



## آفرینش

(اعجاز های آفرینش انسان از منظر قرآن کریم و طب کلاسیک)

نویسنده و مؤلف :

دکتر مهری رایکا

|                     |                                                                                              |
|---------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------|
| سرشناسه             | : رایکا، شهری، ۱۳۹۶ -                                                                        |
| عنوان و نام پدیدآور | : آفرینش : اعجازهای آفرینش انسان : منظر قرآن کریم و جنب کلاسیک / نویسنده و مؤلف شهری، رایکا. |
| مشخصات نشر          | : تهران، آرنّا، ۱۳۹۳.                                                                        |
| مشخصات ظاهری        | : ۷۲ ص. : ۱ مصور (رنگی) / ۱۴/۵×۲۱/۵ س. د.                                                    |
| شابک                | : 978-600-356-164-9                                                                          |
| وصف فهرست نویسی     | : قیفا                                                                                       |
| بازداشت             | : کتابنامه: ص. ۶۶                                                                            |
| موضوع               | : انسان -- آفرینش                                                                            |
| موضوع               | : انسان -- آفرینش -- جنبه های قرآنی                                                          |
| رده بندی کنگره      | : BP ۴۱/۷۲۳ / ۷۱۲ ۱۳۹۳                                                                       |
| رده بندی دیویی      | : ۴۶۶:۲۹۷                                                                                    |
| شماره کتابشناس ملی  | : ۳۶۵۴۳۹۸                                                                                    |



لشَر آرنّا

|             |                                                                 |
|-------------|-----------------------------------------------------------------|
| عنوان       | : آفرینش : اعجازهای آفرینش انسان از منظر قرآن کریم و جنب کلاسیک |
| مؤلف        | : شهری، رایکا                                                   |
| ناشر        | : آرنّا                                                         |
| صفحه آرایشی | : الهام بذرافتن                                                 |
| چاپ         | : اول ۱۳۹۳                                                      |
| شمارگان     | : ۱۰۰۰ نسخه                                                     |
| قیمت        | : ۵۵۰۰ تومان                                                    |
| شابک        | : ۹۷۸-۶۰۰-۳۵۶-۱۶۴-۹                                             |

## فهرست مطالب

|   |          |
|---|----------|
| ۸ | پیشگفتار |
|---|----------|

### فصل اول

|    |                                  |
|----|----------------------------------|
| ۱۱ | شگفتیهای دوران جنینی             |
| ۱۳ | بیان قرآن مجید در مورد خلقت جنین |

### فصل دوم

|    |                                              |
|----|----------------------------------------------|
| ۱۷ | تخمک‌گذاری                                   |
| ۲۳ | لقاح                                         |
| ۲۹ | مروری بر تئوری‌های ابتدایی در مورد خلقت جنین |
| ۳۱ | تئوری میراث والدین                           |
| ۳۱ | (تئوری جدید Biparental Inheritance)          |
| ۳۲ | چگونگی خلقت جنین در قرآن                     |
| ۳۴ | عوامل مؤثر در باروری و نقش ژنتیک             |
| ۳۶ | لانه‌گزینی                                   |
| ۳۷ | رحم در هنگام لانه‌گزینی                      |

### فصل سوم

|    |                                               |
|----|-----------------------------------------------|
| ۴۳ | مراحل رشد جنین در قرآن                        |
| ۴۶ | فرمایش حضرت علی (ع) در مورد غذای جنین         |
| ۴۶ | آماده شده رحم جهت پذیرش تخمک بارور شده        |
| ۴۷ | بیان امام صادق علیه السلام در مورد خلقت انسان |

