



نویسنده:

رابرت اس. فلدمان

# رشد

# در گستره زندگی

## (روان‌شناسی رشد)

ویراست هشتم

مترجمان:

دکتر غلامرضا خوی نژاد

دکتر علیرضا رجایی



## فهرست مطالب

۵۴	دیدگاه انسان‌گرایانه: تمرکز بر ویژگی‌های بی‌مانند انسان	مقدمهٔ مترجمان
۵۵	دیدگاه موقعیتی: اتخاذ رویکردی گستردۀ در رشد	پیشگفتار نویسنده
۶۰	دیدگاه‌های تکاملی: سهم اجداد ما در رفتار	درباره نویسنده
۶۱	چرا این سؤال که «کدام رویکرد درست است؟» پرسش نادرستی است	
۶۳	مرور بخش ۱-۲	<b>بخش اول: شروع</b>
۶۳	روش‌های پژوهش	فصل اول: مقدمه‌ای بر رشد در گسترهٔ زندگی
۶۴	نظریه‌ها و فرضیه‌ها: طرح پرسش‌هایی در مورد رشد	هدف‌های یادگیری
۶۵	انتخاب یک راهبرد پژوهشی: پاسخدهی به پرسش‌ها	نگاهی کلی به این فصل
۶۶	مطالعه‌های همبستگی	سخن آغازین: حاملگی با روش‌های جدید
۷۱	آزمایش‌ها: تعیین علت و معلول	نگاه به آینده
۷۵	پژوهش‌های نظری و کاربردی: رویکردهای مکمل	جهت‌گیری به رشد در گسترهٔ زندگی
۷۵	از پژوهش‌ها به عمل	تعريف رشد در گسترهٔ زندگی
۷۷	اندازه‌گیری تغییرات رشد	قلمرو حوزه رشد در گسترهٔ زندگی
۸۰	اخلاق و پژوهش	عوامل مؤثر بر رشد در گسترهٔ زندگی
۸۱	آیا شما یک کاربر آگه از رشد هستید؟	گوناگونی رشد و زندگی شما
۸۲	مرور بخش ۱-۳	مسائل و پرسش‌های مهم: تعیین نقش طبیعت و تربیت در رشد
۸۳	سخن پیانی	در گسترهٔ زندگی
۸۳	نگاهی به آنچه گذشت	مرور بخش ۱-۱
۸۵	واژه‌ها و مفاهیم مهمن	دیدگاه‌های نظری رشد در گسترهٔ زندگی
۸۷	فصل دوم: آغاز زندگی: رشد قبل از تولد	دیدگاه روان‌پیشی: تأکید بر شخص درونی
۸۷	هدف‌های یادگیری	دیدگاه رفتاری: تأکید بر رفتار قابل مشاهده
		شرطی‌سازی کلاسیک: جانشینی محرك
		دیدگاه شناختی: بررسی مبانی ادراک

