

## ارزیابی و تحلیل صد سمینار علمی دانشکده داروسازی با رویکرد نظامی طی سال های ۹۸-۱۳۹۴ 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 سم شناسی، دانشکده داروسازی، دانشگاه علوم پزشکی بقیه‌الله (عج)، تهران، ایران

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

<sup>1</sup>Department of Pharmacology and Toxicology, School of Pharmacy, Baqiyatallah University of Medical Sciences, Tehran, Iran

<sup>2</sup> Department of Pharmacognosy, School of Pharmacy, Baqiyatallah University of Medical Sciences, Tehran, Iran

### نامه به سردبیر

۷- ارتباط گیری و زمینه سازی برای همکاران و پژوهشگران از

سایر دانشکده‌ها و مراکز تحقیقاتی و پژوهشگاه

۸- دعوت و بهره‌برداری از اساتید 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 بعضاً 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 عمدتاً 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 بعضاً از مدیران و کارشناسان حوزه‌های اجرایی

مرتبط نیز دعوت بعمل می‌آمد.

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:

۱- آشنایی، همگرایی و هم‌اندیشی هر چه بیشتر اعضای هیئت

علمی دانشکده تازه تاسیس

۲- فراهم کردن امکان ارائه موضوعات مورد نظر توسط اعضای

هیئت علمی دانشکده و افزایش توانمندی آنها در راستای

امر آموزش موثر

۳- برقراری محیطی مناسب برای ارائه و بحث و تبادل نظر

پیرامون زمینه‌های تحقیقات تخصصی هر یک از اعضای

هیئت علمی

۴- مشارکت دادن دانشجویان در ارایه مطالب علمی و پژوهشی

که به تدریج این مشارکت افزایش یافت.

۵- دعوت از اساتید 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

۶- 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 و 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 همکاری و همکاری اعضای هیئت علمی دانشکده با یکدیگر
  - ۲- آشنایی علمی و تحقیقاتی و به اشتراک گذاشتن تجارب، تکنیک‌ها و فنون آزمایشگاهی و در نتیجه 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 همه‌جانبه‌نگری 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
- البته پیمودن این مسیر با موانع و مشکلات گوناگونی نیز مواجه بود که به برخی از آنها اشاره می‌شود:
- ۱- درک ناکافی از اهمیت ارتباط، هم‌اندیشی و باهم بودن و نیز آشنا شدن با مقولات مختلف مرتبط، همراه کردن برخی از شرکت‌کنندگان 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 تدابیر 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 عمدتاً 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 سلسله سمینارها به عناوینی اختصاص داده می‌شد که عام‌تر بوده و نگاه کلان را تقویت نماید.

مطابق با روش گفته شده، یکصد سمینار از تاریخ ۲۷ آبان ماه ۱۳۹۴ 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 اجمال 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 متشکل از دانشجویان که ۱۴٪ از سمینارها را ارائه نمودند.

نمی‌گرفتند.

با در نظر گرفتن نقاط قوت و ضعف سمینارهای برگزار شده و نظرات اعضای 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 متمادی 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 حاصلی از برگزاری صد سمینار علمی دانشکده داروسازی در دانشگاه علوم پزشکی بقیه‌الله (عج) می‌توان به این نتیجه رسید که ارتباط موثر، همفکری و همکاری ضرورت 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 اساتید و دانشجویان هم در ارائه و هم در بحث، گفت و گو و تبادل نظر
  - ۳- تثبیت زمان و مکان یعنی روز و ساعت ثابت که در طول زمان تغییر 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 بهینه نمودن روند برگزاری این مجموعه سمینارهاست. 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 پوشش رشته‌های علمی خاص قرار

