

۶۴۳۵۸۷۲

# راهبری درآموزش پزشکی دانشگاهی

## شارون ای. استراوس MD, FRCDC, MSc

مؤسسه علمی لی کای شینگ  
 بیمارستان سنت مایکل  
 بخش پزشکی دانشگاه تورنتو

دیوید ل. سِکْت، OC, MD, FRSC, FRCP  
 رئیس مرکزپژوهشی - آموزشی تراوت، کانادا





سروشناسه: استراوس، شارون ای - .Straus, Sharon E -

عنوان و نام پدیدآور راهبری در آموزش پژوهشگرانی/ شارون ای. استراوس، دیوید ل سکت؛ مترجمان مهرداد افتخاری اردبیلی - مریم رسولیان - سید وحید شریعت - بهنام شریعتی - قاطمه شیرزاد - کاوه علوی - هما محمدصادقی - شبنم نوحه سرخ و مریم قاضیزاده هاشمی؛ ویراستار علمی مریم رسولیان، منصورة بیدانی چالشتری.

مشخصات نشر: تهران: دانزه، ۱۴۰۲ - .

مشخصات ظاهری: ۹۷۸-۶۰۰-۲۵۰-۳۵۶-۵؛ ام، جدول

شابک: ۹۷۸-۶۰۰-۲۵۰-۳۵۶-۵

وضعیت فهرست نویسی: فیبا

پادداشت: کتاب حاضر قبلاً با عنوان "منشور پژوهشگران آکادمیک" با ترجمه حسین اکبری علی آباد... [و دیگران] توسط انتشارات پیام بهاران در سال ۱۴۰۰ منتشر شده است.

پادداشت: عنوان اصلی: 2014. Mentorship in academic medicine

پادداشت: کتابنامه

عنوان دیگر: منتور پژوهشگران آکادمیک

موضوع: پژوهشی - راهنمای امور علمی - .

موضوع: مریان - .

موضوع: آموزش پژوهشی - .

موضوع: آموزش پژوهشی - .

شناسه افزوده: سکت، دیوید ال، ۱۹۳۴-۲۰۱۵

شناسه افزوده: افتخار اردبیلی، مهرداد، ۱۳۵۲- . متوجه

شناسه افزوده: رسولیان، مریم، ۱۳۳۶- . ویراستار

شناسه افزوده: بیدانی، منصورة، ۱۳۴۴- . ویراستار

ردیفندی کنگره: ۸۷۳۵

ردیفندی دیوبیس: ۷۱/۶۱-

کد شناسنامه ملی: ۹۴۲۵۱۶۸

## عنوان: راهبری در موزه‌شناسی دانشگاهی

نویسنده: شارون ای. استراوس، دیوید ل سکت

مترجمان: مهرداد افتخار اردبیلی - مریم رسولیان - سید وحید شریعت - بهنام شریعتی - قاطمه شیرزاد - کاوه علوی - هما محمدصادقی - شبنم نوحه سرخ و مریم قاضیزاده هاشمی

ویراستار علمی: مریم رسولیان - منصورة بیدانی چالشتری

صفحة آراء: زهراءطفی

مدیر تولید: داریوش سازمند

ناشر: دانزه

لیتوگرافی، چاپ: مهر / شریف نو

شمارگان: ۵۵۰ نسخه / قطع: رقعی

نوبت چاپ: اول - ۱۴۰۳

شابک: ۰-۳۵۶-۲۵۰-۶۰۰-۹۷۸

این اثر مشمول قانون حمایت مؤلفان و مصنفان و هنرمندان مصوب ۱۳۴۸ است، هرگز تمام با قسمتی از این اثر را بدون اجازه مؤلف (ناشر) نشرياً پخش با عرضه کند مورد پیگرد قانونی قرار خواهد گرفت

