بسمه تعالی

# فرم طرح درس

| | | |
|---|---|---|
| **سال تحصیلی: ۱۴۰۶-۱۴۰۵** | **نیمسال: اول** | **نام درس: مقدمات علوم تشریح** |
| **گروه آموزشی: علوم تشریحی** | **نوع درس: نظری- عملی** | **دروس پیشنیاز:** |
| **رشته: پزشکی** | **مرحله: علوم پایه پزشکی** | **تعداد دانشجو:** |
| **میزان واحد نظری / عملی: ۲/۴۶** | **مسئول درس: دکتر نعمت اللهی** | **اساتید همکار: دکتر بصیری، دکتر ساحلی، دکتر حق پناه (قسمت عملی: دکتر شیخ بهایی، خانم پویا)** |

| شماره جلسه | عناوین | اسامی مدرسین | محل برگزاری | روش ارزشیابی | روش تدریس | منبع |
|---|---|---|---|---|---|---|
| اول | اصطلاحات علوم تشریحی | دکتر شیخ بهایی | شنبه: بقراط الف | کوئیز، امتحان میان ترم و امتحان پایان ترم | سخنرانی، پرسش و پاسخ، عکس، فیلم | |
| دوم | کلیات استخوان شناسی | دکتر شیخ بهایی | دوشنبه: بقراط ب | کوئیز، امتحان میان ترم و امتحان پایان ترم | سخنرانی، پرسش و پاسخ، عکس، فیلم | |
| سوم | مفاصل | دکتر شیخ بهایی | شنبه: بقراط الف | کوئیز، امتحان میان ترم و امتحان پایان ترم | سخنرانی، پرسش و پاسخ، عکس، فیلم | |
| چهارم | مقدمات علم بافت شناسی | دکتر بصیری | دوشنبه: بقراط ب | کوئیز، امتحان میان ترم و امتحان پایان ترم | سخنرانی، پرسش و پاسخ، عکس، فیلم | |
| پنجم | دستگاه عضلانی | دکتر شیخ بهایی | شنبه: بقراط الف | کوئیز، امتحان میان ترم و امتحان پایان ترم | سخنرانی، پرسش و پاسخ، عکس، فیلم | |

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| ششم | دستگاه عصبی | دکتر شیخ بهایی | شنبه: بقراط الف | کوئیز، امتحان میان ترم و امتحان پایان ترم | سخنرانی، پرسش و پاسخ، عکس، فیلم | |
| هفتم | اصول حاکم بر تکوین پستانداران / ارتباط عملکرد ژن ها و تکوین موجودات/ تقسیم میوز و اختلالات ناشی از تقسیمات گامت ها | دکتر حق پناه | شنبه: بقراط الف | کوئیز، امتحان میان ترم و امتحان پایان ترم | سخنرانی، پرسش و پاسخ، عکس، فیلم | |
| هشتم | بافت پوششی | دکتر بصیری | شنبه: بقراط الف | کوئیز، امتحان میان ترم و امتحان پایان ترم | سخنرانی، پرسش و پاسخ، عکس، فیلم | |
| نهم | تشکیل گامت نر (اسپرم) و ماده (تخمک) | دکتر حق پناه | شنبه: بقراط الف | کوئیز، امتحان میان ترم و امتحان پایان ترم | سخنرانی، پرسش و پاسخ، عکس، فیلم | |
| دهم | بافت همبند عمومی | دکتر بصیری | شنبه: بقراط الف | کوئیز، امتحان میان ترم و امتحان پایان ترم | سخنرانی، پرسش و پاسخ، عکس، فیلم | |
| یازدهم | لقاح (Fertilization)/ تشکیل تخم (Zygote) و رویان (Embryo) | دکتر حق پناه | شنبه: بقراط الف | کوئیز، امتحان میان ترم و امتحان پایان ترم | سخنرانی، پرسش و پاسخ، عکس، فیلم | |
| دوازدهم | بافت غضروفی | دکتر بصیری | شنبه: بقراط الف | کوئیز، امتحان میان ترم و امتحان پایان ترم | سخنرانی، پرسش و پاسخ، عکس، فیلم | |
| سیزدهم | لانه گزینی و تشکیل پرده های | دکتر حق پناه | شنبه: بقراط الف | کوئیز، امتحان میان ترم و امتحان پایان ترم | سخنرانی، پرسش و پاسخ، عکس، فیلم | |

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | جنینی (کوریون و آمنیون) و جفت | | | | | |
| چهاردهم | استخوان و استخوان سازی | دکتر بصیری | شنبه: بقراط الف | کوئیز، امتحان میان ترم و امتحان پایان ترم | سخنرانی، پرسش و پاسخ، عکس، فیلم | |
| پانزدهم | گاسترولاسیون (تشکیل لایه های جنینی)/ تشکیل نوتوکورد و محورهای جنین | دکتر نعمت اللهی | شنبه: بقراط الف | کوئیز، امتحان میان ترم و امتحان پایان ترم | سخنرانی، پرسش و پاسخ، عکس، فیلم | |
| شانزدهم | پوست | دکتر ساحلی | شنبه: بقراط الف | کوئیز، امتحان میان ترم و امتحان پایان ترم | سخنرانی، پرسش و پاسخ، عکس، فیلم | |
| هفدهم | مشتقات لایه های جنین/ تکوین سیستم عصبی/ تکوین پیکره ها (Somite) و رگزایی (Angiogenesis) | دکتر نعمت اللهی | شنبه: بقراط الف | کوئیز، امتحان میان ترم و امتحان پایان ترم | سخنرانی، پرسش و پاسخ، عکس، فیلم | |
| هجدهم | عضله | دکتر ساحلی | شنبه: بقراط الف | کوئیز، امتحان میان ترم و امتحان پایان ترم | سخنرانی، پرسش و پاسخ، عکس، فیلم | |
| نوزدهم | رشد و تکوین جنین (ابتدای ماه سوم تا تولد) | دکتر نعمت اللهی | شنبه: بقراط الف | کوئیز، امتحان میان ترم و امتحان پایان ترم | سخنرانی، پرسش و پاسخ، عکس، فیلم | |
| بیستم | تشکیل حفرات بدن/ جفت/ | دکتر نعمت اللهی | شنبه: بقراط الف | کوئیز، امتحان میان ترم و امتحان پایان ترم | سخنرانی، پرسش و پاسخ، عکس، فیلم | |

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | دوقلوها/ اختلالات جنینی | | | | | |
| بیست و یکم | بافت شناسی خون | دکتر ساحلی | شنبه: بقراط الف | کوئیز، امتحان میان ترم و امتحان پایان ترم | سخنرانی، پرسش و پاسخ، عکس، فیلم | |