

زمان: ۰۵: ۱۴ - ۱۲/۰۶/۹۳  
صفحه: ۱ از ۱

دانشگاه پام نور

**لیست منابع دروس سرفصل هر رشته**  
**رشته: ۴۳-علوم جانوری گرایش فیزیولوژی جانوری**  
**دوره: نتمامی دوره ها**

سیستم جامع دانشگاهی کلستان  
شماره گزارش: ۳۰۰۱  
قطعه: ۱۰ - کارشناسی ارشد  
دانشکده: ۱۱-علوم پایه  
گروه آموزشی: ۱۲-زیست شناسی

| ردیف | نام درس                          | شماره درس | ترم تحصیل | تعداد ساعت | واحد | تعداد آزمون | نوع آزمون | شماره متبوع | عنوان      | نویسنده                             | متوجه  | سال انتشار | میلاده | انتشا | ناشر                           | شرح پیوست  |
|------|----------------------------------|-----------|-----------|------------|------|-------------|-----------|-------------|------------|-------------------------------------|--|------------|--------|-------|--------------------------------|--|
|      |                                  |           |           |            |      |             |           |             |            |                                     |  |            |        |       |                                |  |
| ۱    | بایان نامه ارشد (۸ واحد)         | ۲۹۷۱      | -         | ۸          | ۰    | -           | ننشریه    | ۷۰۲۲        | بدون متبوع | -                                   | -  | -          | -      | -     | -                              | -  |
| ۲    | فیزیولوژی جانوری ۱               | ۲۹۷۱      | ۱۱-۱۲-۰۲۲ | ۲          | ۰    | ۲           | تستی      | ۴۷۷۴        | دیسانمه    | شیرین متوجه‌ی                       | فیزیولوژی جانوری ۱                                 | ۲۱۱        | ۱۳۹۰   | ۲۱۱   | پام نور                        | -  |
| ۳    | باق شناسی                        | ۲۹۷۱      | ۱۱-۱۲-۰۲۷ | ۲          | ۰    | ۲           | تستی      | ۴۹۲۰        | دیسانمه    | بریم شمس لاهیجانی                   | باق شناسی جانوری                                   | ۲۰۱۱       | ۱۳۹۰   | ۲۰۱۱  | پام نور                        | -  |
| ۴    | فیزیولوژی جانوری ۲               | ۲۹۷۱      | ۱۱-۱۲-۰۲۲ | ۲          | ۰    | ۲           | تستی      | ۴۹۰۸        | دیسانمه    | بریون رسمی- بروانه نوحه             | فیزیولوژی جانوری ۲                                 | ۲۱۱        | ۱۳۹۰   | ۲۱۱   | پام نور                        | -  |
| ۵    | فیزیولوژی جانوری ۲               | ۲۹۷۱      | ۱۱-۱۲-۰۲۸ | ۲          | ۰    | ۲           | تستی      | ۵۷۹۲        | آزمایشی    | فیزیولوژی جانوری ۳                  | فیزیولوژی جانوری ۳                                 | ۲۱۱        | ۱۳۹۰   | ۲۱۱   | پام نور                        | -  |
| ۶    | جنب شناسی                        | ۲۹۷۱      | ۱۱-۱۲-۰۴۶ | ۲          | ۰    | ۲           | تستی      | ۴۹۶۸        | قطعی       | جنین شناسی نظری                     | جنین شناسی   | ۲۰۱۱       | ۱۳۹۰   | ۲۰۱۱  | پام نور                        | -  |
| ۷    | گونه و گونه زایی                 | ۲۹۷۱      | ۱۱-۱۲-۱۲۲ | ۲          | ۰    | ۲           | تستی      | ۹۱۴۶        | کتاب       | عبد الحسین وهاب                     | کاظم پرور  | ۱۳۹۱       | ۱۳۹۱   | ۱۳۹۱  | جاد داشگاهی                    | فصل های ۱، ۲ و ۱۱ حذف شود.   |
| ۸    | رسیت شناسی تکویی جانوری          | ۲۹۷۱      | ۱۱-۱۲-۱۲۵ | ۲          | ۰    | ۲           | تستی      | ۷۹۶۳        | کتاب       | عیاض پیریابی ، یاسر                 | رسیت شناسی تکویی (حله اول)                         | ۲۰۱۰       | ۱۳۹۲   | ۲۰۱۰  | شناختی زیست شناسی              | فصل های ۳، ۴، ۵، ۱۱، ۱۲، ۱۳ و ۱۴ مطالعه شود.   |