تهران: خیابان اسلامیان خاطر (امیراتابک)، کوچه اسلامی، شماره ۴/۲

کد پستی: ۱۵۷۸۶۳۵۸۱۱ - صندوق پستی: ۴۱۵۶ - تلفن: ۸۸۸۱۲۰۸۳ - ۸۸۸۴۶۱۴۸ - ۸۸۸۱۲۰۸۳

تلفن مرکز پخش و توزیع: ۶۶۴۷۶۳۷۵ - ۶۶۴۶۲۰۶۱ - فکس: ۶۶۴۷۶۳۸۹

قیمت: ۳۳۰۰۰ تومان



## فهرست

۷	مقدمه
۱۱	مقدمه
۱۲	چگونه به راهبری علاقه‌مند شدیم؟
۱۳	چه کسانی خوانندگان احتمالی این کتاب هستند؟
۱۵	آیا این کتاب درباره راهبری، صرفاً نظری است یا عملی؟
۱۵	چگونگی سازماندهی کتاب حاضر
۱۶	مطلوب ارائه شده در این کتاب براساس چه شواهدی تنظیم شده است؟
۱۸	منابع در دسترس مکمل این کتاب چه مدت؟
۲۱	فصل ۱... وجود شواهد در برنامه راهبری
۲۱	گام نخست جمع‌آوری شواهدی در زمینه‌ی ضرورت اجرای برنامه راهبری
۲۲	راهبری چیست؟
۲۳	افراد مورد هدف در راهبری چه کسانی هستند؟
۲۵	تأثیر راهبری چیست؟
۲۷	نقایص شواهد کافی
۳۵	فصل ۲... ویژگی‌ها و رفتارهای راهبرها و رهジョیان کارآمد
۳۵	راهبران کارآمد
۳۷	مشخصه‌های فردی یک راهبر کارآمد
۳۹	رفتار با رهジョیان
۴۴	جایگاه حرفة‌ای راهبر کارآمد
۴۷	رهジョیان کارآمد
۴۹	مشخصه‌های فردی رهジョیان کارآمد
۵۰	رفتارهای رهジョیان کارآمد با راهبران

## ۴/ راهبری درآموزش پزشکی دانشگاهی

۵۳.....	راهبری مولد
۵۶.....	راهبران کارآمد همزمان چند ره جو راهدایت می‌کنند؟
۵۸.....	نقص‌های موجود در شواهد
۵۸.....	منابع:
۶۱.....	فصل ۳
۶۱.....	چگونه می‌توان راهبری را آغاز کرد؟
۶۲.....	چگونه می‌توان یک راهبریدا کرد؟
۶۶.....	ساختار رابطه راهبری باید چگونه باشد؟
۷۴.....	نواقص مرتبط با شواهد
۷۶.....	منابع:
۷۹.....	فصل ۴-۱
۷۹.....	برخی از تاکتیک‌ها و راهبردهای مؤثر در فرایند راهبری
۷۹.....	بخش اول: جلسات راهبری، اولویت‌بندی و مدیریت زمان
۸۱.....	راهبرد اول: برگزاری جلسات منظم با دستور جلسه مشخص و مورد توافق
۸۱.....	راهبرد دوم: پایه‌گذاری اولویت‌های تحصیلی و اجتماعی رهジョو تاکتیک‌های مدیریت زمان برای
۸۴.....	دستیابی تعادل بین این اولویت‌ها
۸۴.....	تاکتیک اولویت‌بندی کارها به صورت دوره‌ای
۹۱.....	تاکتیک مدیریت زمان
۹۴.....	مدیریت زمان و فعالیت‌های بالینی
۹۷.....	مدیریت زمان و تدریس
۱۰۱.....	برخی ملاحظات خاص برای راهبران
۱۰۴.....	منابع:
۱۰۵.....	فصل ۴-۲
۱۰۵.....	برخی از راهبردها و تاکتیک‌های راهبری مؤثر
۱۰۵.....	بخش دوم: محافظت از ره جویان در برابر "ضد فرصت‌ها"
۱۲۹.....	چگونه با ملایمت "نه" بگوییم
۱۴۰.....	منابع:
۱۴۳.....	فصل ۴-۳
۱۴۳.....	برخی راهکارها و رویکردها برای راهبری مؤثر
۱۴۳.....	بخش سوم: راهبری برای تولید دانش
۱۵۲.....	امیدی تازه برای سنتاریوی آغازین

