**بسمه تعالی**

**فرم طرح درس**

نام و کد درس: بافت شناسی (19349402) رشته و مقطع تحصیلی: بیولوژی تولیدمثل- دکترا ترم: اول

محل برگزاری: دانشکده علوم نوین نیمسال: اول 99-1398 روز و ساعت برگزاری: چهارشنبه (10-8)

تعداد و نوع واحد (نظری/ عملی): (1 واحد نظری) دروس پیش نیاز: ندارد شماره تماس دانشکده:33355790

مدرس یا مدرسین: **دکتر سلیمانی راد- دکتر روشنگر**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **جلسه اول - مدرس:**  **دکتر سلیمانی راد**  **هدف کلی: آشنایی با بافت پوششی و همبند** | | | | | | | |
| **روش ارزیابی** | **رسانه کمک آموزشی** | **زمان** | **عرصه یادگیری** | **فعالیت دانشجو** | **فعالیت استاد** | **حیطه های اهداف** | **اهداف اختصاصی** |
| امتحان پایان ترم | کامپیوتر و وایت برد و ویدیو پروژکتور | 2 ساعت | کلاس درس | شرکت در کلاس  ارائه نظرات  بحث و سوال | ارائه درس  بیان تجربیات  مدیریت بحث کلاسی  ارائه آخرین دستاوردهای علمی | شناختی | **انتظار می رود درپایان جلسه دانشجو بتواند :**  **سلول و عملکرد ارگانلهای دخیل در اعمال متابولیک سلول را بیاموزدو با بافت پوششی و همبند آشنا شود** |

* **سیاست مسئول دوره در مورد برخورد با غیبت و تاخیر دانشجو در کلاس: گزارش به اداره آموزش**
* **نحوه ارزشیابی دانشجو و بارم مربوط به هر ارزشیابی:**

**الف) در طول دوره (کوئیز، تکالیف،امتحان،میان ترم ....) : - بارم : -**

**ب) پایان دوره: امتحان بارم: 481/1**

* **منابع اصلی درس (رفرانس):**

Bloom Histology, The latest edition

بافت شناسی دکتر سلیمانی راد

**بسمه تعالی**

**فرم طرح درس**

نام و کد درس: بافت شناسی (19349402) رشته و مقطع تحصیلی: بیولوژی تولیدمثل- دکترا ترم: اول

محل برگزاری: دانشکده علوم نوین نیمسال: اول 99-1398 روز و ساعت برگزاری: چهارشنبه (10-8)

تعداد و نوع واحد (نظری/ عملی): (1 واحد نظری) دروس پیش نیاز: ندارد شماره تماس دانشکده:33355790

مدرس یا مدرسین: **دکتر سلیمانی راد- دکتر روشنگر**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **جلسه دوم - مدرس:**  **دکتر سلیمانی راد**  **هدف کلی: آشنایی با غضروف و استخوان** | | | | | | | |
| **روش ارزیابی** | **رسانه کمک آموزشی** | **زمان** | **عرصه یادگیری** | **فعالیت دانشجو** | **فعالیت استاد** | **حیطه های اهداف** | **اهداف اختصاصی** |
| امتحان پایان ترم | کامپیوتر و وایت برد و ویدیو پروژکتور | 2 ساعت | کلاس درس | شرکت در کلاس  ارائه نظرات  بحث و سوال | ارائه درس  بیان تجربیات  مدیریت بحث کلاسی  ارائه آخرین دستاوردهای علمی | شناختی | **انتظار می رود درپایان جلسه دانشجو بتواند :**  **ساختمان بافت شناسی غضروف و استخوان را بیاموزد** |

* **سیاست مسئول دوره در مورد برخورد با غیبت و تاخیر دانشجو در کلاس: گزارش به اداره آموزش**
* **نحوه ارزشیابی دانشجو و بارم مربوط به هر ارزشیابی:**

**الف) در طول دوره (کوئیز، تکالیف،امتحان،میان ترم ....) : - بارم : -**

**ب) پایان دوره: امتحان بارم: 481/1**

* **منابع اصلی درس (رفرانس):**

Bloom Histology, The latest edition

بافت شناسی دکتر سلیمانی راد

**بسمه تعالی**

**فرم طرح درس**

نام و کد درس: بافت شناسی (19349402) رشته و مقطع تحصیلی: بیولوژی تولیدمثل- دکترا ترم: اول

