توسط اعضای هیئت علمی دانشکده و افزایش توانمندی آنها در راستای امر آموزش موثر

- برقراری محیطی مناسب برای ارائه و بحث و تبادل نظر پیرامون زمینه‌های تحقیقات تخصصی هر یک از اعضای هیئت علمی

- مشارکت دادن دانشجویان در ارایه مطالب علمی و پژوهشی که به تدریج این مشارکت افزایش یافت.

- دعوت از استادی و کارشناسان در حوزه‌های گوناگون جهت طرح مطالب مورد نظر اعضای هیئت علمی دانشکده در حوزه‌های مختلف در راستای وسعت دید و نگاه آنان در عرصه‌های گوناگون

- ارتباط موثر بین اعضای هیئت علمی و دانشجویان و کارکنان و کارشناسان علاقه‌مند در سطح دانشکده

- ج: همچنین، سخنرانان و ارائه‌کنندگان ۴۰٪ از سمینارها از دانشکده داروسازی، ۵۶٪ از سمینارها از خارج دانشکده و درون دانشگاه ۱۴٪ نیز از خارج دانشگاه دعوت گردیده‌اند.
- د: برگزاری سمینارها تجارب و دستاوردهای متعددی را نیز به همراه داشته است که برخی از آن‌ها به شرح زیر است:
- ۱- افزایش همگرایی و همکاری اعضاً هیئت علمی دانشکده با یکدیگر
  - ۲- آشنایی علمی و تحقیقاتی و به اشتراک گذاشتن تجارب، تکنیک‌ها و فنون آزمایشگاهی و درنتیجه ارائه طرح‌های مشترک
  - ۳- آشنایی با مفاهیم عرصه‌های علمی گوناگون و نحوه تعامل با دیگر همکاران و پژوهشگران و جلوگیری از منزوی شدن در یک زمینه یا کانال علمی خاص
  - ۴- برقراری ارتباط صمیمانه و موثر بین اساتید و دانشجویان و پرهیز از شکاف‌های ذهنی و رفتاری بین دانشجویان و اساتید
  - ۵- گسترش نگاه و ترویج همه جانبی نگری و افزایش توانمندی در تعامل با یکدیگر و سایر محققان و دانشمندان درون و برون دانشگاهی
  - ۶- نگاه کلان در ابعاد مختلف سلامت جسمی، روانی، اجتماعی و معنوی از سویی و نگاه متفاوت به سلامت از دیدگاه حکمت متعالیه و مبانی دینی و اسلامی
  - ۷- آشنایی با انواع مکاتب پزشکی جایگزین یا مکمل اعم از طب سوزنی، فشاری، و هومیوپاتی و درک گستردگی روش‌های پیشگیری و درمان
  - ۸- افزایش توانمندی در روش تحقیق، اصول نگارش و ارایه مطالب و مقالات علمی
  - ۹- آشنایی با ابعاد مختلف فناوری اطلاعات، نرم افزارهای مرتبط، اینترنت اشیا و جوانب گوناگون فضای مجازی
  - ۱۰- اشراف بر اهمیت سبک زندگی و آشنایی با مهارت‌های زندگی به ویژه کنترل استرس و اضطراب به عنوان بیماری قرن
- بته پیمودن این مسیر با موانع و مشکلات گوناگونی نیز مواجه بود که به برخی از آنها اشاره می‌شود:
- ۱- درک ناکافی از اهمیت ارتباط، هماندشی و باهم بودن و نیز آشنا شدن با مقولات مختلف مرتبط، همراه کردن برخی از شرکت کنندگان را با مشکل مواجه می‌نمود.
  - ۲- زمان، صبر و سعه صدر فراوانی برای قانع شدن و مشارکت با علاقه و انگیزه افراد لازم بود.
  - ۳- کاربردها و ارزش‌های خلق شده در طول این مسیر در قریب به پنج سال، ارزش این اقدام را روشن نمود و به تدریج اکثریت احساس کردند که مناره بلندی را ساخته‌اند که دیگران با غبطه فراوان به آن می‌نگرند و الگویی برای دیگران شده‌اند.