## فهرست مطالب / ۵

۱۷۹.....	منابع:
۱۷۱.....	فصل ۴-۴
۱۷۱.....	تاکتیک‌ها و استراتژی‌های راهبری کارآمد
۱۷۱.....	بخش چهارم: برنامه راهبری برای انتشار دانش <sup>*</sup>
۱۷۱.....	بیان مسئله
۱۷۲.....	ارائه‌های حضوری (دیداری-شنیداری)
۱۷۴.....	طبع و نشر
۱۸۵.....	نکاتی در مورد خلاصه مقالات ارائه شده به همایش‌های علمی
۱۸۷.....	درس دادن
۱۹۱.....	منابع:
۱۹۳.....	فصل ۴-۵
۱۹۳.....	راهبریدها و تاکتیک‌هایی جهت راهبری تأثیرگذار
۱۹۳.....	بخش پنجم: راهبریدی برای ارتقا، مراقبت، و چشم انداز شغلی موفق
۲۰۰.....	یک راهبرد الگو
۲۰۱.....	پیوست اول: پاسخ‌های دکتر برای پاسخ سوالات مربوط به نظرخواهی ما
۲۰۳.....	موضوع: رشد مهارت مدیریت زمان
۲۰۳.....	موضوع: دستیابی به تعادل بین کار و زندگی
۲۰۵.....	موضوع: تبدیل شدن به عضو کارآمد (نهایتاً راهبر) گروه پژوهشی
۲۰۵.....	موضوع: به حداقل رساندن احتمال موفقیت در دریافت بودجه (در مراحل تهیه، ارائه و پاسخ به نقد داوران)
۲۰۶.....	موضوع: کسب توانایی داوری کارآمد و مؤثر طرح‌های پژوهشی و مقاله‌ها
۲۰۷.....	موضوع: به حداقل رساندن کیفیت نگارش و تولید مقاله‌ها (تعامل با داوران و پیراستاران)
۲۰۹.....	موضوع: ارائه دهنده و سخنران تأثیرگذار (شامل مهارت A-V)
۲۱۰.....	موضوع: تبدیل شدن به معلم تأثیرگذار در کلاس درس و آموزش بالینی
۲۱۱.....	موضوع: اجتناب از لغو مکرر جلسات راهبری تعیین شده
۲۱۱.....	موضوع: اجتناب از شکست هریک از طرفین در انجام به موقع وظایف راهبری مورد توافق
۲۱۲.....	موضوع: زمانی که راهبران بر تقدم اسم خود در حق نویسنده مقالات (یا پروپوزال‌ها) اصرار دارند، در حالی که دانشجویان بخش عمدۀ کارفکری و عملی را انجام داده‌اند
۲۱۲.....	منابع:

## ۶ / راهبری در آموزش پژوهشکی دانشگاهی

..... فصل ۵	۲۱۳
چگونه می‌توان برنامه راهبری مشکل‌دار را ارزیابی، تشخیص و بهبود بخشدید؟	۲۱۳
مشکلات ناشی از عدم ملاقات یا عدم رسیدن به توافق	۲۱۵
عدم حضور در جلسات راهبری، برنامه‌ریزی شده	۲۱۵
هدایت جلسات راهبری که متوقف شده‌اند	۲۱۷
شکست در انجام وظایف توافق شده	۲۱۸
مشکلات ناشی از سوء استفاده از قدرت	۲۲۰
جایگزینی علایق پژوهشی راهبری به جای علایق ره‌جو	۲۲۱
سرقت عنوان نویسنده اصلی (حق‌نویسنده)	۲۲۲
سرقت ایده‌ها	۲۲۲
قلدری کردن	۲۲۳
آزار و اذیت جنسی	۲۲۳
مشکلات ناشی از عشق حقیقی دریک موقعیت زابرایبر	۲۲۴
نتیجه گیری و راه حل‌های مربوط به سناریوی عنوان شده:	۲۲۵
منابع	۲۲۹
..... فصل ۶	۲۳۱
چگونه می‌توان یک برنامه راهبری را آغاز و هدایت کرد؟	۲۳۱
نیازبه جلسات راهبری در مجموعه شما چگونه تشخیص داده می‌شود؟	۲۳۵
شما چگونه موانع و تسهیل کننده‌های اجرای برنامه راهبری را تشخیص می‌دهید و ارزیابی می‌کنید؟	۲۳۸
شما چگونه یک برنامه راهبری را تهیه و اجرا می‌کنید؟	۲۳۹
شکاف‌های موجود در پژوهش	۲۴۵
نتیجه گیری و راه حل‌های سناریو	۲۴۵
منابع:	۲۵۰
..... فصل ۷	۲۵۳
چگونه می‌توان تأثیر یک برنامه راهبری را ارزیابی کرد؟	۲۵۳
اثریخشی برنامه راهبری خود را چگونه ارزیابی می‌کنید؟	۲۵۶
طراحی روش‌هایی برای ارزیابی تأثیر برنامه راهبری	۲۶۴
منابع:	۲۷۳
..... فصل ۸	۲۷۵
چگونه می‌توانید برنامه راهبری را گسترش و حفظ کنید؟	۲۷۵
منابع	۲۸۱