محل برگزاری: دانشکده علوم نوین نیمسال: اول 99-1398 روز و ساعت برگزاری: چهارشنبه (10-8)

تعداد و نوع واحد (نظری/ عملی): (1 واحد نظری) دروس پیش نیاز: ندارد شماره تماس دانشکده:33355790

مدرس یا مدرسین: **دکتر سلیمانی راد- دکتر روشنگر**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **جلسه سوم - مدرس:**  **دکتر سلیمانی راد**  **هدف کلی: آشنایی با عضله** | | | | | | | |
| **روش ارزیابی** | **رسانه کمک آموزشی** | **زمان** | **عرصه یادگیری** | **فعالیت دانشجو** | **فعالیت استاد** | **حیطه های اهداف** | **اهداف اختصاصی** |
| امتحان پایان ترم | کامپیوتر و وایت برد و ویدیو پروژکتور | 2 ساعت | کلاس درس | شرکت در کلاس  ارائه نظرات  بحث و سوال | ارائه درس  بیان تجربیات  مدیریت بحث کلاسی  ارائه آخرین دستاوردهای علمی | شناختی | **انتظار می رود درپایان جلسه دانشجو بتواند :**  **ساختمان بافت شناسی عضله را بیاموزد** |

* **سیاست مسئول دوره در مورد برخورد با غیبت و تاخیر دانشجو در کلاس: گزارش به اداره آموزش**
* **نحوه ارزشیابی دانشجو و بارم مربوط به هر ارزشیابی:**

**الف) در طول دوره (کوئیز، تکالیف،امتحان،میان ترم ....) : - بارم : -**

**ب) پایان دوره: امتحان بارم: 481/1**

* **منابع اصلی درس (رفرانس):**

Bloom Histology, The latest edition

بافت شناسی دکتر سلیمانی راد

**بسمه تعالی**

**فرم طرح درس**

نام و کد درس: بافت شناسی (19349402) رشته و مقطع تحصیلی: بیولوژی تولیدمثل- دکترا ترم: اول

محل برگزاری: دانشکده علوم نوین نیمسال: اول 99-1398 روز و ساعت برگزاری: چهارشنبه (10-8)

تعداد و نوع واحد (نظری/ عملی): (1 واحد نظری) دروس پیش نیاز: ندارد شماره تماس دانشکده:33355790

مدرس یا مدرسین: **دکتر سلیمانی راد- دکتر روشنگر**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **جلسه چهارم - مدرس:**  **دکتر روشنگر**  **هدف کلی: آشنایی با عصب** | | | | | | | |
| **روش ارزیابی** | **رسانه کمک آموزشی** | **زمان** | **عرصه یادگیری** | **فعالیت دانشجو** | **فعالیت استاد** | **حیطه های اهداف** | **اهداف اختصاصی** |
| امتحان پایان ترم | کامپیوتر و وایت برد و ویدیو پروژکتور | 2 ساعت | کلاس درس | شرکت در کلاس  ارائه نظرات  بحث و سوال | ارائه درس  بیان تجربیات  مدیریت بحث کلاسی  ارائه آخرین دستاوردهای علمی | شناختی | **انتظار می رود درپایان جلسه دانشجو بتواند :**  **ساختمان بافت شناسی و عملکردی عصب را بیاموزد** |

* **سیاست مسئول دوره در مورد برخورد با غیبت و تاخیر دانشجو در کلاس: گزارش به اداره آموزش**
* **نحوه ارزشیابی دانشجو و بارم مربوط به هر ارزشیابی:**

**الف) در طول دوره (کوئیز، تکالیف،امتحان،میان ترم ....) : - بارم : -**

**ب) پایان دوره: امتحان بارم: 481/1**

* **منابع اصلی درس (رفرانس):**

Bloom Histology, The latest edition

بافت شناسی دکتر سلیمانی راد

**بسمه تعالی**

**فرم طرح درس**

نام و کد درس: بافت شناسی (19349402) رشته و مقطع تحصیلی: بیولوژی تولیدمثل- دکترا ترم: اول

محل برگزاری: دانشکده علوم نوین نیمسال: اول 99-1398 روز و ساعت برگزاری: چهارشنبه (10-8)

تعداد و نوع واحد (نظری/ عملی): (1 واحد نظری) دروس پیش نیاز: ندارد شماره تماس دانشکده:33355790