۲۸۸ ۲۸۸ ۲۸۸ ۲۹۲ ۲۹۳ ۲۹۶ ۲۹۸ ۲۹۹ ۳۰۰ ۰۰۳ ۱۰۳ ۳۰۵ ۳۰۹ ۰۱۳ ۲۱۳ ۲۱۴ ۳۱۴ ۳۱۴ ۳۱۵ ۰۲۲ ۲۲۲ ۲۲۳ ۲۲۶ ۲۲۷ ۲۲۷ ۲۲۹ ۳۳۰	نگاه به آینده رشد ریشه‌های جامعه‌پذیری هیجان‌ها در نوزادی: آیا نوزادان هیجان‌های شدید و خفیف را تجربه می‌کنند؟ اضطراب از غریبه‌ها و اضطراب جدایی: پدیده‌ای طبیعی رجوع اجتماعی: احساس آنچه دیگران احساس می‌کنند رشد خود: آیا نوزادان می‌دانند چه کسی هستند؟ نظریه ذهن: دیدگاه نوزادان در مورد زندگی ذهنی دیگران و خودشان از پژوهش به عمل مرور بخش ۱-۶ شکل‌گیری روابط دلبستگی: شکل‌گیری پیوندهای اجتماعی ایجاد دلبستگی: نقش‌های مادر و پدر گوناگونی رشد و زندگی شما تعامل‌های نوزاد: رشد رابطه کارآمد مرور بخش ۶-۲ تفاوت‌های میان نوزادان رشد شخصیت: ویژگی‌هایی که نوزادان را بی‌مانند می‌سازد خلق‌خو: ثبات در رفتار نوزاد جنسیت: پسران آبی و دختران صورتی زندگی خانوادگی در قرن بیست و یکم چگونه نحوه مراقبت از نوزاد در رشد بعدی او اثر می‌گذارد؟ آیا شما کاربری آگاه در زمینه رشد هستید؟ مرور بخش ۶-۳ سخن پایانی نگاهی به آنچه گذشت واژه‌ها و مفاهیم کلیدی بخش دوم: خلاصه	۲۲۶ ۲۲۹ ۲۳۱ ۲۳۲ ۴۳۲ ۲۳۵ ۲۳۶ ۲۳۶ ۲۳۷ ۲۳۸ ۲۳۹ ۲۳۹ ۲۴۰ ۲۴۱ ۲۴۲ ۲۴۲ ۲۴۳ ۲۴۵ ۲۵۱ ۲۵۴ ۴۵۲ ۲۵۴ ۷۵۲ ۲۶۰	ادراک بینایی: دیدن جهان ادراک شنوایی: دنیای صدا بویایی و چشایی حساسیت به درد و لمس ادراک چند وجهی: ترکیب درون‌دادهای حسی واحد آیا شما کاربری آگاه در زمینه رشد هستید؟ مرور بخش ۴-۳ سخن پایانی نگاهی به آنچه گذشت واژه‌ها و مفاهیم مهم
بخش سوم: سال‌های پیش‌دبستانی		فصل پنجم: رشد شناختی در نوزادی	
۳۲۵ ۳۲۵ ۳۲۶ ۳۲۷ ۳۲۸ ۹۳۳ ۳۳۹ ۴۴۳ ۳۴۵ ۳۴۸ ۳۴۸	پیش‌دبستانی هدف‌های یادگیری نگاهی کلی به این فصل سخن آغازین: گردش علمی نگاه به آینده رشد جسمانی بدن در حال رشد خطر خاموش: مسمومیت از سرب در خردسالان مغز در حال رشد چپ راست	۲۶۱ ۲۶۶ ۲۶۷ ۲۶۸ ۵۷۲ ۵۷۲ ۲۷۷ ۲۷۹ ۲۸۱ ۲۸۱ ۲۸۲ ۲۸۳ ۲۸۵ ۲۸۵ ۲۸۶ ۲۸۷	هدف‌های یادگیری نگاهی کلی به این فصل سخن آغازین: فراز و فرود هیجانی ریشه‌های زبان مبانی زبان: از صدای تا نمادها خاستگاه‌های رشد زبان گفت‌و‌گو با کودکان: گفتار بچه‌گانه با کودک و گفتار وابسته به جنسیت گوناگونی رشد و زندگی شما مرور بخش ۵-۳ سخن پایانی نگاهی به آنچه گذشت واژه‌ها و مفاهیم مهم
فصل هفتم: رشد جسمانی و شناختی در سال‌های		فصل ششم: رشد اجتماعی و شخصیت در نوزادی	