## مقدمه

مترجم: مریم رسولیان

واژه راهبر، به معنی مشاور مورد اعتماد، مسن تر و باتجربه‌ای است که فرد جوان‌تری را راهنمایی می‌کند، برنامه راهبری در پزشکی دانشگاهی معادل با فرایندی که در آن فردی باتجربه‌تر معتبر، و با توانایی همدلی بالا (راهبر) فردی دیگر (ممولأ جوان تریا ب تجربه ترکه "ره جو" خوانده می‌شود) را در توسعه و بازآزمایی ایده‌ها، آموخته‌ها، و پیشرفت فردی و حرفه‌ای یاری می‌رساند. راهبر لزوماً درسازمان یا رشته‌ی مشابه ره جو فعالیت ندارد، اما با گوش سپردن یا صحبت کردن خصوصی با ره جو به منظور طی موققیت‌آمیز مسیر آموزشی - پژوهشی، زندگی حرفه‌ای شخصی در کنار او قرار گرفته و تجربیات و دانش خود را بسته به موقعیت در اختیار ره جو قرار می‌دهد، نکته مهم در این فرایند این است که راهبر همراه و چراغ راهنمای ره جو است نه مشخص‌کننده مسیر با وجود باوراکثر افراد به اهمیت راهبری و سابقه وجود راهبری سنتی در جوامع مختلف از جمله ایران (استناد-شاگرد، مرید - مراد) برنامه راهبری در دانشگاه‌های معددودی در جهان اجرا می‌شود، راهبری سنتی و راهنمایی دانشجویان توسط استادی به طور خصوصی همواره وجود

داشته و دارد و بسیاری از افراد موفق به طور طبیعی برای رشد شخصی و حرفه‌ای خود از تجربیات اساتید استفاده کرده‌اند، اما راهبری به عنوان یک برنامه اصلی یا انتخابی به صورت رسمی در دانشگاه‌های محدودی در جهان وجود دارد. در بسیاری از موارد رابطه راهبری که در دوران تحصیلات دانشگاهی آغاز می‌شود تا سال‌های طولانی بعد از فراغت از تحصیل ادامه پیدا می‌کند و ارتباط راهبرو ره‌جو با یک رابطه عمیق بین فردی ادامه پیدا می‌کند.

وظایف متعدد و پیچیده پژوهشگان از جمله وظایف درمانی، آموزشی و پژوهشی در کنار زندگی شخصی - خانوادگی - اجتماعی، هم‌زمان با وجود انتظارات زیاد جامعه و خانواده از پژوهشگان، ضرورت وجود راهنمای راهبرد در طول زندگی پژوهشگان آشکارتر می‌نماید. این شرایط در دوران آموزش پژوهشگی به دلیل کم تحریمه بودن افراد، عدم ثبات شرایط زندگی و مشکلات اقتصادی و طولانی بودن زمان تحصیل پیچیده تراست. اگر نگوییم راهبری برای تمام عمر حداقل در سال‌های اولیه زندگی حرفه‌ای یک نیاز ضروری و مدرسان در حفظ سلامت جسم و روان پژوهشگان خواهد بود. یافته‌های پژوهشی مؤید این نکته هستند که استفاده از یک برنامه راهبری در آموزش نه تنها در ارتقاء سطح کلی دانش و مهارت افراد مؤثر است، بلکه اعتماد به نفس دانشجویان و کیفیت زندگی آنان را نیز ارتقا می‌دهد.

مهارت‌های ارتباطی و مدیریت روابط بین فردی در محیط‌های پیچیده آموزشی - رقابتی یکی از مهارت‌های پایه در کسب موفقیت افراد است. این محیط‌های کاری به طور معمول می‌تواند بروز و ظهور چالش‌های بین فردی را تشديد کند. چنین چالش‌هایی در شرایط کاری یکسان کمابیش الگوهای مشابهی دارند. مطرح شدن این چالش‌ها در یک محیط امن و بررسی ابعاد مختلف آن‌ها و طرح راهکارهای کارآمد

توسط همتایان، می‌تواند تطابق فرد با محیط را افزایش داده و به حل مشکلات کاری و تنش‌های روزمره کمک کند. برنامه راهبری گروهی تلاش می‌کند تا محیط امنی را برای صحبت و مشورت در زمینهٔ تنش‌های بین فردی فراهم کرده تا افراد بتوانند، تعارضات بین فردی را مدیریت کرده و از تجربه‌های یکدیگر بیاموزند.

در محیط‌های درمانی، آموزشی که کارهای مختلف و متعددی باید انجام شود، رعایت سلسلهٔ مراتب اهمیت ویژه‌ای در به سامان ماندن امور دارد و نشانه‌ای از پایبندی به اخلاق و موفقیت حرفه‌ای است. یکی از چالش‌ها و مشکلات رایج در محیط‌هایی که سلسلهٔ مراتب نقش زیادی در اداره درست کارها دارد، سوءاستفاده از قدرت و زورگویی است. راهکار اساسی مقابله با قدرتی وجود ساز و کار مشخص رسیدگی به شکایات و حمایت از شاکیان است. برای تأمین این زیرساخت، وجود برنامه راهبری و مشخص بودن مسیر بررسی رفتارهای غیراخلاقی سلسلهٔ مراتب از بالابه پایین نقش کلیدی دارد.