مدرس یا مدرسین: **دکتر سلیمانی راد- دکتر روشنگر**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **جلسه پنجم - مدرس:**  **دکتر روشنگر**  **هدف کلی: آشنایی با دستگاه تناسلی زنان** | | | | | | | |
| **روش ارزیابی** | **رسانه کمک آموزشی** | **زمان** | **عرصه یادگیری** | **فعالیت دانشجو** | **فعالیت استاد** | **حیطه های اهداف** | **اهداف اختصاصی** |
| امتحان پایان ترم | کامپیوتر و وایت برد و ویدیو پروژکتور | 2 ساعت | کلاس درس | شرکت در کلاس  ارائه نظرات  بحث و سوال | ارائه درس  بیان تجربیات  مدیریت بحث کلاسی  ارائه آخرین دستاوردهای علمی | شناختی | **انتظار می رود درپایان جلسه دانشجو بتواند :**  **ساختمان بافت شناسی و عملکردی دستگاه تناسلی زنان را بیاموزد** |

* **سیاست مسئول دوره در مورد برخورد با غیبت و تاخیر دانشجو در کلاس: گزارش به اداره آموزش**
* **نحوه ارزشیابی دانشجو و بارم مربوط به هر ارزشیابی:**

**الف) در طول دوره (کوئیز، تکالیف،امتحان،میان ترم ....) : - بارم : -**

**ب) پایان دوره: امتحان بارم: 481/1**

* **منابع اصلی درس (رفرانس):**

Bloom Histology, The latest edition

بافت شناسی دکتر سلیمانی راد

**بسمه تعالی**

**فرم طرح درس**

نام و کد درس: بافت شناسی (19349402) رشته و مقطع تحصیلی: بیولوژی تولیدمثل- دکترا ترم: اول

محل برگزاری: دانشکده علوم نوین نیمسال: اول 99-1398 روز و ساعت برگزاری: چهارشنبه (10-8)

تعداد و نوع واحد (نظری/ عملی): (1 واحد نظری) دروس پیش نیاز: ندارد شماره تماس دانشکده:33355790

مدرس یا مدرسین: **دکتر سلیمانی راد- دکتر روشنگر**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **جلسه ششم - مدرس:**  **دکتر روشنگر**  **هدف کلی: آشنایی با دستگاه تناسلی زنان** | | | | | | | |
| **روش ارزیابی** | **رسانه کمک آموزشی** | **زمان** | **عرصه یادگیری** | **فعالیت دانشجو** | **فعالیت استاد** | **حیطه های اهداف** | **اهداف اختصاصی** |
| امتحان پایان ترم | کامپیوتر و وایت برد و ویدیو پروژکتور | 2 ساعت | کلاس درس | شرکت در کلاس  ارائه نظرات  بحث و سوال | ارائه درس  بیان تجربیات  مدیریت بحث کلاسی  ارائه آخرین دستاوردهای علمی | شناختی | **انتظار می رود درپایان جلسه دانشجو بتواند :**  **ساختمان بافت شناسی و عملکردی دستگاه تناسلی زنان را بیاموزد** |

* **سیاست مسئول دوره در مورد برخورد با غیبت و تاخیر دانشجو در کلاس: گزارش به اداره آموزش**
* **نحوه ارزشیابی دانشجو و بارم مربوط به هر ارزشیابی:**

**الف) در طول دوره (کوئیز، تکالیف،امتحان،میان ترم ....) : - بارم : -**

**ب) پایان دوره: امتحان بارم: 481/1**

* **منابع اصلی درس (رفرانس):**

Bloom Histology, The latest edition

بافت شناسی دکتر سلیمانی راد

**بسمه تعالی**

**فرم طرح درس**

نام و کد درس: بافت شناسی (19349402) رشته و مقطع تحصیلی: بیولوژی تولیدمثل- دکترا ترم: اول

محل برگزاری: دانشکده علوم نوین نیمسال: اول 99-1398 روز و ساعت برگزاری: چهارشنبه (10-8)

تعداد و نوع واحد (نظری/ عملی): (1 واحد نظری) دروس پیش نیاز: ندارد شماره تماس دانشکده:33355790