۴۱۹	خانوادگی	۳۵۰	رشد حرکتی
۲۲۴	تابعه‌واری: غلبه بر مشکلات آیا شما کاربری آگاه در زمینه رشد هستید؟	۳۵۲	دعوهای بر سر لگن کودکان: چه زمانی و چگونه کودکان باید تربیت توالی رفتن داشته باشند؟
۴۲۵	مرور بخش ۸-۲	۳۵۵	رشد ذهنی
۴۲۶	رشد اخلاقی و پرخاشگری	۳۵۵	مرحله تفکر پیش عملیاتی پیازه رویکردهای پردازش اطلاعات در رشد شناختی
۶۲۴	رشد اخلاقی: رعایت درست‌ها و نادرست‌های اجتماعی	۵۵۳	دیدگاه ویگوتسکی در رشد شناختی: توجه به فرهنگ
۶۲۴	پرخاشگری و خشونت در کودکان پیش‌دبستانی: منابع و پیامدها	۳۶۳	مرور بخش ۷-۱
۴۳۱	آیا شما کاربری آگاه در زمینه رشد هستید؟	۷۶۳	رویدادهای تفکر پیش عملیاتی پیازه
۴۳۷	مرور بخش ۸-۳	۳۷۲	رویدادهای پردازش اطلاعات در رشد شناختی
۴۳۸	سخن پایانی	۳۷۲	دیدگاه ویگوتسکی در رشد شناختی: توجه به فرهنگ
۴۳۸	نگاهی به آنچه گذشت	۳۷۳	مرور بخش ۷-۲
۴۳۸	واژه‌ها و مفاهیم مهم	۳۷۷	رشد زبان و یادگیری
۴۴۰	بخش سوم: خلاصه	۳۸۰	یادگیری از رسانه‌ها: تلویزیون و اینترنت
۴۴۱	<b>بخش چهارم: سال‌های اواسط کودکی</b>	۳۸۵	آموزش و پرورش در دوره کودکی آغازین: برداشتن «پیش» از دوره پیش‌دبستانی
۴۴۵	<b>فصل نهم: رشد جسمانی و شناختی در اواسط کودکی</b>	۳۸۷	گوناگونی رشد و زندگی شما
۴۴۵	هدف‌های یادگیری	۳۸۸	از پژوهش به عمل
۴۴۶	نگاهی کلی به این فصل	۳۸۹	مرور بخش ۷-۳
۴۴۷	سخن آغازین: یک بازی پیروزمندانه	۳۸۹	سخن پایانی
۴۴۸	نگاه به آینده	۳۹۰	نگاهی به آنچه گذشت
۴۴۹	رشد جسمانی	۳۹۱	واژه‌ها و مفاهیم مهم
۴۴۹	بدن در حال رشد	۳۹۱	<b>فصل هشتم: رشد اجتماعی و شخصیت در سال‌های پیش‌دبستانی</b>
۲۵۴	رشد حرکتی	۳۹۱	هدف‌های یادگیری
۴۵۴	آیا شما کاربری آگاه در زمینه رشد هستید؟	۳۹۲	نگاهی کلی به این فصل
۷۰۴	سلامت جسمانی و روانی در اواسط کودکی	۳۹۳	سخن آغازین: دستی یاری دهنده
۴۵۹	اختلال‌های روان‌شناختی	۳۹۴	نگاه به آینده
۱۶۴	کودکان با نیازهای خاص	۳۹۴	شکل‌گیری احساس از خود
۴۶۴	اختلال نقص توجه/بیش فعالی	۳۹۴	رشد روانی - اجتماعی: حل تعارض‌ها
۴۶۷	از پژوهش به عمل	۳۹۶	خودپنداره در سال‌های پیش‌دبستانی: تفکر درباره خود
۴۶۷	مرور بخش ۹-۱	۳۹۷	آگاهی‌های نزادی، قومی و جنسیتی
۴۶۸	رشد ذهنی	۳۹۷	گوناگونی رشد و زندگی شما
۸۶۴	رویدادهای پیازه‌ای به رشد شناختی	۳۹۸	هویت جنسیتی: رشد زنانگی و مردانگی
۴۷۱	پردازش اطلاعات در اواسط کودکی	۴۰۵	مرور بخش ۸-۱
۴۷۴	رویدادهای پیازه‌ای به رشد شناختی و آموزش کلاسی	۴۰۶	دوستان و خانواده: زندگی اجتماعی کودکان پیش‌دبستانی
۴۷۵	رشد زبان: واژه‌ها چه معنایی دارند؟	۶۰۴	گسترش دوستی‌ها
۷۷۴	دو زبانی حرف زدن به چند زبان	۴۰۷	بازی کردن قاعده‌مند: اثر بازی
۴۷۹	مرور بخش ۹-۲	۴۱۱	نظریه ذهن کودکان پیش‌دبستانی: فهمیدن اینکه دیگران چه فکر می‌کنند
	مدرسه رفتن: خواندن، نوشتن، حساب کردن (و بیشتر) در اواسط کودکی	۴۱۳	از پژوهش به عمل
۴۷۹	خواندن: یادگیری رمزگشایی از معنای نهفته در واژه‌ها	۴۱۴	زنده‌گی خانوادگی کودکان پیش‌دبستانی
	روندهای آموزشی و پرورش: فراسوی خواندن، نوشتن، حساب کردن	۴۱۵	فرزندهای اثربخش: آموزش رفتار مطلوب
۴۸۴	گوناگونی رشد و زندگی شما		کودک آزاری و بدرفتاری روان‌شناختی: بخش ظالمانه زندگی
۴۸۷	هوش: تعیین توانایی‌های فردی		