با این مقدمه کمیته راهبری گروه روان‌پزشکی دانشگاه علوم پزشکی ایران در اردیبهشت ۱۳۹۸ شروع به کار کرده و از پاییز ۱۳۹۸ برنامه راهبری گروهی را برای دستیاران و راهبری فردی را برای اعضا هیئت علمی جوان آغاز کرد. کمبود منابع معتبر علمی در زمینهٔ برنامه راهبری و ضرورت توسعه این برنامه سبب شد تا ترجمه کتاب حاضر را در دستور کار قرار دهیم. مرور فرست ها و چالش‌های اجرای برنامه در ۵ سال گذشته در این مقدمه نمی‌گنجد، امیدوارم تدوین و انتشار این تجربه مهم هرچه زودتر می‌سرشود.

مطالعه این کتاب را به همه پزشکان توصیه می‌کنیم. مرور این کتاب، چشم‌انداز و راهکارهای مفیدی برای رشد فردی - حرفه‌ای در اختیار افراد قرار می‌دهد. امید داریم این کتاب گامی در مسیر توسعه نظام مند برنامه راهبری درآموزش پزشکی باشد.

## مقدمه

مترجم: مهرداد افتخار

ما براین باور هستیم که تنها محدودی از دانشگاهیان در مورد اهمیت راهبری در آموزش پزشکی تردید ندارد؛ انتخاب این کتاب توسط شما گواه همین نکته است! در فصل اول راهبری مؤثر، به عنوان عامل تعیین کننده در موفقیت علمی، رضایت فردی و شغلی مورد بررسی قرار می‌گیرد. با وجود اینکه بیشتر پژوهش‌ها در مراکز دانشگاهی نظر مثبتی نسبت به راهبری دارند و خواستار برنامه‌ی راهبری هستند [۱-۳]، اما کمتر از ۲۰٪ درصد مراکز دانشگاهی از برنامه راهبری استفاده می‌کنند. با مشخص شدن این فاصله زیاد، بسیاری از مراکز دانشگاهی پزشکی در حال توسعه‌ی برنامه‌های راهبری هستند و دریافته‌اند که منابع آموزشی و اجرایی بسیار اندکی برای آموزش اساتید راهبر و رهジョیان خود دارند. ما این کتاب را در پاسخ به این نیاز به نگارش درآورده‌ایم.

## چگونه به راهبری علاقه‌مند شدیم؟

هنگامی که شارون تحت راهنمایی دیو<sup>۱</sup> در دانشگاه آکسفورد مشغول به پایان رسانیدن دوره‌ی فلوشیپ پژوهشی خود بود، به راهبری علاقه‌مند شد. دیو در نخستین ملاقات ازاو خواسته بود تا اهداف شغلی و پژوهشی خود را به طور مشخص بیان کند، تا او بتواند از شارون در مسیر حرفه‌ای اش پشتیبانی کند و اطمینان یابد که او پس از گذراندن دوره‌ی فلوشیپ به آنچه می‌خواسته، رسیده است. این حمایت بی‌دریغ توانست در چند سال آنی الگویی برای شارون شود. مهارت و تخصص شگفت‌انگیز دیو در راهبری تأثیری مستقیم بر حرفه شارون و تصمیم او در راهبرشدن داشت. هنگامی که شارون آماده می‌شد تا آکسفورد را ترک کند و اولین سمت شغلی دانشگاهی اش را شروع کند، از دیو پرسید که چگونه می‌تواند آنچه ازاو آموخته است را جبران کند، و دیو پاسخ داد: «همین کار را برای دیگران انجام مده». اکنون، شارون بعد از راهبری بیش از ۵۰ دانش‌آموخته، در بین اعضای هیئت‌علمی جدید می‌گوید که یکی از رضایت‌بخش‌ترین جنبه‌های شغلش تعامل با زهیان و آموختن از آن‌ها بوده است. این تجربیات و نیز کمبود منابع درباره این مسئله که چگونه باید راهبری را توسعه داد و از آن حمایت کرد منجر به انجام پژوهه‌های پژوهشی متعدد و درنهایت نگارش این کتاب شد.