مدرس یا مدرسین: **دکتر سلیمانی راد- دکتر روشنگر**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **جلسه هفتم - مدرس:**  **دکتر سلیمانی راد**  **هدف کلی: آشنایی با دستگاه تناسلی مردان** | | | | | | | |
| **روش ارزیابی** | **رسانه کمک آموزشی** | **زمان** | **عرصه یادگیری** | **فعالیت دانشجو** | **فعالیت استاد** | **حیطه های اهداف** | **اهداف اختصاصی** |
| امتحان پایان ترم | کامپیوتر و وایت برد و ویدیو پروژکتور | 2 ساعت | کلاس درس | شرکت در کلاس  ارائه نظرات  بحث و سوال | ارائه درس  بیان تجربیات  مدیریت بحث کلاسی  ارائه آخرین دستاوردهای علمی | شناختی | **انتظار می رود درپایان جلسه دانشجو بتواند :**  **ساختمان بافت شناسی و عملکردی دستگاه تناسلی مرد را بیاموزد** |

* **سیاست مسئول دوره در مورد برخورد با غیبت و تاخیر دانشجو در کلاس: گزارش به اداره آموزش**
* **نحوه ارزشیابی دانشجو و بارم مربوط به هر ارزشیابی:**

**الف) در طول دوره (کوئیز، تکالیف،امتحان،میان ترم ....) : - بارم : -**

**ب) پایان دوره: امتحان بارم: 481/1**

* **منابع اصلی درس (رفرانس):**

Bloom Histology, The latest edition

بافت شناسی دکتر سلیمانی راد

**بسمه تعالی**

**فرم طرح درس**

نام و کد درس: بافت شناسی (19349402) رشته و مقطع تحصیلی: بیولوژی تولیدمثل- دکترا ترم: اول

محل برگزاری: دانشکده علوم نوین نیمسال: اول 99-1398 روز و ساعت برگزاری: چهارشنبه (10-8)

تعداد و نوع واحد (نظری/ عملی): (1 واحد نظری) دروس پیش نیاز: ندارد شماره تماس دانشکده:33355790

مدرس یا مدرسین: **دکتر سلیمانی راد- دکتر روشنگر**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **جلسه هشتم - مدرس:**  **دکتر روشنگر**  **هدف کلی: آشنایی با پوست** | | | | | | | |
| **روش ارزیابی** | **رسانه کمک آموزشی** | **زمان** | **عرصه یادگیری** | **فعالیت دانشجو** | **فعالیت استاد** | **حیطه های اهداف** | **اهداف اختصاصی** |
| امتحان پایان ترم | کامپیوتر و وایت برد و ویدیو پروژکتور | 2 ساعت | کلاس درس | شرکت در کلاس  ارائه نظرات  بحث و سوال | ارائه درس  بیان تجربیات  مدیریت بحث کلاسی  ارائه آخرین دستاوردهای علمی | شناختی | **انتظار می رود درپایان جلسه دانشجو بتواند :**  **ساختمان بافت شناسی و عملکردی پوست را بیاموزد** |

* **سیاست مسئول دوره در مورد برخورد با غیبت و تاخیر دانشجو در کلاس: گزارش به اداره آموزش**
* **نحوه ارزشیابی دانشجو و بارم مربوط به هر ارزشیابی:**

**الف) در طول دوره (کوئیز، تکالیف،امتحان،میان ترم ....) : - بارم : -**

**ب) پایان دوره: امتحان بارم: 481/1**

* **منابع اصلی درس (رفرانس):**

Bloom Histology, The latest edition

بافت شناسی دکتر سلیمانی راد

**بسمه تعالی**

**فرم طرح درس**

نام و کد درس: بافت شناسی (19349402) رشته و مقطع تحصیلی: بیولوژی تولیدمثل- دکترا ترم: اول

محل برگزاری: دانشکده علوم نوین نیمسال: اول 99-1398 روز و ساعت برگزاری: چهارشنبه (10-8)

تعداد و نوع واحد (نظری/ عملی): (1 واحد نظری) دروس پیش نیاز: ندارد شماره تماس دانشکده:33355790

مدرس یا مدرسین: **دکتر سلیمانی راد- دکتر روشنگر**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **جلسه نهم - مدرس:**  **دکتر سلیمانی راد**  **هدف کلی: آشنایی با دستگاه گوارش** | | | | | | | |
| **روش ارزیابی** | **رسانه کمک آموزشی** | **زمان** | **عرصه یادگیری** | **فعالیت دانشجو** | **فعالیت استاد** | **حیطه های اهداف** | **اهداف اختصاصی** |
| امتحان پایان ترم | کامپیوتر و وایت برد و ویدیو پروژکتور | 2 ساعت | کلاس درس | شرکت در کلاس  ارائه نظرات  بحث و سوال | ارائه درس  بیان تجربیات  مدیریت بحث کلاسی  ارائه آخرین دستاوردهای علمی | شناختی | **انتظار می رود درپایان جلسه دانشجو بتواند :**  **ساختمان بافت شناسی و عملکردی دستگاه گوارش را بیاموزد** |