۶۹۱	نگاهی به آنچه گذشت	۶۲۷	آیا شما کاربری آگاه در زمینه رشد هستید؟
۶۹۲	فصل چهاردهم: رشد اجتماعی و شخصیت در اوایل بزرگسالی	۶۲۸	مرور بخش ۱۲-۱
۶۹۳	هدفهای یادگیری	۸۲۶	روابط: خانواده و دوستان
۶۹۴	نگاهی کلی به این فصل	۶۲۹	پیوندهای خانوادگی: تغییر روابط با روابط
۶۹۵	سخن آغازین: نسخه‌ای واحد برای همه وجود ندارد	۶۳۴	روابط با همسالان: اهمیت تعلق داشتن
۶۹۶	نگاه به آینده	۶۳۷	از پژوهش به عمل
۶۹۷	شکل‌گیری روابط: صمیمیت، علاقه و عشق ورزیدن در اوایل بزرگسالی	۶۳۸	گوناگونی رشد و زندگی شما
۷۰۶	مؤلفه‌های شادکامی: تحقق نیازهای روان‌شناختی	۶۳۹	محبوبیت و همنگی
۷۰۰	صمیمیت، دوستی و عشق	۶۴۳	مرور بخش ۱۲-۲
۷۰۰	از پژوهش به عمل	۶۴۴	مرور بخش ۱۲-۳
۷۰۳	تعريف آنچه تعریف‌ناپذیر است: عشق چیست؟	۶۴۴	سخن پایانی
۷۰۶	انتخاب شریک زندگی: شناسایی فردی شایسته	۶۴۵	نگاهی به آنچه گذشت
۷۱۰	سبک‌های دلبستگی و روابط عاشقانه: آیا سبک‌های عشق ورزیدن بزرگسالان، بازتابی از دلبستگی آن‌ها در کودکی است؟	۶۴۶	واژه‌ها و مفاهیم مهم
۷۱۲	مرور بخش ۱۴-۱	۶۵۱	بخش پنجم: خلاصه
۷۱۲	دوره روابط	۶۵۱	بخش ششم: اوایل بزرگسالی
۷۱۷	پدر و مادر شدن: تصمیم‌گیری برای داشتن فرزندان	۶۵۲	فصل سیزدهم: رشد جسمانی و شناختی در اوایل بزرگسالی (جوانی)
۷۱۷	گذار به مرحله پدری - مادری: دو نفر یعنی یک زوج و سه نفر یعنی شلوغی؟	۶۵۳	هدفهای یادگیری
۷۲۰	مجرد ماندن: می‌خواهم تنها باشم	۶۵۴	نگاهی کلی به این فصل
۷۲۲	مرور بخش ۱۴-۲	۶۵۵	سخن آغازین: سد شدن رؤیاها
۷۲۳	کار: انتخاب و شروع یک حرفه	۶۵۸	نگاه به آینده
۷۲۳	هویت در اوایل بزرگسالی: نقش کار	۶۶۰	رشد جسمانی
۷۲۴	برگزیدن شغل: انتخاب شغل برای تمامی زندگی	۶۶۱	رشد جسمانی: برازنده‌گی و سلامتی
۷۲۵	آیا شما کاربری آگاه در زمینه رشد هستید؟	۲۶۶	خوردن، تغذیه و چاقی: نگرانی از وزن
۷۲۷	جنسیت و انتخاب‌های شغلی: کار زنان	۶۶۹	گوناگونی رشد و زندگی شما
۷۲۷	چرا مردم کار می‌کنند؟ بیش از نیاز به امارات معاف	۶۷۰	ناتوانی‌های جسمانی: کnar آمدن با چالش‌های جسمانی
۷۳۰	مرور بخش ۱۴-۳	۶۷۰	استرس و مقابله با آن: پرداختن به چالش‌های زندگی
۷۳۱	سخن پایانی	۶۷۱	آیا شما کاربری آگاه در زمینه رشد هستید؟
۷۳۲	نگاهی به آنچه گذشت	۶۷۳	مرور بخش ۱۳-۱
۷۳۲	واژه‌ها و مفاهیم مهم	۶۷۳	رشد شناختی
۷۳۳	بخش ششم: خلاصه	۶۷۶	رشد عقلی در اوایل بزرگسالی
۷۳۵	بخش هفتم: اواسط بزرگسالی	۶۸۱	رویکردها به تفکر پسا صوری
۷۳۹	فصل پانزدهم: رشد جسمانی و شناختی در اواسط بزرگسالی (میانسالی)	۶۸۱	از پژوهش به عمل
۷۳۹	هدفهای یادگیری	۶۸۱	هوش: چه چیزهایی در اوایل بزرگسالی اهمیت دارند؟
۷۴۰	نگاهی کلی به این فصل	۶۸۵	مرور بخش ۱۳-۲
۷۴۱	سخن آغازین: مبارزه در برابر زمان	۶۸۶	دانشگاه: دنبال کردن آموزش عالی
۷۴۲	نگاه به آینده	۶۸۹	جمعیت‌شناسی آموزش عالی
		۶۹۰	سازگاری با دانشگاه: واکنش به مقتضیات زندگی دانشجویی