جدول-۱. عناوین و آرایه کنندگان یکصد سمینار علمی دانشکده داروسازی

ردیف	عنوان	سخنران	تاریخ
۱	سلسله سمینارهای علمی دانشکده داروسازی، چرایی و چگونگی	دکتر عبدالمجید چراغلی	۹۴/۸/۲۷
۲	نقش داروساز بالینی و بیمارستانی در چرخه درمان	دکتر مجید شهرتی	۹۴/۹/۱۸
۳	مقدمه‌ای بر طب سنتی و جایگاه دارو در آن	دکتر مهدی سرداری	۹۴/۱۰/۱۶
۴	نقش زیست فناوری در تولید و تجاری‌سازی داروها	دکتر حمید بابالیان	۹۴/۱۰/۳۰
۵	فیزیوپاتولوژی طب سنتی	دکتر مهدی سرداری	۹۴/۱۱/۲۸
۶	نحوه بازاریابی داروها	دکتر سید حسام‌الدین شریف‌نیا	۹۴/۱۲/۱۲
۷	داروسازی هسته‌ای و جایگاه آن در ایران و جهان	دکتر نازیلا قلی‌پور	۹۵/۳/۲۶
۸	داروهای با منشأ طبیعی و علم فارماکونوزی: دیروز، امروز، فردا	دکتر سیدمحمد زارعی ابرقوئی	۹۵/۴/۲
۹	سموم کشاورزی و بقایای آن در مواد غذایی	دکتر مریم قربانی	۹۵/۴/۲۳
۱۰	داروسازی صنعتی و فناوری نانو	دکتر مریم ایمان	۹۵/۵/۶
۱۱	قطب شیمیایی کشور: ساختار، اهداف و ماموریت‌ها	دکتر یونس پناهی	۹۵/۵/۲۰
۱۲	نگرشی فراگیر به سلامت، غذا و دارو	دکتر غلامرضا پورحیدری	۹۵/۷/۷
۱۳	سیاست‌های توسعه دارویی کشور، فرصت‌ها و چالش‌ها	دکتر مهدی صابری	۹۵/۷/۱۴

۹۵/۷/۲۸	زهره مرادعلیوند	فلور گیاهان دارویی ایران با تاکید بر استان لرستان	۱۴
۹۵/۸/۱۲	دکتر محسن صابری	مروری بر مطالعات با تمرکز بر مداخلات بالینی	۱۵
۹۵/۸/۲۶	دکتر الچین برزگر	تغذیه تام وریدی	۱۶
۹۵/۹/۱۷	دکتر داود فرجزاده	ضرورت احیاء طب اسلامی، چالش‌ها و راهکارها	۱۷
۹۵/۱۰/۱	دکتر سیدمهدی 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 تروما	۲۰
۹۵/۱۰/۲۲	دکتر فرزانه کمالی‌نیا	نقش ساختار در ارائه خدمات دارویی	۲۱
۹۵/۱۰/۲۹	دکتر سیدحسام‌الدین 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 تروما (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	روند 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 بوجار	اسفنگولیپیدها، اهداف جدید فارماکولوژیک در القای مرگ سلولی	۳۳
۹۶/۲/۲۷	دکتر غلامرضا پورحیدری	کلان نگری حلقه مفقوده جامعه پزشکی	۳۴
۹۶/۳/۳	دکتر امیر علماء‌الدینی	ماساژ درمانی و دارو درمانی	۳۵
۹۶/۳/۱۰	دکتر نازیلا قلی‌پور	آسیب‌های تشعشعات 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	علی اکبر اسماعیلی	مقدمه‌ای بر مهارت‌های زندگی	۳۹
۹۶/۷/۱۹	دکتر محمود مصدق	جایگاه طب ایرانی در نظام سلامت ایران	۴۰
۹۶/۷/۲۶	علی اکبر اسماعیلی	سلسله کارگاه‌های آموزش مهارت‌های زندگی؛ خودآگاهی - همدلی	۴۱
۹۶/۸/۳	علی اکبر اسماعیلی	مهارت‌های زندگی (۳)؛ حل مسئله	۴۲
۹۶/۸/۱۰	علی اکبر اسماعیلی	مهارت‌های زندگی (۴)؛ تصمیم‌گیری موثر	۴۳
۹۶/۸/۱۷	مجتبی خواجه آزاد	توسعه کاربردی مفهوم سلامت (۱)	۴۴
۹۶/۸/۲۴	علی اکبر اسماعیلی	مهارت‌های زندگی (۵)؛ ارتباط بین فردی	۴۵
۹۶/۹/۱	دکتر سیدجواد داورپناه	گیاهان تراریخته و تولید فرآورده‌های دارویی	۴۶