* **سیاست مسئول دوره در مورد برخورد با غیبت و تاخیر دانشجو در کلاس: گزارش به اداره آموزش**
* **نحوه ارزشیابی دانشجو و بارم مربوط به هر ارزشیابی:**

**الف) در طول دوره (کوئیز، تکالیف،امتحان،میان ترم ....) : - بارم : -**

**ب) پایان دوره: امتحان بارم: 481/1**

* **منابع اصلی درس (رفرانس):**

Bloom Histology, The latest edition

بافت شناسی دکتر سلیمانی راد

**بسمه تعالی**

**فرم طرح درس**

نام و کد درس: بافت شناسی (19349402) رشته و مقطع تحصیلی: بیولوژی تولیدمثل- دکترا ترم: اول

محل برگزاری: دانشکده علوم نوین نیمسال: اول 99-1398 روز و ساعت برگزاری: چهارشنبه (10-8)

تعداد و نوع واحد (نظری/ عملی): (5/0 واحد عملی) دروس پیش نیاز: ندارد شماره تماس دانشکده:33355790

مدرس یا مدرسین: **دکتر سلیمانی راد- دکتر روشنگر**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **جلسه اول - مدرس:**  **دکتر سلیمانی راد**  **هدف کلی: آشنایی با بافت پوششی و همبند** | | | | | | | |
| **روش ارزیابی** | **رسانه کمک آموزشی** | **زمان** | **عرصه یادگیری** | **فعالیت دانشجو** | **فعالیت استاد** | **حیطه های اهداف** | **اهداف اختصاصی** |
| امتحان پایان ترم | کامپیوتر و وایت برد و ویدیو پروژکتور | 2 ساعت | آزمایشگاه | شرکت در کلاس  ارائه نظرات  بحث و سوال | ارائه درس  بیان تجربیات  مدیریت بحث کلاسی  ارائه آخرین دستاوردهای علمی | شناختی | **انتظار می رود درپایان جلسه دانشجو بتواند :**  **ساختمان میکروسکوپی بافت پوششی و همبند بیاموزد** |

* **سیاست مسئول دوره در مورد برخورد با غیبت و تاخیر دانشجو در کلاس: گزارش به اداره آموزش**
* **نحوه ارزشیابی دانشجو و بارم مربوط به هر ارزشیابی:**

**الف) در طول دوره (کوئیز، تکالیف،امتحان،میان ترم ....) : - بارم : -**

**ب) پایان دوره: امتحان بارم: 833/0**

* **منابع اصلی درس (رفرانس):**

Bloom Histology, The latest edition

بافت شناسی دکتر سلیمانی راد

**بسمه تعالی**

**فرم طرح درس**

نام و کد درس: بافت شناسی (19349402) رشته و مقطع تحصیلی: بیولوژی تولیدمثل- دکترا ترم: اول

محل برگزاری: دانشکده علوم نوین نیمسال: اول 99-1398 روز و ساعت برگزاری: چهارشنبه (10-8)

تعداد و نوع واحد (نظری/ عملی): (5/0 واحد عملی) دروس پیش نیاز: ندارد شماره تماس دانشکده:33355790

مدرس یا مدرسین: **دکتر سلیمانی راد- دکتر روشنگر**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **جلسه دوم - مدرس:**  **دکتر روشنگر**  **هدف کلی: آشنایی با عضله، عضروف، استخوان** | | | | | | | |
| **روش ارزیابی** | **رسانه کمک آموزشی** | **زمان** | **عرصه یادگیری** | **فعالیت دانشجو** | **فعالیت استاد** | **حیطه های اهداف** | **اهداف اختصاصی** |
| امتحان پایان ترم | کامپیوتر و وایت برد و ویدیو پروژکتور | 2 ساعت | آزمایشگاه | شرکت در کلاس  ارائه نظرات  بحث و سوال | ارائه درس  بیان تجربیات  مدیریت بحث کلاسی  ارائه آخرین دستاوردهای علمی | شناختی | **انتظار می رود درپایان جلسه دانشجو بتواند :**  **ساختمان میکروسکوپی عضله، عضروف، استخوان بیاموزد** |