۸۰۱	فرزنдан بومرنگ: پر شدن مجدد آشیانه خالی	۷۴۲	رشد جسمانی تحولات جسمانی: تغییرات تدریجی در توانایی‌های بدنی
۳۰۸	پدربرگ یا مادربرگ شدن: چه کسی، من؟	۷۴۲	حواله: بینایی و صداها در میانسالی
۸۰۴	خشونت خانوادگی: همه‌گیری پنهان	۷۴۴	زمان واکنش: خیلی کاهش نمی‌یابد
۸۰۸	آیا شما کاربری آگاه در زمینه رشد هستید؟	۷۴۶	رابطه جنسی در اواسط بزرگسالی: تداوم رابطه جنسی در میانسالی
۸۰۹	مرور بخش ۱۶-۲	۷۴۸	مسنله درمان هورمونی: پاسخ ساده‌ای وجود ندارد
۸۰۹	کار و اوقات فراغت	۷۵۱	مرور بخش ۱۵-۱
۸۱۰	کار و حرفه‌ها: مشاغل در میانسالی	۷۵۴	سلامتی سلامتی و بیماری: نقاط قوت و ضعف در اواسط بزرگسالی
۸۱۰	چالش‌های شغلی: عدم رضایت شغلی	۷۵۴	گوناگونی رشد و زندگی شما
۸۱۲	از پژوهش به عمل	۷۵۴	(سنخهای) الف و ب بیماری کرونری قلب: پیوند بین سلامتی و سلامتی
۸۱۲	بیکاری: فاصله گرفتن از رؤایا	۵۵۷	شخصیت
۸۱۴	تغییر، و شروع مشاغل در میانسالی	۷۵۹	تهدید سرطان
۸۱۶	گوناگونی رشد و زندگی شما	۷۶۰	از پژوهش به عمل
۸۱۷	اوقات فراغت: زندگی فراسوی کار	۷۶۳	مرور بخش ۱۵-۲
۸۱۹	مرور بخش ۱۶-۳	۷۶۵	رشد شناختی
۸۲۰	سخن پایانی	۷۶۸	آیا هوش در بزرگسالی کاهش می‌یابد؟
۸۲۰	نگاهی به آنچه گذشت	۷۶۸	رشد خبرگی: جدا کردن متخصصان از تازه‌کارها
۸۲۲	واژه‌ها و مفاهیم مهم	۷۶۸	حافظه: باید این را به یاد بیاورید
۸۲۳	بخش هفتم: خلاصه	۷۶۸	آیا شما کاربری آگاه در زمینه رشد هستید؟
۸۲۷	فصل هفدهم: رشد جسمانی و شناختی در اوخر بزرگسالی	۳۷۷	مرور بخش ۱۵-۳
۸۲۷	هدف‌های یادگیری	۷۷۴	سخن آخر
۸۲۸	نگاهی کلی به این فصل	۷۷۶	نگاهی به آنچه گذشت
۸۲۹	سخن آغازین: زندگی جاویدان	۷۷۸	واژه‌ها و مفاهیم مهم
۸۳۰	نگاه به آینده	۷۷۸	فصل شانزدهم: رشد اجتماعی و شخصیت در اواسط
۸۳۰	رشد جسمانی در اوخر بزرگسالی	۷۸۰	بزرگسالی
۰۳۸	پیری: افسانه و واقعیت	۷۸۱	هدف‌های یادگیری
۸۳۵	دگرگونی‌های جسمانی در افراد سالمند	۷۸۱	نگاهی کلی به این فصل
۹۳۸	کنید زمان واکنش	۷۸۲	سخن آغازین: همه در خانواده
۸۴۰	حواله: بینایی، شنوابی، چشایی و بویایی	۷۸۳	نگاه به آینده
۸۴۴	مرور بخش ۱۷-۱	۷۸۴	رشد شخصیت
۴۴۸	سلامت و تندرستی در اوخر بزرگسالی	۷۸۵	دو دیدگاه در مورد رشد شخصیت در بزرگسالی: بحران هنجاری
۵۴۸	مشکلات سلامت در افراد سالمند: اختلال‌های جسمانی و روان‌شناختی	۷۸۶	در مقابل رویدادهای زندگی
۸۴۶	از پژوهش به عمل	۷۹۰	مرحله باروری در برابر رکود اریکسون
۸۵۰	آیا شما کاربری آگاه در زمینه رشد هستید؟	۷۹۰	ثبتات در مقابل تغییر شخصیت
۱۵۸	تندرستی در اوخر بزرگسالی: ارتباط بین سالمندی و بیماری	۷۹۳	گوناگونی رشد و زندگی شما
۳۵۸	تمایلات جنسی در پیری: یا از آن استفاده می‌کنید یا آن را زدست خواهید داد.	۷۹۳	مرور بخش ۱۶-۱
۵۵۸	رویکردها به سالمندی: چرا مرگ گریزناپذیر است؟	۷۹۴	روابط: خانواده در میانسالی
۸۵۸	به تعویق انداختن پیری: آیا دانشمندان می‌توانند سرچشمۀ جوانی را پیدا کنند؟	۷۹۶	ازدواج و طلاق
۸۶۰	گوناگونی رشد و زندگی شما	۷۹۹	طلاق
۸۶۱	مرور بخش ۱۷-۲		تکامل خانواده: از خانه پر تا آشیانه خالی