بتدریج به دانشجویانی که به سال‌های بالاتر می‌رسیدند نیز امکان ارائه مطلب داده شد، تا جایی که اولویت ارائه با دانشجویان دانشکده بود. به علاوه دانشجویان سال‌های بالاتر بر اساس تدبیر دانشکده پای ثابت این سمینارها گردیدند. به همین جهت سمینارها معمولاً در زمانی که دانشجویان امکان حضور نداشتند برگزار نمی‌گردید.

در انتخاب عناوین و سخنرانان عمده‌تاً میزان دسترسی مد نظر قرار می‌گرفت و البته مواردی هم وجود داشت که علیرغم پیگیری‌های فراوان به نتیجه نمی‌رسید. استمرار در برگزاری سمینارهای علمی دانشکده به پشتوانه مدیریتی و اجرایی نیاز داشت و دارد که با همت معاون پژوهشی دانشکده و همکاری بخش‌های دیگر محقق گردید. گرچه همواره سعی بر این بود که عناوین در حوزه سلامت به طور اعم و در حوزه دارو به طور اخص انتخاب شوند، اما در همان حال، گستردگی و گوناگونی عناوین نیز مد نظر و مورد استقبال بود، چراکه مباحث تخصصی در سرفصل‌ها و واحدهای درسی مورد بررسی و مطالعه قرار می‌گرفتند و بنابر این سلسه سمینارها به عناوین اختصاص داده می‌شد که عامتر بوده و نگاه کلان را تقویت نماید.

مطابق با روش گفته شده، یکصد سمینار از تاریخ ۲۷ آبان ماه ۱۳۹۹ تا چهارم تیرماه ۱۳۹۹ برگزار گردید که عناوین به همراه ارائه‌کنندگان و تاریخ برگزاری در جدول ۱-آمده است. بررسی و تحلیل اجمالی نتایج نشان داد که عناوین سمینارها و ارائه‌کنندگان را از زوایای مختلفی می‌توان مورد تحلیل قرار داد که اجمالی آن بشرح زیر است:

الف: عناوین سمینارهای ارائه شده در هفت گروه موضوعی قابل دسته‌بندی است:

- ۱- حکمت، کلان‌نگری، آینده پژوهی و توسعه سلامت (۱۲٪)
  - ۲- انواع مکاتب پزشکی و طب مکمل و جایگزین شامل طب سنتی و طب اسلامی و سایر رشته‌ها از جمله طب سوزنی، فشاری، ماساژ درمانی و هومیوپاتی (۱۲٪)
  - ۳- سبک زندگی، مهارت‌های زندگی، کنترل استرس و اضطراب (۱۲٪)
  - ۴- علوم پایه داروسازی و پزشکی (۲۷٪)
  - ۵- مطالعات بالینی داروها و دارو درمانی (۱۵٪)
  - ۶- مدیریت خدمات دارویی، اقتصاد دارویی، صنعت و بازاریابی (۱۱٪)
  - ۷- روش تحقیق، نحوه ارائه و اصول نگارش مقالات علمی، فناوری اطلاعات و فضای مجازی، و سایر موارد (۱۱٪)
- ب: سخنرانان و ارائه‌کنندگان نیز به دو گروه قابل تفکیک و دسته‌بندی هستند. گروه اول مشتمل بر اساتید هیئت علمی، محققان و پژوهشگران که ۸۴٪ از سمینارها و گروه دوم مشتمل از دانشجویان که ۱۴٪ از سمینارها را ارائه نمودند.