* **سیاست مسئول دوره در مورد برخورد با غیبت و تاخیر دانشجو در کلاس: گزارش به اداره آموزش**
* **نحوه ارزشیابی دانشجو و بارم مربوط به هر ارزشیابی:**

**الف) در طول دوره (کوئیز، تکالیف،امتحان،میان ترم ....) : - بارم : -**

**ب) پایان دوره: امتحان بارم: 833/0**

* **منابع اصلی درس (رفرانس):**

Bloom Histology, The latest edition

بافت شناسی دکتر سلیمانی راد

**بسمه تعالی**

**فرم طرح درس**

نام و کد درس: بافت شناسی (19349402) رشته و مقطع تحصیلی: بیولوژی تولیدمثل- دکترا ترم: اول

محل برگزاری: دانشکده علوم نوین نیمسال: اول 99-1398 روز و ساعت برگزاری: چهارشنبه (10-8)

تعداد و نوع واحد (نظری/ عملی): (5/0 واحد عملی) دروس پیش نیاز: ندارد شماره تماس دانشکده:33355790

مدرس یا مدرسین: **دکتر سلیمانی راد- دکتر روشنگر**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **جلسه سوم - مدرس:**  **دکتر سلیمانی راد**  **هدف کلی: آشنایی با عصب** | | | | | | | |
| **روش ارزیابی** | **رسانه کمک آموزشی** | **زمان** | **عرصه یادگیری** | **فعالیت دانشجو** | **فعالیت استاد** | **حیطه های اهداف** | **اهداف اختصاصی** |
| امتحان پایان ترم | کامپیوتر و وایت برد و ویدیو پروژکتور | 2 ساعت | آزمایشگاه | شرکت در کلاس  ارائه نظرات  بحث و سوال | ارائه درس  بیان تجربیات  مدیریت بحث کلاسی  ارائه آخرین دستاوردهای علمی | شناختی | **انتظار می رود درپایان جلسه دانشجو بتواند :**  **ساختمان میکروسکوپی عصب رابیاموزد** |

* **سیاست مسئول دوره در مورد برخورد با غیبت و تاخیر دانشجو در کلاس: گزارش به اداره آموزش**
* **نحوه ارزشیابی دانشجو و بارم مربوط به هر ارزشیابی:**

**الف) در طول دوره (کوئیز، تکالیف،امتحان،میان ترم ....) : - بارم : -**

**ب) پایان دوره: امتحان بارم: 833/0**

* **منابع اصلی درس (رفرانس):**

Bloom Histology, The latest edition

بافت شناسی دکتر سلیمانی راد

**بسمه تعالی**

**فرم طرح درس**

نام و کد درس: بافت شناسی (19349402) رشته و مقطع تحصیلی: بیولوژی تولیدمثل- دکترا ترم: اول

محل برگزاری: دانشکده علوم نوین نیمسال: اول 99-1398 روز و ساعت برگزاری: چهارشنبه (10-8)

تعداد و نوع واحد (نظری/ عملی): (5/0 واحد عملی) دروس پیش نیاز: ندارد شماره تماس دانشکده:33355790

مدرس یا مدرسین: **دکتر سلیمانی راد- دکتر روشنگر**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **جلسه چهارم - مدرس:**  **دکتر روشنگر**  **هدف کلی: آشنایی با دستگاه تناسلی زنان** | | | | | | | |
| **روش ارزیابی** | **رسانه کمک آموزشی** | **زمان** | **عرصه یادگیری** | **فعالیت دانشجو** | **فعالیت استاد** | **حیطه های اهداف** | **اهداف اختصاصی** |
| امتحان پایان ترم | کامپیوتر و وایت برد و ویدیو پروژکتور | 2 ساعت | آزمایشگاه | شرکت در کلاس  ارائه نظرات  بحث و سوال | ارائه درس  بیان تجربیات  مدیریت بحث کلاسی  ارائه آخرین دستاوردهای علمی | شناختی | **انتظار می رود درپایان جلسه دانشجو بتواند :**  **ساختمان میکروسکوپی دستگاه تناسلی زنان رابیاموزدقسمت اول** |