۹۶/۹/۸	علی اکبر اسماعیلی	مهارت‌های زندگی (۶)؛ مدیریت خشم	۴۷
۹۶/۹/۲۲	علی اکبر اسماعیلی	مهارت‌های زندگی (۷)؛ مدیریت استرس	۴۸
۹۶/۹/۲۹	مجتبی خواجه آزاد	توسعه کاربردی مفهوم سلامت (۲)	۴۹
۹۶/۱۰/۶	علی اکبر اسماعیلی	مهارت‌های زندگی (۸)؛ تفکر نقادانه	۵۰
۹۶/۱۱/۱۸	مهندس حسین صفری	کلیات فضای مجازی و اینترنت اشیاء	۵۱
۹۶/۱۱/۲۵	علی اکبر 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 داوودی و همکاران	کارآیی قرص آزیترومايسين آهسته رهش روکش شده	۵۶
۹۷/۱/۲۹	دکتر مهدی رحیمی نصرآبادی	کاربردهای پزشکی و محیط زیستی فوتوکاتالیست‌ها	۵۷
۹۷/۲/۵	مهندس حسین صفری	فرصت‌های فضای مجازی	۵۸
۹۷/۳/۲	دکتر احمدرضا 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 روح‌الله درستکار	کاربرد ویروس‌ها در درمان بیماری‌ها	۶۳
۹۷/۸/۲۳	دکتر محمدعلی صارمی	پزشکی شخصی و فارماکوژنتیک	۶۴
۹۷/۸/۳۰	دکتر جعفر امانی	بیوتکنولوژی و تولید داروهای نو ترکیب	۶۵
۹۷/۹/۷	دکتر احسان صنعتی	مدیریت چرخه عمر محصولات در صنعت داروسازی	۶۶
۹۷/۹/۱۴	دکتر زهرا بهاری محمدرضا زهره‌وند	بررسی اثرات ضد درد و ضد اضطرابی کروسین در مدل حیوانی درد نوروپاتیک	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 عزیز محمودزاده	مروری بر عرصه تحقیقات داروهای محافظ پرتوی در ایران	۷۰
۹۷/۱۱/۱۷	دکتر عبدالمجید چراغعلی	اصول ارائه مقالات در مجامع علمی	۷۱
۹۷/۱۱/۲۴	دکتر غلامرضا پورحیدری	دانشگاه تراز انقلاب اسلامی	۷۲
۹۷/۱۲/۲	دکتر علی محمد لطیفی	تهدیدات نوین زیستی با تمرکز بر داروها و پزشکی شخصی	۷۳
۹۷/۱۲/۸	دکتر مهدی مشهدی اکبر بوجار	اصول نگارش مقالات مروری	۷۴
۹۷/۱۲/۱۵	دکتر حسین ثباتی حمیدرضا ابراهیمی‌نژاد	لیشمانیوز جلدی در نیروهای نظامی: پیشگیری، تشخیص و درمان	۷۵
۹۷/۱۲/۲۲	دکتر فرزانه کمالی‌نیا	بیمه خدمات درمانی نیروهای مسلح با تمرکز بر دارو و تجهیزات پزشکی	۷۶
۹۸/۱/۲۱	دکتر علی اکبر ابراهیمی	خودکفایی در تجهیزات پزشکی: 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	فارماکوژنومیکس	۷۹
۹۸/۰۲/۱۱	دکتر مصطفی رستم‌نژاد	فرمولاسیون انواع فرآورده‌های استنشاقی	۸۰
۹۸/۲/۱۸	محسن مرادی	بررسی اثرات ضد دردی رزمارینیک اسید در موش کوچک آزمایشگاهی در مقایسه با پیروکسیکام	۸۱
	حمیدرضا رحیمی سالکویه	بررسی اثرات ضد دردی بربرین در موش کوچک آزمایشگاهی در مقایسه با پیروکسیکام	