نمی‌گرفتند.  
با در نظر گرفتن نقاط قوت و ضعف سمینارهای برگزار شده و نظرات اعضا هیئت علمی دانشکده و ناظران بیرونی و درونی، در مجموع برگزاری این سلسله سمینارها بسیار موفق ارزیابی می‌شود چرا که نسبت به وقت و تلاش اختصاص داده شده، دستاوردهای بسیار ارزشمندی داشته است و تقریباً هیچ هزینه‌ای هم در بر نداشته است و صرفاً از امکانات موجود بهره‌برداری شده است. میزان موفقیت به اندازه‌ای است که به یک نماد و الگو تبدیل شده است و به عنوان یک اقدام علمی موفق مورد مطالعه است. قابل ذکر آنکه سلسله سمینارهای علمی متعددی در دانشکده‌ها یا مراکز علمی و آموزشی مختلف ارائه می‌شود، اما اینکه از ابتدا شماره گذاری گردد به نحوی که با ذکر شماره بتوان به آن ارجاع داد، و یا در چندین سال متتمدی به طور سازمان یافته و پیوسته تداوم یافته باشد، کمتر دیده می‌شود و از این جهت منحصر به فرد به نظر می‌رسد.  
نهایتاً در بررسی اهداف، روش اجرا و نتایج حاصل از برگزاری صدمینار علمی دانشکده داروسازی در دانشگاه علوم پزشکی بقیه‌الله<sup>(ع)</sup> می‌توان به این نتیجه رسید که ارتباط موثر، همفکری و همکاری خصوصت همیشگی برای پیشرفت، هم‌افزایی و نیل به اهداف و آرمان‌ها بوده است و برگزاری یکصد سمینار در دانشکده داروسازی در تحقق این ضرورت در نوع خود یک رکورد بوده است که به عنوان الگویی از استمرار و پایداری در انجام وظایف در تارک دانشگاه ماندگار خواهد ماند.

اما علیرغم مشکلات مورد اشاره، نکات زیر را می‌توان به عنوان نقاط قوت برگزاری این مجموعه از سمینارهای علمی مورد اشاره قرار داد:

- ۱- استمرار و پیوستگی در طول زمان
- ۲- مشارکت استادی و دانشجویان هم در ارائه و هم در بحث، گفت و گو و تبادل نظر
- ۳- ثبیت زمان و مکان یعنی روز و ساعت ثابت که در طول زمان تعییر نکرده است و به همین دلیل به تدریج مخاطبان آن تنوع و گسترش یافته‌اند.
- ۴- دستاوردهای متعددی که از این سمینارها حاصل شده است و در متن نوشتار به آن اشاره شده است.  
و البته در کنار نقاط قوت فوق الذکر، نقاط ضعفی نیز در برگزاری سمینارهای علمی دانشکده داروسازی مشاهده می‌گردد که مستلزم توجه و تمرکز بیشتر به منظور رفع و بهبود نمودن روند برگزاری این مجموعه سمینارهای است. در این راستا می‌توان به موارد زیر به عنوان نقاط ضعف اشاره نمود:
- ۱- عدم تدوین مطالب سمینارها و انتشار آن‌ها جهت بهره‌برداری علاقه‌مندان در طول زمان که البته در دست اقدام است و به زودی در قالب کتاب و یا کتابچه منتشر خواهد شد.
- ۲- تنوع گسترده موضوعات که البته در عین حال نقطه قوت هم بوده است. آشنایی مخاطبان با عرصه‌های مختلف علمی مورد نیاز که در پوشنش رشته‌های علمی خاص قرار

جدول-۱. عنوان و ارایه کنندگان یکصد سمینار علمی دانشکده داروسازی

ردیف	عنوان
تاریخ	سخنران
۱	سلسله سمینارهای علمی دانشکده داروسازی، چرایی و چگونگی
۲	نقش داروساز بالینی و بیمارستانی در چرخه درمان
۳	مقدمه‌ای بر طب سنتی و جایگاه دارو در آن
۴	نقش زیست فناوری در تولید و تجاری‌سازی داروها
۵	فیزیوپاتولوژی طب سنتی
۶	نحوه بازاریابی داروها
۷	داروسازی هسته‌ای و جایگاه آن در ایران و جهان
۸	داروهای با منشاء طبیعی و علم فارماکوگنوژی: دیروز، امروز، فردا
۹	سموم کشاورزی و بقایای آن در مواد غذایی
۱۰	داروسازی صنعتی و فناوری نانو
۱۱	قطب شیمیابی کشور: ساختار، اهداف و ماموریت‌ها
۱۲	نگرشی فرآگیر به سلامت، غذا و دارو
۱۳	سیاست‌های توسعه دارویی کشور، فرصت‌ها و چالش‌ها