* **سیاست مسئول دوره در مورد برخورد با غیبت و تاخیر دانشجو در کلاس: گزارش به اداره آموزش**
* **نحوه ارزشیابی دانشجو و بارم مربوط به هر ارزشیابی:**

**الف) در طول دوره (کوئیز، تکالیف،امتحان،میان ترم ....) : - بارم : -**

**ب) پایان دوره: امتحان بارم: 833/0**

* **منابع اصلی درس (رفرانس):**

Bloom Histology, The latest edition

بافت شناسی دکتر سلیمانی راد

**بسمه تعالی**

**فرم طرح درس**

نام و کد درس: بافت شناسی (19349402) رشته و مقطع تحصیلی: بیولوژی تولیدمثل- دکترا ترم: اول

محل برگزاری: دانشکده علوم نوین نیمسال: اول 99-1398 روز و ساعت برگزاری: چهارشنبه (10-8)

تعداد و نوع واحد (نظری/ عملی): (5/0 واحد عملی) دروس پیش نیاز: ندارد شماره تماس دانشکده:33355790

مدرس یا مدرسین: **دکتر سلیمانی راد- دکتر روشنگر**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **جلسه پنجم - مدرس:**  **دکتر روشنگر**  **هدف کلی: آشنایی با دستگاه تناسلی زنان** | | | | | | | |
| **روش ارزیابی** | **رسانه کمک آموزشی** | **زمان** | **عرصه یادگیری** | **فعالیت دانشجو** | **فعالیت استاد** | **حیطه های اهداف** | **اهداف اختصاصی** |
| امتحان پایان ترم | کامپیوتر و وایت برد و ویدیو پروژکتور | 2 ساعت | آزمایشگاه | شرکت در کلاس  ارائه نظرات  بحث و سوال | ارائه درس  بیان تجربیات  مدیریت بحث کلاسی  ارائه آخرین دستاوردهای علمی | شناختی | **انتظار می رود درپایان جلسه دانشجو بتواند :**  **ساختمان میکروسکوپی دستگاه تناسلی زنان رابیاموزد قسمت دوم** |

* **سیاست مسئول دوره در مورد برخورد با غیبت و تاخیر دانشجو در کلاس: گزارش به اداره آموزش**
* **نحوه ارزشیابی دانشجو و بارم مربوط به هر ارزشیابی:**

**الف) در طول دوره (کوئیز، تکالیف،امتحان،میان ترم ....) : - بارم : -**

**ب) پایان دوره: امتحان بارم: 833/0**

* **منابع اصلی درس (رفرانس):**

Bloom Histology, The latest edition

بافت شناسی دکتر سلیمانی راد

**بسمه تعالی**

**فرم طرح درس**

نام و کد درس: بافت شناسی (19349402) رشته و مقطع تحصیلی: بیولوژی تولیدمثل- دکترا ترم: اول

محل برگزاری: دانشکده علوم نوین نیمسال: اول 99-1398 روز و ساعت برگزاری: چهارشنبه (10-8)

تعداد و نوع واحد (نظری/ عملی): (5/0 واحد عملی) دروس پیش نیاز: ندارد شماره تماس دانشکده:33355790

مدرس یا مدرسین: **دکتر سلیمانی راد- دکتر روشنگر**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **جلسه ششم - مدرس:**  **دکتر سلیمانی راد**  **هدف کلی: آشنایی با دستگاه تناسلی مردان** | | | | | | | |
| **روش ارزیابی** | **رسانه کمک آموزشی** | **زمان** | **عرصه یادگیری** | **فعالیت دانشجو** | **فعالیت استاد** | **حیطه های اهداف** | **اهداف اختصاصی** |
| امتحان پایان ترم | کامپیوتر و وایت برد و ویدیو پروژکتور | 2 ساعت | آزمایشگاه | شرکت در کلاس  ارائه نظرات  بحث و سوال | ارائه درس  بیان تجربیات  مدیریت بحث کلاسی  ارائه آخرین دستاوردهای علمی | شناختی | **انتظار می رود درپایان جلسه دانشجو بتواند :**  **ساختمان میکروسکوپی دستگاه تناسلی مردان رابیاموزد قسمت اول** |

* **سیاست مسئول دوره در مورد برخورد با غیبت و تاخیر دانشجو در کلاس: گزارش به اداره آموزش**
* **نحوه ارزشیابی دانشجو و بارم مربوط به هر ارزشیابی:**