	حسن امان پور	بررسی اثر رزمارینیک اسید بر افسردگی در موش کوچک آزمایشگاهی در مقایسه با سیتالوپرام	
۹۸/۲/۲۵	علیرضا باوندی‌پور	بررسی اثر محافظت کبدی عصاره‌ی اتانولی گیاه گل میمونی سازویی در سمیت کبدی القا شده با استامینوفن در موش سوری	۸۲
	فرید نجد صفاتی	تهیه فرمولاسیون نانولپوزومی سینامالیدید و بررسی خصوصیات فیزیکی‌شیمیایی آن	
۹۸/۳/۱	مسعود صدرزاده	بررسی الگوی مصرف استامینوفن تزریقی در بخش مراقبت‌های ویژه و داخلی بیمارستان بقیه‌الله (عج)	۸۳
	علی طاهری	بررسی الگو مصرف تزریقی در بخش مراقبت‌های ویژه و داخلی بیمارستان بقیه‌الله (عج)	
	صدرا طاهری ملکی	ارزیابی نقاط قوت و ضعف روش‌های خرید راهبردی خدمات دارویی در سازمان بیمه خدمات درمانی نیروهای مسلح	
۹۸/۳/۸	محمد توسلی رستمی	بررسی الگوی مصرف داروی لینزولاید در بیمارستان بقیه‌الله (عج) و اثربخشی اجرای پروتکل استاندارد بر نحوه تجویز و میزان مصرف این دارو	۸۴
	محمد رضا حیدری	بررسی آگاهی و نگرش پزشکان متخصص اطفال نسبت به تجویز منطقی و صحیح آنتی‌بیوتیک‌ها در اطفال	
	روح‌الله احمدیان	بررسی کارایی ترکیب رسوراترول، کورکومین و ویتامین سی در کنترل علائم و بهبود کیفیت زندگی بیماران مبتلا به کولورکتال کنسر	
۹۸/۵/۹	حسین بیگانه	بررسی اثر محافظت کبدی فرآورده گیاهی ایمونستیم طلایی در بیماران مبتلا به کبد چرب غیر الکلی	۸۵
	پوریا اسماعیل صوفیان	بررسی بار مالی 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 انطباق تجویز با پروتکل‌های استاندارد	۸۶
	میرمسعود قمری	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
	محمد غفاری اقبلاغ	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 نغمه جاوید نیکو	مبانی فارماکوویزیلانس و ایمنی دارویی	۹۲
۹۸/۹/۶	دکتر نغمه جاوید نیکو	اشتباهات داروپزشکی	۹۳
۹۸/۹/۱۳	سیدصادق حسینی	حفاظت اطلاعات: دیروز، امروز و فردا	۹۴
۹۸/۹/۲۰	صدرا طاهری ملکی	جایگاه Blockchain در سیستم‌های سلامت محور	۹۵
۹۸/۹/۲۷	دکتر محسن‌رضا حیدری	راهبری علمی (Academic Leadership)	۹۶
۹۸/۱۰/۴	دکتر مینو اسدزندی	درآمدی بر سلامت معنوی اسلامی	۹۷
۹۸/۱۱/۳۰	احمد برزگر بفرویی	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 جلالی	دانشکده داروسازی: افق پیش رو	۱۰۰

**تضاد منافع:** نویسندگان تصریح می‌نمایند که هیچگونه تضاد منافی در مطالعه حاضر وجود ندارد.

**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.