| ۹    | بیوسیستماتیک جانوری              | ۲۹۷۱      | ۱۱-۱۲-۱۲۶ | ۲          | ۰    | ۲           | تستی      | ۹۱۵۲        | کتاب       | Donald I.J.Quicke                   | principles and techniques of contemporary taxonomy | ۱۹۹۲       | ۱۳۷۱   | ۱۹۹۲  | Blakie Academic & Professional | فصل های ۱، ۲، ۴، ۸، ۱۱، ۱۲، ۱۳، ۱۴، ۱۷، ۱۸، ۱۹، ۲۰، ۲۱ شود.                                |
| ۱۰   | جنب شناسی مقابسه ای              | ۲۹۷۱      | ۱۱-۱۲-۱۲۷ | ۲          | ۰    | ۲           | تستی      | ۸۰۰۹        | کتاب       | Scott. , Gilbert & Anne M.Raunio    | EMBRYOOGY constructing the organism                | ۱۹۹۷       | ۱۳۷۵   | ۱۹۹۷  | Sinauer Associates, Inc        | chapter ۱, ۲, ۴, ۸, ۱۱, ۱۲, ۱۳, ۱۴, ۱۷, ۱۸, ۱۹, ۲۰, ۲۱                                     |
| ۱۱   | فیزیولوژی دستگاه عصبی مرکزی      | ۲۹۷۱      | ۱۱-۱۲-۱۲۱ | ۲          | ۰    | ۲           | تستی      | ۸۰۲۰        | کتاب       | Kim Ebarrett, susan M.Bar           | ganong's- review of medical physiology             | ۲۰۰۰       | ۱۳۷۸   | ۲۰۰۰  | mcgraw hill                    | از بخش ۳: فصل های ۴، ۷، ۸، ۹ و ۱۰ و بخش ۲: فصل های ۱۰، ۱۱ و ۱۷، ۱۸، ۱۹ و ۲۰ مطالعه شود.    |
| ۱۲   | فیزیولوژی تغذیه بیوانزیک         | ۲۹۷۱      | ۱۱-۱۲-۱۲۲ | ۲          | ۰    | ۲           | تستی      | ۸۰۰۷        | کتاب       | Robert berne                        | Physiology   | ۲۰۰۸       | ۱۳۸۶   | ۲۰۰۸  | Mosby                          | ۵۰۵۰ تا ۵۰۷۵ نا The Gastrointestinal system SECTION VII CHAPTER 40 - 41 مطالعه شود ۷۹۷-۷۲۳ |
| ۱۳   | فیزیولوژی تغذیه بیوانزیک         | ۲۹۷۱      | ۱۱-۱۲-۱۲۲ | ۲          | ۰    | ۲           | تستی      | ۸۶۴۳        | کتاب       | VANDERS HUMAN PHYSIOLOGY            | VANDERS HUMAN PHYSIOLOGY                           | ۲۰۰۶       | ۱۳۸۴   | ۲۰۰۶  | MCGRAW-HILL                    | ۱۵-۵۷۵ آرصفه CHAPTER ۱۵ Mطالعه شود.  |
| ۱۴   | اندوکرینولوژی پیشرفته            | ۲۹۷۱      | ۱۱-۱۲-۱۲۴ | ۲          | ۰    | ۲           | تستی      | ۵۴۸۱        | آزمایشی    | علی اصغر پله وریان- سیما            | اندوکرینولوژی پیشرفته                              | ۲۰۱۱       | ۱۳۹۰   | ۲۰۱۱  | پام نور                        | -  |
| ۱۵   | سمینار (تحقیق و تبعیض ظری)       | ۲۹۷۱      | ۱۱-۱۲-۲۲۹ | ۲          | ۰    | ۲           | تستی      | ۷۰۲۳        | تشریحی     | بدون متبوع                          | بدون متبوع   | -          | -      | -     | -                              | -  |
| ۱۶   | فیزیولوژی عصب و عضله (امورش محو) | ۲۹۷۱      | ۱۱-۱۲-۲۲۵ | ۲          | ۰    | ۲           | تستی      | ۸۰۳۵        | کتاب       | Walter F. boron & Emile L. boulpaep | Medical physiology                                 | ۲۰۰۷       | ۱۳۸۵   | ۲۰۰۷  | Sunders                        | فصل های ۴، ۷، ۹ و ۱۰ مطالعه شود.   |
| ۱۷   | فیزیولوژی عصب و عضله (امورش محو) | ۲۹۷۱      | ۱۱-۱۲-۲۲۵ | ۲          | ۰    | ۲           | تستی      | ۸۵۶۷        | کتاب       | Wiliam F Ganong                     | Review of Medical physiology                       | ۲۰۰۶       | ۱۳۸۵   | ۲۰۰۶  | McGraw Hill                    | بخش سوم مطالعه شود.  |
| ۱۸   | فیزیولوژی غشای سلولی             | ۲۹۷۱      | ۱۱-۱۲-۲۲۱ | ۲          | ۰    | ۲           | تستی      | ۸۰۷۶        | کتاب       | سیدحسین مدنی                        | فیزیولوژی غشا                                      | ۲۰۱۲       | ۱۳۹۱   | ۲۰۱۲  | جاد داشگاهی واحد امتحان        | -  |
| ۱۹   | فیزیولوژی غشای سلولی             | ۲۹۷۱      | ۱۱-۱۲-۲۲۱ | ۲          | ۰    | ۲           | تستی      | ۸۵۱۴        | کتاب       | Alberts Bray - Hopkin Johnson       | Essential cell biology                             | ۲۰۰۹       | ۱۳۸۷   | ۲۰۰۹  | Garland Science                | فصل های ۱۱، ۱۲، ۱۴ و ۲۰ مطالعه شود.  |