۹۵/۷/۲۸	زهرا مرادعلیوند	فلور گیاهان دارویی ایران با تاکید بر استان لرستان	۱۴
۹۵/۸/۱۲	دکتر محسن صابری	مروی بر مطالعات با تمرکز بر مداخلات بالینی	۱۵
۹۵/۸/۲۶	دکتر الجین برزگر	تغذیه تام وریدی	۱۶
۹۵/۹/۱۷	دکتر داود فرجزاده	ضرورت احیاء طب اسلامی، چالش‌ها و راهکارها	۱۷
۹۵/۱۰/۱	دکتر سیدمهدي مدرس مصلی	رادیو داروهای قلبی	۱۸
۹۵/۱۰/۸	دکتر مهدی رحیمی نصرآبادی	کاربرد شیمی تجزیه در داروسازی	۱۹
۹۵/۱۰/۱۵	دکتر مجید شهرتی	مدیریت درد در ترومما	۲۰
۹۵/۱۰/۲۲	دکتر فرزان کمالی‌نیا	نقش ساخت در ارایه خدمات دارویی	۲۱
۹۵/۱۰/۲۹	دکتر سیدحسام الدین شریف‌نیا	بررسی نظام بیمه‌ای کشور در زمینه دارو طی سال‌های ۱۳۹۰-۱۳۵۵	۲۲
۹۵/۱۱/۶	دکتر داود فرجزاده	نگرش مدل‌های جدید تولید علم پزشکی (۱)	۲۳
۹۵/۱۱/۶	دکتر داود فرجزاده	نگرش مدل‌های جدید تولید علم پزشکی (۲)	۲۴
۹۵/۱۱/۱۳	دکتر حسن دباغی	جایگاه داروساز در نیروهای مسلح	۲۵
۹۵/۱۱/۲۰	دکتر مجید شهرتی	مدیریت درد در ترومما (۳)	۲۶
۹۵/۱۱/۲۷	دکتر مجید فدایی	طب سوزنی و دارو درمانی	۲۷
۹۵/۱۲/۴	دکتر علی علیزاده	روش‌های نوین طراحی منطقی دارو	۲۸
۹۵/۱۲/۱۸	دکتر سیدمحمدعلی دربندی	مطالعات پیش فرمولاسیون دارویی	۲۹
۹۶/۱/۲۳	دکتر عبدالمجید چراغعلی	رونده بازار دارو در ایران، نقاط قوت و ضعف	۳۰
۹۶/۱/۳۰	دکتر یونس پناهی	دارو درمانی بر پایه پاتولوژی مولکولی بیماری‌ها	۳۱
۹۶/۲/۶	دکتر بلیندا گوستا	هومیوپاتی و دارو درمانی	۳۲
۹۶/۲/۲۰	دکتر مهدی مشهدی اکبر بوخار	اسفنگولیپیدها، اهداف جدید فارماکولوژیک در القای مرگ سلوی	۳۳
۹۶/۲/۲۷	دکتر غلامرضا پورحیدری	کلان نگری حلقة مفقوده جامعه پزشکی	۳۴
۹۶/۳/۳	دکتر امیر علاءالدینی	ماساژ درمانی و دارو درمانی	۳۵
۹۶/۳/۱۰	دکتر نازیلا قلی‌بور	آسیب‌های تشعدات یونیزان و عوامل محافظ اشعه	۳۶
۹۶/۳/۳۱	دکتر مرتضی ترابی	مبانی غذا درمانی	۳۷
۹۶/۴/۲۱	دکتر مهدی مصری	فلسفه علم پزشکی و دارو	۳۸
۹۶/۵/۴	علی‌اکبر اسماعیلی	مقدمه‌ای بر مهارت‌های زندگی	۳۹
۹۶/۷/۱۹	دکتر محمود مصدق	جایگاه طب ایرانی در نظام سلامت ایران	۴۰
۹۶/۷/۲۶	علی‌اکبر اسماعیلی	سلسله کارگاه‌های آموزش مهارت‌های زندگی؛ خودآگاهی - همدلی	۴۱
۹۶/۸/۳	علی‌اکبر اسماعیلی	مهارت‌های زندگی (۳)؛ حل مسئله	۴۲
۹۶/۸/۱۰	علی‌اکبر اسماعیلی	مهارت‌های زندگی (۴)؛ تصمیم‌گیری موثر	۴۳
۹۶/۸/۱۷	مجتبی خواجه آزاد	توسعه کاربردی مفهوم سلامت (۱)	۴۴
۹۶/۸/۲۴	علی‌اکبر اسماعیلی	مهارت‌های زندگی (۵)؛ ارتباط بین فردی	۴۵
۹۶/۹/۱	دکتر سیدجواد داورپناه	گیاهان تاریخته و تولید فرآورده‌های دارویی	۴۶