دیو نیز همانند ژوردن مولیر<sup>۲</sup>، سال‌ها پیش از آنکه راهبری را بشناسد، اهمیت آن را درک کرده بود. او تحصیلاتش را در یک دانشکده پزشکی آمریکایی در سال ۱۹۵۸ آغاز کرد، و در دوره‌ی کارورزی و در دوره دستیاری و

۱. Dave

۲: Monseieur Jordan, Molier: The Bourgeois Gentleman, 1670: ۲ ژوردن مولیر، جنتلمن عنوان کرد که ۴۰ سال شعرگفته‌ام بآنکه بدانم!» بورزو، (۱۶۷۰): «عنوان کرد که ۴۰ سال شعرگفته‌ام بآنکه بدانم!

فلوشیپ نفرولوژی، به ترتیب توسط یک دانشمند پژوهشگرآزمایشگاهی، یک مدیرگروه و یک نفرولوژیست راهنمایی می‌شد، این افراد تقریباً هر هفته وقت می‌گذاشتند تا روش تفکر او را درباره آنچه می‌دانست و ممکن بود درباره بیولوژی و طب بالینی دریافت‌ه باشد، به چالش بکشند؛ آنان درهای را برای او گشودند (وروود به آزمایشگاه‌های انحصاری و یا وارد شدن به دوره‌های تخصصی) تا دیو در آنجا بیاموزد که چگونه کشف کند، نقد کند، و مهارت نوشتار و گفتار خود را بهبود بخشد و علایق و جاهطلبی‌های حرفه‌ایش را جست‌وجو کرده و ارتقا دهد. آنان به او کمک کردند تا یاد بگیرد که چگونه علاقه‌مندی‌هایش را در قدم‌های بعدی حرفه‌ای دنبال کند. ۲۵ سال بعد، پس از آموختن دانش راهبری و راه‌اندازی آن دریک دانشکده جدید پزشکی و تحقیقات تکمیلی در کانادا، هفت‌میان راهبر او، به او در فکر کردن و اجرایی کردن کوئین دستیاری پزشکی کمک کرد. او اکنون تحت نظر دهمین راهبر خود است و دافش‌جوبان زیادی را راهبری می‌کند و شروع به آموختن این کارکرده است.

### چه کسانی خوانندگان احتمالی این کتاب هستند؟

این کتاب برای پژوهشگران (ازین‌پس آن‌ها را ره‌جو می‌نامیم) و تعلیم‌دهندگان مشتاق دانشگاهی و برای افراد با تجربه و دلسوز (ازین پس آن‌ها را راهبر می‌خوانیم)، نوشته شده است تا ایده‌هایشان را توسعه دهند، به چالش بکشند و بیاموزند، و در سطح فردی و حرفه‌ای پیشرفت کنند. مابه عنوان پزشکان دانشگاهی (یعنی در رشته‌های زیرمجموعه‌ی پزشکی داخلی و پزشکی سالمندان) ادعای نمی‌کنیم که در دیگر بخش‌های پزشکی متخصص هستیم اکثر ما در امریکای شمالی و انگلستان کارکرده‌ایم. بیشتره‌جوابان ما پزشک بوده‌اند، اما افرادی از

رشته‌های پرستاری، پزشکی، توانبخشی، آمارزیستی، آموزش پزشکی، انفورماتیک سلامت، مهندسی، و همچنین برای استادان پزشکی، پژوهشگران و مدیران اجرایی نیز راهبری کرده‌ایم. صرف نظر از مفید بودن بخش‌هایی از این کتاب برای هر فرد شاغل در محیط دانشگاهی، ادعا نمی‌کنیم که می‌توانیم برای دیگر بالینگران و دانشگاهیان در دیگر رشته‌ها، یا افراد ساکن در کشورهای فقیر یا با درآمد متوسط راهبری کنیم؛ و آن‌ها را تشویق می‌کنیم تا منابع راهبری که منطق بر نیازهای آن‌هاست را مشخص کنند و از این خوانندگان دعوت می‌کنیم تا منابع خود را در وب سایت ما [www.mentorshipacademicmedicine.com](http://www.mentorshipacademicmedicine.com) به اشتراک گذارند و عنوان کنند که چه بخشی از این کتاب برای آن‌ها مفید بوده و چه قسمتی برای آن‌ها کاربردی نداشته است. در بررسی مستنداتی که برای این کتاب استفاده کرده‌ایم، بیشتر مقالات بر راهبری پزشک - پژوهشگر متمرکز بوده‌اند. با توجه به اینکه پژوهش‌های کمتری با موضوع استادان آموزش پزشکی و پژوهشکان با سمت اجرایی یافته شد، بحث ما درباره مسیر حرفه‌ای دانشگاهی این مشاغل به پایان نمی‌رسد. بنابراین، از خوانندگان این کتاب تقاضا داریم تا هرگونه پژوهش مربوط به این موضوع را برای وب سایت ما ارسال کنند.