| ۲۰   | کاربرد کامپیوترا در علوم زیستی   | ۲۹۷۱      | ۱۱-۱۲-۲۶۹ | ۱          | ۱    | ۱           | تستی      | ۵۱۲۳        | آزمایشی    | رضا حاجی حسینی بغداد ابادی          | کاربرد کامپیوترا در علوم زیستی                     | ۲۰۰۸       | ۱۳۸۷   | ۲۰۰۸  | پام نور                        | -  |
| ۲۱   | فیزیولوژی مقابسه ای              | ۲۹۷۱      | ۱۱-۱۲-۳۱۱ | ۲          | ۰    | ۲           | تستی      | ۷۷۸۰        | کتاب       | امنه رضایوف، امنه زارع              | کرسیتوفر، دمورن، جاهوکی و همکاران                  | ۲۰۱۱       | ۱۳۹۰   | ۲۰۱۱  | فاطمی                          | فصل های ۳، ۴، ۵، ۶، ۱۰، ۹ و ۱۳ مطالعه شود.   |
| ۲۲   | فیزیولوژی مقابسه ای              | ۲۹۷۱      | ۱۱-۱۲-۳۱۱ | ۲          | ۰    | ۲           | تستی      | ۷۷۸۱        | کتاب       | امنه رضایوف، امنه زارع              | کرسیتوفر، دمورن، جاهوکی و همکاران                  | ۲۰۱۱       | ۱۳۹۰   | ۲۰۱۱  | فاطمی                          | فصل های ۳، ۴، ۵، ۶، ۱۰، ۹ و ۱۳ مطالعه شود.   |
| ۲۳   | سمینار ۱                         | ۲۹۷۱      | ۱۱-۱۲-۲۱۹ | ۱          | ۰    | ۱           | تستی      | ۷۰۲۳        | تشریحی     | بدون متبوع                          | بدون متبوع   | -          | -      | -     | -                              | -  |
| ۲۴   | سمینار ۲                         | ۲۹۷۱      | ۱۱-۱۲-۲۲۲ | ۱          | ۰    | ۱           | تستی      | ۷۰۲۳        | تشریحی     | بدون متبوع                          | بدون متبوع   | -          | -      | -     | -                              | -  |
| ۲۵   | نظم گردش خون                     | ۲۹۷۱      | ۱۱-۱۲-۲۲۳ | ۲          | ۰    | ۲           | تستی      | ۸۰۲۵        | کتاب       | Walter F. boron & Emile L. boulpaep | Medical physiology                                 | ۲۰۰۷       | ۱۳۸۵   | ۲۰۰۷  | Sunders                        | فصل های ۲۲، ۲۳ و ۲۴ مطالعه شود.  |
| ۲۶   | نظم گردش خون                     | ۲۹۷۱      | ۱۱-۱۲-۲۲۲ | ۲          | ۰    | ۲           | تستی      | ۸۷۷۷        | کتاب       | گاونگ                               | مروری بر فیزیولوژی پرنشکی                          | ۲۰۱۱       | ۱۳۹۰   | ۲۰۱۱  | Mc growthill                   | فصل های ۲۰ و ۲۱ و ۲۲ صفحه ۵۰۵۰ تا ۵۰۷۹ مطالعه شود.   |
| ۲۷   | تنظيم الکترولیتها در محیط داخلی  | ۲۹۷۱      | ۱۱-۱۲-۲۲۵ | ۲          | ۰    | ۲           | تستی      | ۸۵۲۵        | کتاب       | Walter F. boron & Emile L. boulpaep | Medical physiology                                 | ۲۰۰۷       | ۱۳۸۵   | ۲۰۰۷  | Sunders                        | فصل های ۲۲، ۲۳، ۲۴، ۲۵، ۲۶، ۲۷، ۲۸، ۲۹ و ۳۰ مطالعه شود.                                    |
| ۲۸   | فیزیولوژی تولید مثل              | ۲۹۷۱      | ۱۱-۱۲-۲۲۱ | ۲          | ۰    | ۲           | تستی      | ۸۵۱۰        | کتاب       | Balint Kacsoh                       | Endocrine physiology                               | -          | -      | -     | -                              | -  |
| ۲۹   | نورا و اندوکرینولوژی (امورش محو) | ۲۹۷۱      | ۱۱-۱۲-۲۲۷ | ۲          | ۰    | ۲           | تستی      | ۷۰۲۲        | تشریحی     | بدون متبوع                          | امار و احتمان پیشرفته در زیست شناسی                | -          | -      | -     | -                              | -  |
| ۳۰   | اما و احتمان در حمل درسیت شناسی  | ۲۹۷۱      | ۱۱-۱۲-۱۰۵ | ۲          | ۰    | ۲           | تستی      | ۵۲۳۵        | آزمایشی    | مسعود بارمحمدی                      | القرآن الکریم                                      | -          | -      | -     | -                              | -  |