۹۶/۹/۸	علی‌اکبر اسماعیلی	مهارت‌های زندگی (۶)؛ مدیریت خشم	۴۷
۹۶/۹/۲۲	علی‌اکبر اسماعیلی	مهارت‌های زندگی (۷)؛ مدیریت استرس	۴۸
۹۶/۹/۲۹	مجتبی خواجه آزاد	توسعه کاربردی مفهوم سلامت (۲)	۴۹
۹۶/۱۰/۶	علی‌اکبر اسماعیلی	مهارت‌های زندگی (۸)؛ تفکر نقادانه	۵۰
۹۶/۱۱/۱۸	مهندس حسین صفری	کلیات فضای مجازی و اینترنت اشیاء	۵۱
۹۶/۱۱/۲۵	علی‌اکبر اسماعیلی	مهارت‌های روابط اجتماعی / تفکر خلاقانه	۵۲
۹۶/۱۲/۲	حسین افشاری	درمان کبد چرب با اصلاح سبک زندگی	۵۳
۹۶/۱۲/۹	مهندس ابوذر سیفی	یک معرفی کوتاه از آینده	۵۴
۹۶/۱۲/۱۶	مهندس ابوذر سیفی	آینده پژوهی، علم یا هنر؟	۵۵
۹۷/۱/۲۲	مهندس حیات داودی و همکاران	کارآیی قرص آزیتروماپسین آهسته رهش روکش شده	۵۶
۹۷/۱/۲۹	دکتر مهدی رحیمی نصرآبادی	کاربردهای پژوهشی و محیط زیستی فوتوکاتالیست‌ها	۵۷
۹۷/۲/۵	مهندس حسین صفری	فرصت‌های فضای مجازی	۵۸
۹۷/۳/۲	دکتر احمد رضا شریفی	سبک زندگی ایرانی اسلامی از دیدگاه طب سنتی	۵۹
۹۷/۳/۹	دکتر علی نجفی	شبکه‌های بیولوژیک دارو هدف	۶۰
۹۷/۷/۱۱	دکتر یونس پناهی	کلیات انعقاد و بیماری‌های ناشی از آن	۶۱
۹۷/۷/۱۸	دکتر یونس پناهی	فارماکوتراپی بیماری‌های ناشی از انعقاد	۶۲
۹۷/۷/۲۵	دکتر روح الله درستکار	کاربرد ویروس‌ها در درمان بیماری‌ها	۶۳
۹۷/۸/۲۳	دکتر محمدعلی صارمی	پژوهشی شخصی و فارماکورژنیک	۶۴
۹۷/۸/۳۰	دکتر جعفر امانی	بیوتکنولوژی و تولید داروهای نوترکیب	۶۵
۹۷/۹/۷	دکتر احسان صنعتی	مدیریت چرخه عمر محصولات در صنعت داروسازی	۶۶
۹۷/۹/۱۴	دکتر زهرا بهاری محمد رضا زهرهوند	بررسی اثرات ضد درد و ضد اضطرابی کروسوین در مدل حیوانی درد نوروباتیک	۶۷
۹۷/۹/۲۱	دکتر احسان صنعتی	مدیریت چرخه عمر محصولات در صنعت داروسازی (استراتژی‌ها)	۶۸
۹۷/۹/۲۸	دکتر داود اسماعیلی حمیدرضا ابراهیمی‌نژاد	تأثیرات پروبیوتیک‌ها در پیشگیری و درمان عفونت‌های میکروبی	۶۹
۹۷/۱۰/۵	دکتر عزيز محمودزاده	مروری بر عرصه تحقیقات داروهای محافظ پرتوی در ایران	۷۰
۹۷/۱۱/۱۷	دکتر عبدالجبار چرافعلی	اصول ارائه مقالات در مجتمع علمی	۷۱
۹۷/۱۱/۲۴	دکتر غلامرضا پورحیدری	دانشگاه تراز انقلاب اسلامی	۷۲
۹۷/۱۲/۲	دکتر علی محمد لطیفى	تهدیدات نوین زیستی با تمرکز بر داروها و پژوهشی شخصی	۷۳
۹۷/۱۲/۸	دکتر مهدی مشهدی اکبر بوخار	اصول نگارش مقالات مروری	۷۴
۹۷/۱۲/۱۵	دکتر حسین ثباتی حمیدرضا ابراهیمی‌نژاد	لیشمانیوز جلدی درنیوهای نظامی: پیشگیری، تشخیص و درمان	۷۵
۹۷/۱۲/۲۲	دکتر فرزان کمالی‌نیا	بیمه خدمات درمانی نیروهای مسلح با تمرکز بر دارو و تجهیزات پژوهشی	۷۶
۹۸/۱/۲۱	دکتر علی اکبر ابراهیمی	خودکنایی در تجهیزات پژوهشی: از ایده تا موفقیت	۷۷
۹۸/۱/۲۸	دکتر محمدرضا نورانی	جایگاه نانوبیوتکنولوژی در عرصه علمی ایران و جهان	۷۸