**الف) در طول دوره (کوئیز، تکالیف،امتحان،میان ترم ....) : - بارم : -**

**ب) پایان دوره: امتحان بارم: 833/0**

* **منابع اصلی درس (رفرانس):**

Bloom Histology, The latest edition

بافت شناسی دکتر سلیمانی راد

**بسمه تعالی**

**فرم طرح درس**

نام و کد درس: بافت شناسی (19349402) رشته و مقطع تحصیلی: بیولوژی تولیدمثل- دکترا ترم: اول

محل برگزاری: دانشکده علوم نوین نیمسال: اول 99-1398 روز و ساعت برگزاری: چهارشنبه (10-8)

تعداد و نوع واحد (نظری/ عملی): (5/0 واحد عملی) دروس پیش نیاز: ندارد شماره تماس دانشکده:33355790

مدرس یا مدرسین: **دکتر سلیمانی راد- دکتر روشنگر**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **جلسه هفتم - مدرس:**  **دکتر روشنگر**  **هدف کلی: آشنایی با بافت پوست** | | | | | | | |
| **روش ارزیابی** | **رسانه کمک آموزشی** | **زمان** | **عرصه یادگیری** | **فعالیت دانشجو** | **فعالیت استاد** | **حیطه های اهداف** | **اهداف اختصاصی** |
| امتحان پایان ترم | کامپیوتر و وایت برد و ویدیو پروژکتور | 2 ساعت | آزمایشگاه | شرکت در کلاس  ارائه نظرات  بحث و سوال | ارائه درس  بیان تجربیات  مدیریت بحث کلاسی  ارائه آخرین دستاوردهای علمی | شناختی | **انتظار می رود درپایان جلسه دانشجو بتواند :**  **ساختمان میکروسکوپی دستگاه تناسلی مردان رابیاموزد قسمت دوم** |

* **سیاست مسئول دوره در مورد برخورد با غیبت و تاخیر دانشجو در کلاس: گزارش به اداره آموزش**
* **نحوه ارزشیابی دانشجو و بارم مربوط به هر ارزشیابی:**

**الف) در طول دوره (کوئیز، تکالیف،امتحان،میان ترم ....) : - بارم : -**

**ب) پایان دوره: امتحان بارم: 833/0**

* **منابع اصلی درس (رفرانس):**

Bloom Histology, The latest edition

بافت شناسی دکتر سلیمانی راد

**بسمه تعالی**

**فرم طرح درس**

نام و کد درس: بافت شناسی (19349402) رشته و مقطع تحصیلی: بیولوژی تولیدمثل- دکترا ترم: اول

محل برگزاری: دانشکده علوم نوین نیمسال: اول 99-1398 روز و ساعت برگزاری: چهارشنبه (10-8)

تعداد و نوع واحد (نظری/ عملی): (5/0 واحد عملی) دروس پیش نیاز: ندارد شماره تماس دانشکده:33355790

مدرس یا مدرسین: **دکتر سلیمانی راد- دکتر روشنگر**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **جلسه هشتم - مدرس:**  **دکتر سلیمانی راد**  **هدف کلی: آشنایی با دستگاه گوارش** | | | | | | | |
| **روش ارزیابی** | **رسانه کمک آموزشی** | **زمان** | **عرصه یادگیری** | **فعالیت دانشجو** | **فعالیت استاد** | **حیطه های اهداف** | **اهداف اختصاصی** |
| امتحان پایان ترم | کامپیوتر و وایت برد و ویدیو پروژکتور | 2 ساعت | آزمایشگاه | شرکت در کلاس  ارائه نظرات  بحث و سوال | ارائه درس  بیان تجربیات  مدیریت بحث کلاسی  ارائه آخرین دستاوردهای علمی | شناختی | **انتظار می رود درپایان جلسه دانشجو بتواند :**  **ساختمان میکروسکوپی دستگاه گوارش رابیاموزد** |

* **سیاست مسئول دوره در مورد برخورد با غیبت و تاخیر دانشجو در کلاس: گزارش به اداره آموزش**
* **نحوه ارزشیابی دانشجو و بارم مربوط به هر ارزشیابی:**

**الف) در طول دوره (کوئیز، تکالیف،امتحان،میان ترم ....) : - بارم : -**

**ب) پایان دوره: امتحان بارم: 833/0**

* **منابع اصلی درس (رفرانس):**

Bloom Histology, The latest edition

بافت شناسی دکتر سلیمانی راد