## مقدمهٔ متر جمان

کتاب رشد در گستره زندگی از جمله کتاب‌هایی است که به درستی توانسته است ویژگی‌های شخصیتی، اجتماعی، شناختی و جسمانی انسان را از زمان تشکیل نطفه تا زمان مرگ تحت پوشش قراردهد. همان‌طور که نویسنده در مقدمه بیان می‌کند فصل‌های مختلف این کتاب ضمن توضیح ویژگی‌های مختلف هر مرحله رشد و در هر حوزه تخصصی به نظریه‌های مختلفی که روان‌شناسان رشد بیان کرده‌اند پرداخته و از مقابله و مقایسه آن‌ها توانسته است ادراکی عمیق از مشخصه‌های روان‌شناختی هر یک از مراحل رشد انسان در تمام طول زندگی به خواننده عرضه کند.

ویژگی دیگر این کتاب این است که نویسنده در توضیح صفات و مشخصه‌های مختلف روان‌شناختی هر مرحله نقش فرهنگ، قومیت و نیز سطح اقتصادی و اجتماعی افراد را در بروز و ظهرور و تنوع رفتارها و اکنش‌ها مورد توجه قرارداده و به خوبی توانسته است کنش متقابل اثرات طبیعت و تربیت را در بروز و ظهرور رفتارهای هنجار و نابهنجار ترسیم نماید و در این راستا از جدیدترین پژوهش‌های رشد بهره جسته است.

توجه به گستره رشد در انسان به عنوان یک کل پیوسته که وی را در کوره راه زندگیش از مرحله جنینی تا مرگ همراهی می‌کند، نویسنده را از ویژگی‌های خاص هر مرحله که با مراحل قبل و بعدش از لحاظ خصوصیات روان‌شناختی و جسمانی متفاوت می‌سازد غافل نکرده، چنان به توصیف و چگونگی تحولات زیستی

وروان‌شناختی مراحل مختلف می‌پردازد که خواننده تصویر خویشتن را در جایی از آن پیدا می‌کند. بنابراین کتاب حاضر همان‌طور که نویسنده ادعا می‌کند داستان زندگی ما و شماست.