۹۸/۲/۴	دکتر محمود تولایی	فارماکورژنومیکس	۷۹
۹۸/۰۲/۱۱	دکتر مصطفی رستم‌نژاد	فرمولاسیون انواع فرآورده‌های استنتشاقی	۸۰
۹۸/۲/۱۸	بررسی اثرات ضد دردی رزمارینیک اسید در موش کوچک آزمایشگاهی در محسن مرادی مقایسه با پیروکسیکام	بررسی اثرات ضد دردی بربرین در موش کوچک آزمایشگاهی در مقایسه با حمیرضا رحیمی سالکویه پیروکسیکام	۸۱
		بررسی اثر رزمارینیک اسید بر افسردگی در موش کوچک آزمایشگاهی در حسن امان پور مقایسه با سیتالوپرام	
۹۸/۲/۲۵	علیرضا باوندی پور	بررسی اثر محافظت کبدی عصاره‌ی اتانولی گیاه گل میمونی سازوبی در سمتی کبدی القا شده با استامینوفن در موش سوری	۸۲
		تهیه فرمولاسیون نانولیپوزومی سینامالدید و بررسی خصوصیات فرید نجد صفاتی فیزیکوشیمیایی آن	
۹۸/۳/۱	مسعود صدرزاده	بررسی الگوی مصرف استامینوفن تزریقی در بخش مراقبت‌های ویژه و داخلی بیمارستان بقیه‌الله(عج)	۸۳
		بررسی الگوی مصرف تزریقی در بخش مراقبت‌های ویژه و داخلی بیمارستان علی طاهری بقیه‌الله(عج)	
		ارزیابی نقاط قوت و ضعف روش‌های خرید راهبردی خدمات دارویی در سازمان صدرا طاهری ملکی	
		بیمه خدمات درمانی نیروهای مسلح	
۹۸/۳/۸	محمد توسلی رستمی	بررسی الگوی مصرف داروی لینزوولاید در بیمارستان بقیه‌الله(عج) و اثربخشی اجرای پروتکل استاندارد بر نحوه تجویز و میزان مصرف این دارو	۸۴
		بررسی آگاهی و نگرش پزشکان متخصص اطفال نسبت به تجویز منطقی و صحیح آنتی‌بیوتیک‌ها در اطفال	
		بررسی کارایی ترکیب رسوراترول، کورکومین و ویتامین سی در کترل علائم روح‌الله احمدیان و بهبود کیفیت زندگی بیماران مبتلا به کولورکتال کنسر	
۹۸/۵/۹	حسین بیگانه	بررسی اثر محافظت کبدی فراورده گیاهی ایموностیم طلایی در بیماران مبتلا به کبد چرب غیر الكلی	۸۵
		بررسی بارمالی ناشی از مصرف آنتی‌بیوتیک‌ها در بیمارستان بقیه‌الله(عج) در سال ۱۳۹۷	
۹۸/۵/۱۶	آریا جوادی‌زاده	بررسی الگوی تجویز پیشگیرانه آنتی‌بیوتیک‌ها در اعمال جراحی در بیمارستان بقیه‌الله(عج) و میزان انتلاق تجویز با پروتکل‌های استاندارد	۸۶
		بررسی کمبودهای اشکال دارویی مناسب تجویز برای اطفال و بزرگسالان در بیمارستان بقیه‌الله(عج) و نجمیه و ارائه راه حل‌های این کمبودها به منظور تطبیق با دستورالعمل‌های استاندارد	
۹۸/۵/۲۳	مرتضی رحیمی قجور	بررسی کارایی رژیم‌های Premedication در کنترل عوارض خونی، گوارشی و نوروپاتی ناشی از داروهای شیمی درمانی در مقایسه با روش‌های درمانی موجود	۸۷
۹۸/۷/۱۰	حسن امان پور	آشنایی با مطالعات in silico و کلیات بکارگیری آن در تسهیل طراحی دارو	۸۸
		تبیین وظایف داروساز نظامی و نظام بهداشت و درمان نیروهای مسلح و شرایط اضطرار	
۹۸/۷/۱۷	دکتر خدابخش احمدی	اضطراب؛ بیماری قرن	۸۹
۹۸/۸/۱	دکتر مهدیه افتخاری	شاهدانه و فرآورده‌ها، فرصت‌ها و تهدیدها	۹۰
۹۸/۸/۲۲	مهندس حسین صفری	فناوری Blockchain و اثر آن در زیرساخت‌های فضای مجازی	۹۱

