به نام خدا

تغييرات كتاب زيست و آزمايشگاه2 – صفحه از ابتدا تا 53

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **شماره صفحه** **در كتاب قبلي** | در كتاب قبلي | در كتاب چاپ 93 | **شماره صفحه در كتاب چاپ 93** |
| 10 | حذف سوال اول خود آزمايي |  |  |
| 17 | تغيير الف ، ب وج به شماره و اصلاح شماره سوال ها | ا ،2 ،3، 4، 5 و 6 و نيز7 اضافه كردن سوال نمودار پاسخ ايمني در مقايسه تزريق بار اول و دوم واكسن ( كه فبلا در كتاب علوم زيستي و بهداشت بود) | 17 و 18 |
| 27 | تعويض شكل اول فصل |  |  |
| 27 | حذف خواص ويژه نورون و نيز تيتر تنظيم عصبي و انواع آن  | جابجايي و خلاصه كردن دو مثال تيتر تنظيم عصبي و انواع آن ( هنگام غذا خوردن و نيز مثال گربه ) | 27 و 28 |
| 28 |  |  ذكرخواص ويژه نورون در صفحه 29 در ادامه مطلب ابتداي صفحه | 29 |
| 28 |  | **تعويض** تصوير ساختار نورون در صفحه 29 | 29 |
|  |  | **اضافه كردن تصوير چگونگی اندازه گیری اختلاف پتانسیل دو سوی غشای نورون** | 32 |
|  |  | **تغيير كامل مطالب پتانسيل آرامش** | 32 |
|  |  | **تعويض** تصوير **وضعیت غشا در حالت پتانسیل آرامش** | 33 |
|  |  | **تعويض** تصاوير **پتانسیل عمل و منحنی تغییر پتانسیل غشا** | 34 |
|  |  | **تعويض** تصوير **انتقال جريان جريان عصبي در سيناپس** | 36 |
| 38 |  | حذف عنوان اثرات نيكوتين بر اندام هاي بدن و خلاصه و تغيير مطالب آن | 39 |
| 39 |  | **تعويض** تصوير **نيمه راست مغز** | 40 |
|  |  | **اضافه كردن مقطع طولی ساقه مغز** | 42 |
| 44 |  | **تعويض شكل پردۀ مننژ مغز** | 45 |
| 47 | حذف سوال اول خود آزمايي |  | 48 |
| 47 تا 48 | حذف بيشتر بدانيد مربوط به فلج اطفال | **تغيير و تكميل فعاليت تشريح مغز گوسفند و تعويض تصاوير آن** | 49 تا 51 |
| 52 | حذف پاراگراف مربوط به مغز مهره داران در دوره جنيني....... |  |  |