هدف اصلی این کتاب راهبری در مرکز دانشگاهی، و متناسب با نیاز خوانندگان و علایق، اهداف، آرمان‌ها، فرصت‌ها، منابع و چالش‌های آنان است و هر سطح فردی و سازمانی موضوع را مورد توجه قرارداده است:

- در سطح راهبر- ره جو، براساس بهترین شواهد انتظارات متقابل در هر دو سطح بررسی شده است و اینکه چگونه یک دیگر را بیابند و جلسات راهبری خود را برنامه‌بازی و اجرا کنند، هم‌چنین کمک شده است که فرصت‌ها، چالش‌ها، و مشکلاتی که ره جویان در آغاز

مسیر حرفه‌ای با آن‌ها روبرو می‌شود، تشخیص داده شود و آن را حل کند (از جمله اینکه وقتی یک برنامه راهبری به خوبی عمل نمی‌کند، چگونه آن را اصلاح یا قطع کنند).

- در سطح مؤسسات، شواهد مفیدی ارائه شده است. تا چگونگی نیازها و تمایل یک مؤسسه برای راهبری سنجیده شود و برنامه‌ی راهبری طراحی شود و استاد راهبر بتواند آموزش دهد، و اینکه چگونه باید برنامه را ارزشیابی کند، خطاهای آن را اصلاح کند و آن را تداوم بخشد. با اینکه تمرکز بیشتر متن بر پزشکان پژوهشگر است، هرجاکه توانستیم درباره حرفه‌های دیگر اطلاعاتی به دست آوریم، آن‌ها را در متن کتاب آورده‌ایم؛ با اینکه بیشتر شواهد بر راهبری ره‌جواری کم تحریه و اعضای هیئت‌علمی تازه‌کار متمرکز بوده است، اشاراتی در مورد راهبری اعضای هیئت‌علمی پیشکسوت نیز شده است.

آیا این کتاب درباره راهبری، صرفاً نظری است یا عملی؟ افراد با استعدادی به فعالیت در زمینه توسعه نظری زیربنای راهبری مشغولند [۶، ۵]، که البته ما از جمله آن‌ها نیستیم. در واقع موضوع این کتاب راهبری عملی است.

### چگونگی سازمان‌دهی کتاب حاضر

- هر فصل با سناریویی آغاز شده است تا خواننده درباره آن بیندیشد و مسئله را حل کند.
- در مرحله بعد بهترین شواهد یافته شده برای سناریوی مذکور به خواننده ارائه شده است؟

- سرانجام کتاب با راهکارهای عملی و مبتنی بر شواهد برای چالش‌های ارائه شده در سناریوها به پایان می‌رسد.

**مطلوب ارائه شده در این کتاب براساس چه شواهدی تنظیم شده است؟**

شواهد هر فصل از سه منبع برگزیده شده است:

۱. بررسی‌های مستمر و به روزرسانی شده از متون راهبری که تا زمان انتشار این کتاب چاپ شده است و در وب‌سایت مانیزم موجود است.

۲. براساس پژوهش سال ۲۰۱۲ از همکاران بین‌المللی که همتایانشان آن‌ها را اساتید راهبر مجری دانسته‌اند و نیز در محیط‌های آموزشی مختلف دنیا با ۲۱۷ نفر همکار مواجه شدیم که در مسیرهای شغلی و حرفه‌ای متفاوتی فعال بودند و به عنوان استاد راهبر شناخته شده‌اند؛ بدین ترتیب از آن‌ها دعوت شد تا یا از طریق پست الکترونیک و یا با مصاحبه‌ی تلفنی پرسش‌نامه‌ای را کامل کنند و دیدگاه‌های خود را در زمینه‌ی اهداف راهبری مؤثر، توصیه‌هایی برای دستیابی به آن اهداف، مشکلات احتمالی راهبری، و راهبردهایی برای حل آن‌ها، در میان بگذارند. ۴۵ همکار به این درخواست پاسخ مثبت دادند و پاسخ‌های آن‌ها بدون ذکر نام در این کتاب آورده شده است. این پرسش‌نامه در وب‌سایت ما www.mentorshipacademicmedicine.com از خوانندگان دعوت می‌شود تا با آن را مرور کنند و پاسخ‌های خود را با ما در میان بگذارند.

۳. تجربیات شخصی ما به عنوان راهبر، ره‌جو و طراحان برنامه‌های راهبری در سطح سازمانی.