۹۸/۸/۲۹	دکتر نعمه جاوید نیکو	مبانی فارماکووبیلیانس و ایمنی دارویی	۹۲
۹۸/۹/۶	دکتر نعمه جاوید نیکو	اشتباهات داروپزشکی	۹۳
۹۸/۹/۱۳	سیدصادق حسینی	حافظت اطلاعات: دیروز، امروز و فردا	۹۴
۹۸/۹/۲۰	صدرا طاهری ملکی	جایگاه Blockchain در سیستم‌های سلامت محور	۹۵
۹۸/۹/۲۷	دکتر محسن رضا حیدری	(Academic Leadership)	۹۶
۹۸/۱۰/۴	دکتر مینو اسدزادی	درآمدی بر سلامت معنوی اسلامی	۹۷
۹۸/۱۱/۳۰	احمد بزرگ‌بفرویی	ارتقای شم سیاسی با تمرکز بر انتخابات مجلس	۹۸
۹۹/۳/۲۱	دکتر مجتبی سپندی	بررسی روند شیوع ویروس کرونا از ابتدا تاکنون	۹۹
۹۹/۴/۴	دکتر علیرضا جالای	دانشکده داروسازی: افق پیش رو	۱۰۰

**تقدیر و تشکر:** بدین وسیله از همه برگزارکنندگان، اساتید و شرکت کنندگان در سمینارها علمی دانشکده داروسازی دانشگاه علوم پزشکی بقیه الله تشکر و قدردانی می‌گردد.

**تضاد منافع:** نویسنندگان تصريح می‌نمایند که هیچگونه تضاد منافعی در مطالعه حاضر وجود ندارد.