یکی دیگر از ویژگی‌های این داستان، صراحة نویسنده در بیان ناهنجاری‌های مختلف در سنین و مراحل مختلف زندگی بدون سوگیری و داوری است. نویسنده ما را با عوامل مؤثر در بروز و ظهور ناهنجاری‌ها بهویژه نقش خانواده، اجتماع، فرهنگ و اقتصاد در مشکلات عاطفی، روانی، جسمانی و... آشنا کرده و ضمن توضیح یافته‌های پژوهشی، آخرین تحولاتی را که در درمان بسیاری از این ناهنجاری‌ها صورت گرفته مطرح می‌سازد. در پایان، یکی از ویژگی‌های مطلوب کتاب نگاه تعلیم و تربیتی نویسنده در توضیح و ارائه ویژگی‌های رشدی هر مرحله سنی و توضیح روندهای موجود در آموزش و پرورش دوره‌های مختلف است. این ویژگی و سایر ویژگی‌های ارزشمند کتاب می‌تواند معلمان و دستاندکاران آموزش و پرورش را در شناسایی و برنامه‌ریزی فعالیت‌های مطلوب تربیتی راهنمایی کند. امید است زحمات مترجمان و انتشارات وزین رشد در عرضه این کتاب مورد استفاده معلمان، دانشجویان و اساتید محترم قرار گیرد.

دکتر غلامرضا خویی‌نژاد و دکتر علیرضا رجایی

## پیشگفتار نویسنده

این کتاب داستانی را حکایت می‌کند: داستان زندگی ما، زندگی والدین ما، و زندگی فرزندان ما را می‌گوید. این کتاب داستان انسان‌ها و چگونگی شکل‌گیری ویژگی‌های آنان است.

کتاب رشد در گستره زندگی، برخلاف سایر زمینه‌های بررسی علمی، با ما با احساسی بسیار شخصی سخن می‌گوید. این کتاب دامنه هستی انسان را از آغاز آن در لقاح تا پایان غیرقابل اجتناب در مرگ پوشش می‌دهد. کتاب شامل رشته‌ای علمی است که با اندیشه‌ها و مفاهیم و نظریه‌ها سروکار دارد، ولی فراتر از آن در مورد عزیزانمان است - پدران و مادران ما، دوستان و آشنایان ما و خودمان.

کتاب رشد در گستره زندگی در صدد پوشش دادن این رشته علمی به طریقی است که علاقه خواننده را برانگیزد، پرورش و شکل دهد. هدف این کتاب برانگیختن کنجکاوی دانشجویان در مورد این زمینه علمی، و هدایت آنان در مسیر نگاه به جهان، و شکل‌دهی ادراکشان از مسائل مربوط به رشد است. این کتاب چنان طرح‌ریزی شده است که با در معرض گذاشتن خوانندگان در متون جاری و هم آنچه که در ذات رشد در گستره زندگی است، علاقه دانشجویان را به این زمینه علمی مدت‌ها پس از آنکه آموزش رسمی آن‌ها به پایان می‌رسد نیز زنده نگهدارد.

### نگاهی کلی به ویراست هشتم

• ویراست هشتم کتاب رشد در گستره زندگی، نظیر چاپ‌های قبلی، بررسی گستردۀ حوزه رشد انسان را فراهم می‌آورد. کتاب تمامی دامنه زندگی انسان، از لحظه لقاح تا مرگ را پوشش می‌دهد. این نوشه دیباچه‌ای وسیع و جامع از زمینه علمی آن، شامل نظریه‌های اساسی و یافته‌های پژوهشی را تحت پوشش قرار می‌دهد و همچنین بر کاربردهای جاری مطالب در خارج از آزمایشگاه تأکید می‌کند. این کتاب گستره زندگی را با ترتیب زمانی که شامل دوره قبیل از تولد، نوزادی و نوبائی، سال‌های قبل از مدرسه، کودکی میانی، نوجوانی، بزرگسالی اولیه و میانی، و پیری است، پوشش می‌دهد و در این دوره‌ها بر رشد جسمانی، شناختی، اجتماعی و شخصیت تأکید دارد.

