

## بنام خدا

### « فرم طرح درس »

دانشکده: مهندسی پزشکی رشته: مهندسی پزشکی گرایش: - مقطع: کارشناسی/ارشد /دکتری نام درس: آز فیزیولوژی تعداد واحد نظری: تعداد واحد عملی: - عنوان درس پیشنهادی: - نام مدرس: انوشه میرزایی تمام وقت □ نیمه وقت □ مدعو □ محل برگزاری: کلاس  آزمایشگاه □

### هدف کلی درس :

رئوس مطالب	
هفته اول	کار با میکروسکوپ
هفته دوم	شمارش سلولهای خونی
هفته سوم	مرفولوژی گلبولهای قرمز
هفته چهارم	شمارش گلبولهای قرمز
هفته پنجم	شمارش گلبولهای سفید
هفته ششم	شمارش افتراتی گلبولهای سفید
هفته هفتم	هماتوکریت
هفته هشتم	تعیین گروه خونی
هفته نهم	اندازه گیری نبض و فشار خون
هفته دهم	اسپیرومتری
هفته یازدهم	اسمز سلولی
هفته دوازدهم	نوار قلب EKG
هفته سیزدهم	نوار مغزی EEG
هفته چهاردهم	بررسی رفلکسها
هفته پانزدهم	مرور
هفته شانزدهم	مرور

توجه: در صورت تغییر مباحث و نحوه تدریس درس در هر نیمسال لازم است فرم مربوطه مجدداً توسط استاد محترم تکمیل و جهت به روز رسانی در اختیار آموزش دانشکده و سایت واحد قرار گیرد.

نحوه ارزشیابی فعالیت دانشجوی در طی دوره: فعالیت و حضور در کلاس

منابع مطالعاتی:

1- آز فیزیولوژی خانم دکتر سمیعی

2- فیلم های آموزشی

3- اینترنت

4- کار عملی در آزمایشگاه