

## فرم طرح درس

| سال تحصیلی: ۱۴۰۵-۱۴۰۴     |                                                                                             | نیمسال: دوم               |                                                                                 | نام درس: مبانی و کاربرد سلولهای بنیادی    |                                 |      |
|---------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------|---------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------|---------------------------------|------|
| گروه آموزشی: علوم تشریحی  |                                                                                             | نوع درس: نظری - عملی      |                                                                                 | دروس پیشنهادی: مقدمات علوم تشریح          |                                 |      |
| رشته: پزشکی               |                                                                                             | مرحله: علوم پایه پزشکی    |                                                                                 | تعداد دانشجوی: ۱۲۳                        |                                 |      |
| میزان واحد نظری / عملی: ۱ |                                                                                             | مسئول درس: دکتر نعمت الهی |                                                                                 | اساتید همکار: دکتر ساحلی، دکتر حق پناه    |                                 |      |
| شماره جلسه                | عناوین                                                                                      | اسامی مدرسین              | محل برگزاری                                                                     | روش ارزشیابی                              | روش تدریس                       | منبع |
| اول                       | تعریف سلولهای بنیادی، مفاهیم اصلی سلولهای بنیادی و پزشکی بازساختی، طبقه بندی سلولهای بینادی | دکتر ساحلی                | <a href="https://sr.kmu.ac.ir/ch/medical5">https://sr.kmu.ac.ir/ch/medical5</a> | کوئیز، امتحان میان ترم و امتحان پایان ترم | سخنرانی، پرسش و پاسخ، عکس، فیلم |      |
| دوم                       | مقدمه ای بر سلول درمانی و کاربردهای بالینی سلولهای بنیادی در پزشکی بازساختی و               | دکتر حق پناه              | "                                                                               | کوئیز، امتحان میان ترم و امتحان پایان ترم | سخنرانی، پرسش و پاسخ، عکس، فیلم |      |

|       |                                                                      |                |   |                                           |                                 |  |
|-------|----------------------------------------------------------------------|----------------|---|-------------------------------------------|---------------------------------|--|
|       |                                                                      |                |   |                                           | پزشکی مبتنی بر فرد              |  |
| سوم   | کاربرد سلولهای بنیادی در درمان بیماریهای قلبی عروقی                  | دکتر ساحلی     | " | کوئیز، امتحان میان ترم و امتحان پایان ترم | سخنرانی، پرسش و پاسخ، عکس، فیلم |  |
| چهارم | کاربرد سلولهای بنیادی در درمان بیماریهای کبدی                        | دکتر ساحلی     | " | کوئیز، امتحان میان ترم و امتحان پایان ترم | سخنرانی، پرسش و پاسخ، عکس، فیلم |  |
| پنجم  | کاربرد سلولهای بنیادی در درمان بیماریهای قرنیه و شبکه چشم            | دکتر ساحلی     | " | کوئیز، امتحان میان ترم و امتحان پایان ترم | سخنرانی، پرسش و پاسخ، عکس، فیلم |  |
| ششم   | کاربرد سلولهای بنیادی در درمان عوارض استخوانی غضروفی                 | دکتر ساحلی     | " | کوئیز، امتحان میان ترم و امتحان پایان ترم | سخنرانی، پرسش و پاسخ، عکس، فیلم |  |
| هفتم  | کاربرد سلولهای بنیادی در درمان بیماریهای سیستم اوروژنیتال و ناباروری | دکتر حق پناه   | " | کوئیز، امتحان میان ترم و امتحان پایان ترم | سخنرانی، پرسش و پاسخ، عکس، فیلم |  |
| هشتم  | تاریخچه و کاربرد سلولهای درمانی در ایران و جهان                      | دکتر نعمت الهی | " | کوئیز، امتحان میان ترم و امتحان پایان ترم | سخنرانی، پرسش و پاسخ، عکس، فیلم |  |