## فصل اول

### بخش اول

#### شروع

فصل اول: مقدمه‌ای بر رشد در گستره زندگی

فصل دوم: آغاز زندگی: رشد قبل از تولد

فصل سوم: تولد و نوزاد تازه متولد شده

## فصل اول

### مقدمه‌ای بر رشد در گستره زندگی



#### هدف‌های یادگیری



- هدف یادگیری ۱-۱ چگونگی توضیح رشد در گستره زندگی از دیدگاه شامل می‌شود را توصیف کنید.
- هدف یادگیری ۱-۲ حوزه‌های رشد در گستره زندگی را که توسط متخصصان بررسی می‌شود، توصیف کنید.
- هدف یادگیری ۱-۳ برخی از عوامل اساسی تأثیرگذار بر رشد انسان را توصیف کنید.
- هدف یادگیری ۱-۴ چهار موضوع مهم در زمینه رشد در گستره زندگی را خلاصه کنید.
- هدف یادگیری ۱-۵ چگونگی توضیح رشد در گستره زندگی از دیدگاه روانپویشی را توصیف کنید.
- هدف یادگیری ۱-۶ چگونگی توضیح رشد در گستره زندگی از دیدگاه رفتاری را توصیف کنید.
- هدف یادگیری ۱-۷ چگونگی توضیح رشد در گستره زندگی از دیدگاه شناختی را توصیف کنید.
- هدف یادگیری ۱-۸ چگونگی توضیح رشد در گستره زندگی از دیدگاه انسان‌گرایی را توصیف کنید.
- هدف یادگیری ۱-۹ چگونگی توضیح رشد در گستره زندگی از دیدگاه موقعیتی را توصیف کنید.
- هدف یادگیری ۱-۱۰ چگونگی توضیح رشد در گستره زندگی از دیدگاه تکاملی را توصیف کنید.
- هدف یادگیری ۱-۱۱ ارزش به کارگیری دیدگاه‌های چندگانه رشد در گستره زندگی را مورد بحث قرار دهید.
- هدف یادگیری ۱-۱۲ نقشی که نظریه‌ها و فرضیه‌ها در مطالعه رشد دارند، توصیف کنید.
- هدف یادگیری ۱-۱۳ دو نوع عمده پژوهش در زمینه رشد در گستره زندگی را مقایسه کنید.
- هدف یادگیری ۱-۱۴ انواع متفاوت مطالعه‌های همبستگی و رابطه آن‌ها با علت و معلول را شناسایی کنید.
- هدف یادگیری ۱-۱۵ مشخصه‌های عمده یک آزمایش را توضیح دهید.
- هدف یادگیری ۱-۱۶ تفاوت پژوهش‌های نظری و پژوهش‌های کاربردی را از یکدیگر تشخیص دهید.
- هدف یادگیری ۱-۱۷ پژوهش طولی، پژوهش مقطعی، و پژوهش متوالی را مقایسه کنید.
- هدف یادگیری ۱-۱۸ برخی از مسائل اخلاقی را که بر پژوهش‌های روان‌شناختی مؤثر است، توصیف کنید.

## سخن آغازین: حاملگی با روش‌های جدید

اگر در تمامی زندگیان، تصوراتی که دیگران از شما دارند تحت تأثیر نحوضه به وجود آمدنتان باشد چه می‌کنید؟ این موضوع تا حدی همان است که برای لوییز براون، کسی که اولین «کودک درون لوله آزمایش» است که خارج از بدن مادر یعنی روشنی که در آن بارورسازی تخمک مادر از طریق اسپرم پدر در بارورسازی آزمایشگاهی انجام می‌شود، اتفاق افتاده است.

لوییز در پیش‌دبستانی بود که والدینش به او گفتند که چگونه به وجود آمده است، و در تمام دوره کودکی او با بمبارانی از پرسش‌ها مواجه بود. و این یک روند عادی شده بود که به همکلاسی‌هایش توضیح دهد که در واقع او در آزمایشگاه به دنیا نیامده است.

لوییز در کودکی گاهی اوقات کاملاً احساس تنها می‌کرد. او به یاد می‌آورد که «من فکر می‌کردم که چیزی عجیب و غریب برایم اتفاق افتاده است». اما در حالی که او بزرگ‌تر می‌شد، و روز به روز کودکان بیشتری به همان طریق به دنیا می‌آمدند، انزوای او نیز کمتر می‌شد.

در واقع، امروزه لوییز دیگر متنزه نیست. بیش از ۵ میلیون کودک با این روش به دنیا آمده‌اند و این شیوه‌ای تقریباً عادی شده است. و لوییز در سن ۲۸ سالگی پسری زایید به نام کامرون که اتفاقاً به طریق عادی متولد شد (فالکو<sup>۱</sup>، ۲۰۱۲؛ مرکز بین‌المللی پژوهش و آموزش پزشکی<sup>۲</sup>، ۲۰۱۲).

1. Falco

2. International Center for Medical Research and Training (ICMRT)