### فصل چهارم

|    |                             |
|----|-----------------------------|
| ۵۲ | مراحل رشد جنین در طب کلاسیک |
| ۵۳ | دوره رویانی                 |

|    |                                                             |
|----|-------------------------------------------------------------|
| ۵۳ | ..... دوره جنینی                                            |
| ۵۷ | ..... خصوصیات رشد جنین                                      |
| ۵۷ | ..... وزن جنین                                              |
| ۵۸ | ..... سر جنین                                               |
| ۵۹ | ..... سیستم ارتباط جفت و مادر                               |
| ۶۰ | ..... مایع آمنیوتیک و نقش آن در محافظت از جنین              |
| ۶۱ | ..... گردش خون جنین                                         |
| ۶۲ | ..... تمایز جنسی جنین                                       |
|    | <b>فصل پنجم</b>                                             |
| ۶۴ | ..... زایمان                                                |
| ۶۴ | ..... عضلات رحم                                             |
| ۶۵ | ..... مشخصات انقباضات رحمی در حین زایمان                    |
| ۶۷ | ..... ساختمان جفت                                           |
| ۶۸ | ..... جدا شدن جفت                                           |
| ۶۹ | ..... روندهای بیوشیمیایی زایمان برای خروج رحم از مرحله سکون |
| ۷۱ | ..... تأثیر هورمون اکسی توسین                               |
| ۷۲ | ..... فهرست منابع                                           |

## پیشگفتار

«و نیز در آفرینش شما و جنبندگانی که در سراسر زمین پراکنده ساخته  
نشانه‌هایی است برای جمعیتی که اهل یقینند» «آیه ۳ سوره جاثیه»

توجه انسان به آفرینش و خلقت پیچیده خودش می‌تواند نردبان بسیار مناسبی  
برای شناخت آفریدگار دانا و توانای هستی باشد. انسان جرم کوچکی است که عالم  
بزرگی در او خلاصه شده است.

ساختمان یک سلول او به اندازه ساختمان یک شهر عظیم صنعتی اسرارآمیز  
است و آفرینش یک موی او با ویژگی و خصوصیات گوناگونی که با سر پنجه علم  
برخی از ویژگی‌های آن کشف شده خود نشانه‌ای بزرگ از نشانه‌های خداوند قادر  
است.

وجود هزاران کیلومتر رگ‌های کوچک و بزرگ و مویرگ‌های فوق‌العاده ظریف در  
بدن او و هزاران کیلومتر رشته‌های ارتباطی و سیم‌های مخابراتی سلسله اعصاب و  
چگونگی ارتباط آنها با مرکز فرماندهی فوق‌العاده پیچیده و اسرارآمیز و در عین  
حال نیرومند در مغز.

طرز کار هر یک از دستگاه‌های داخلی بدن و هماهنگی عجیب آنها هنگام بروز  
حوادث ناگهانی و دفاع سرسختانه نیروهای محافظ بدن در برابر عوامل خارجی و  
تهدیدکننده شگفتی‌آور می‌باشد.

هر یک از سیستم‌ها و هماهنگی بسیار ظریف و دقیق مابین آنها به تنهایی برای  
اهل یقین و صاحبان اندیشه که هر یک از ذرات عوالم وجود را وسیله شناخت  
آفریدگار یکتای جهان می‌دانند نشانه‌ای مهم است و برای آنان که به چیزی فراتر از  
ماده و زندگی و دنیا اعتقادی ندارند هرگز چنین تأثیری مهیا نخواهد شد. آنان که

جهان را از بُعد مادی برانداز می‌کنند و علت و سبب را در ماده جستجو می‌کنند هرگز به این معرفت نخواهند رسید، گرچه تمام عمرشان را در راه شناخت ناشناخته‌های جهان سپری کنند.

بدون شک پدیده پیچیده و ظریف و اسرارآمیز حیات به علم و قدرت فوق‌العاده و عقل کلی نیازمند است. او نه تنها در آغاز موجود زنده را آفریده است بلکه علاوه بر این سنت او بر این قرار گرفته که حیات دنیوی نیز جاودان نباشد و به همین جهت مرگ را در دل حیات آفریده تا از این طریق میدان برای دگرگونی‌ها باز بماند.

امیدوارم که خداوند حکمت آفرین عنایت فرموده در کف این بنده حقیر ذره‌ای از درک رمز و راز خلقت را نهاده تا تالو انوار آن روشن گر راهم باشد.

انشاءالله - دکتر مهری رایکا