از آنجایی که سیستم ارزشیابی درجه‌بندی [۷] هنوز هم معیاری برای ارزیابی متون کیفی ندارد، از نوع تعدیل یافته‌ی آن برای توصیف اعتبار و قابل اطمینان بودن "مسئله‌ای که در هر فصل ارائه شده است، استفاده کردیم.

در صورتی که اثر حقیقی راهبری راندیش به برآورد منتشرشده، ارزیابی کردیم، آن را شواهد باکیفیت بالا در نظر گرفتیم. برای مثال، شواهد در صورت وجود تمام موارد ذیل با "کیفیت بالا" برآورد شده:

- وجود طیف وسیعی از مطالعات بدون محدودیت عمدۀ‌ای در تجزیه و تحلیل.
- در مقایسه مطالعات با هم تفاوت‌های زیادی دیده نشد.
- جمع‌بندی برآورد با فاصله اطمینان اندک باشد.

در صورتی که اثر حقیقی تا حدودی نزدیک به برآورد منتشرشده باشد، ولی احتمال تفاوت اساسی منتفی نباشد، شواهد را باکیفیت متوسط در نظر می‌گیریم. به عنوان مثال در هریک از موارد زیر کیفیت متوسط در نظر گرفته‌ایم:

- تنها چند مطالعه موجود باشد که برخی از آن‌ها دارای محدودیت باشند، اما ایجاد اساسی در کار نباشد.
- در مقایسه مطالعات با هم تفاوت‌هایی دیده شود.
- جمع‌بندی برآورد فاصله اطمینان زیادی را نشان دهد.

در نهایت، چنانچه تأثیر واقعی با برآورد منتشرشده‌ی آن اساساً متفاوت باشد، شواهد باکیفیت پایین تلقی می‌شود، برای مثال در صورتی که موارد ذیل درباره‌ی آن صدق کند، شواهد ارائه شده باکیفیت پایین گزارش می‌شود:

- مطالعات دارای اشکالات روش‌شناسی عمدۀ باشد.

- بین نتایج مطالعات اختلاف مهمی وجود داشته باشد.
- جمع‌بندی برآورد دارای فاصله اطمینان خیلی زیادی باشد. [۷،۸].

### منابع در دسترس مکمل این کتاب کدمند؟

محتویات این کتاب در وبسایت ما به روزرسانی شده است و موارد [www.mentorshipacademicmedicine.com](http://www.mentorshipacademicmedicine.com) خواهد شد. نسخه‌ی چاپی این کتاب شامل موضوعات زیراست:

- فهرست موضوعی درباره برنامه راهبری
- برنامه پیشرفت فردی
- مصاحبه با اساتید راهبر
- چند سناریو در زمینه برنامه راهبری

بخش عمده‌ای از این وبسایت اختصاص به موارد به روزرسانی شده جدید در هر فصل دارد، تا خواننده از آن‌را جدیدیاً متفاوت بعد از انتشار کتاب مطلع شود. این موارد مبتنی بر شواهد، با توجه به مرور سازمان یافته، به روزرسانی می‌شوند. و هرنمونه جدید معتبر نیز با راهبردها و تاکتیک‌های مؤثر برای راهبران، ره‌جویان و مؤسسات ارائه می‌شود. از شما خوانندگان کتاب دعوت می‌کنیم تا بدین‌وسیله به بهبود وبسایت ما یاری رسانید!

- در صورت مشاهده شواهد با کیفیت بالا یا کیفیت متوسط راهبری که در این کتاب از قلم افتاده است، آن‌ها را به وبسایت اضافه کنید، برای مثال، بیشتر فعالیت‌های ما در مراکز دانشگاهی

۱. معیار متعارف همکاری در نوشتار و وبسایت در نظر گرفته می‌شود، و اگر مطلبی بنام باشد باز هم اعتبار کسب خواهد کرد.

پردرآمد بوده است، اما از دریافت نمونه‌های راهبری از همکارانمان در کشورهایی با درآمد پایین یا در مکان‌های دیگر نیز استقبال می‌کنیم.

- در صورت داشتن تجربه‌ی مثبت یا منفی در راهبری یا رهجهویی، لطفاً موارد را در فصل مورد نظر قید کنید، و نظر خود را درباره قاعدة "فعال" عنوان کنید تا بتوان آن را تکرار کرد و یا در صورت لزوم آن را کنار گذاشت.
- در صورتی که ما به نقایص مهمی نپرداخته‌ایم، آن را با ما در میان بگذارید.
- با اشتباق زیاد از اشاره به اشتباهات این کتاب (از جمله اشتباهات چاپی، املایی، وغیره) و تصحیح آن استقبال کنیم.