دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی درمانی قزوین
معاونت آموزشی

فرم تقویم درسی

دانشکده پزشکی

نام درس: فیزیولوژی ۱	تعداد واحد: ۳

شماره جلسات	روز	تاریخ	عنوان	نام مدرس	نوع جلسه	ماژول جلسه آفلاین	ساعت برگزاری جلسه آنلاین
۱	شنبه ۱۲-۱۰	۹۹/۱۲/۱۶	فیزیولوژی سلول: غشاء پلاسمایی و نقل و انتقالات از آن	دکتر حق دوست	آنلاین ■ آفلاین □	تکلیف □ آزمون□ گفتگو ■	ساعت کلاس
۲	سه شنبه ۱۰-۸	۹۹/۱۲/۱۹	فیزیولوژی سلول: نقل و انتقالات از غشاء	دکتر حق دوست	آنلاین ■ آفلاین □	تکلیف □ آزمون□ گفتگو ■	ساعت کلاس
۳	شنبه ۱۲-۱۰	۹۹/۱۲/۲۳	فیزیولوژی سلول: پتانسیل های غشاء	دکتر حق دوست	آنلاین ■ آفلاین □	تکلیف □ آزمون□ گفتگو ■	ساعت کلاس
۴	سه شنبه ۱۰-۸	۹۹/۱۲/۲۶	فیزیولوژی سلول: پتانسیل های غشاء	دکتر حق دوست	آنلاین □ آفلاین ■	تکلیف □ آزمون□ گفتگو ■	ساعت کلاس
۵	شنبه ۱۲-۱۰	۱۴۰۰/۱/۱۴	**تعطیل**				
۶	سه شنبه ۱۰-۸	۱۴۰۰/۱/۱۷	فیزیولوژی سلول: هدایت پتانسیل عمل	دکتر حق دوست	آنلاین □ آفلاین ■	تکلیف □ آزمون■ گفتگو ■	ساعت کلاس
۷	شنبه ۱۲-۱۰	۱۴۰۰/۱/۲۱	فیزیولوژی عضله اسکلتی	دکتر حق دوست	آنلاین □ آفلاین ■	تکلیف □ آزمون□ گفتگو ■	ساعت کلاس
۸	سه شنبه ۱۰-۸	۱۴۰۰/۱/۲۴	فیزیولوژی عضله صاف	دکتر حق دوست	آنلاین □ آفلاین ■	تکلیف □ آزمون□ گفتگو ■	ساعت کلاس
۹	شنبه ۱۲-۱۰	۱۴۰۰/۱/۲۸	قلب : فعالیت الکتریکی و مکانیکی	دکتر حق دوست	آنلاین □ آفلاین ■	تکلیف □ آزمون□ گفتگو ■	ساعت کلاس
۱۰	سه شنبه ۱۰-۸	۱۴۰۰/۱/۳۱	قلب :سیکل قلبی و تنظیم عمل قلب	دکتر حق دوست	آنلاین □ آفلاین ■	تکلیف □ آزمون□ گفتگو ■	ساعت کلاس
۱۱	شنبه ۱۲-۱۰	۱۴۰۰/۲/۴	قلب : الکتروکاردیوگرام	دکتر حق دوست	آنلاین □ آفلاین ■	تکلیف □ آزمون□ گفتگو ■	ساعت کلاس

۱۲	سه شنبه ۸-۱۰	۱۴۰۰/۲/۷	گردش خون: مقدمه- اصول فیزیکی گردش خون	**دکتر حق دوست**	آنلاین ■ آفلاین □	تکلیف □ آزمون□ گفتگو ■	ساعت کلاس
۱۳	شنبه ۱۰-۱۲	۱۴۰۰/۲/۱۱	گردش خون: تبادلات با بافتها	**دکتر حق دوست**	آنلاین □ آفلاین ■	تکلیف □ آزمون□ گفتگو ■	ساعت کلاس
۱۴	سه شنبه ۸-۱۰	۱۴۰۰/۲/۱۴	گردش خون : تنظیم گردش خون موضعی	**دکتر حق دوست**	آنلاین □ آفلاین ■	تکلیف □ آزمون□ گفتگو ■	ساعت کلاس
۱۵	شنبه ۱۰-۱۲	۱۴۰۰/۲/۱۸	گردش خون : تنظیم فشارخون	**دکتر حق دوست**	آنلاین □ آفلاین ■	تکلیف □ آزمون□ گفتگو ■	ساعت کلاس
۱۶	سه شنبه ۸-۱۰	۱۴۰۰/۲/۲۱	**امتحان میان ترم مباحث سلول عضله وقلب (۶ نمره از کل)**				ساعت کلاس
۱۷	شنبه ۱۰-۱۲	۱۴۰۰/۲/۲۵	گردش خون: گردش خون اختصاصی	**دکتر حق دوست**	آنلاین □ آفلاین ■	تکلیف □ آزمون□ گفتگو ■	ساعت کلاس
۱۸	سه شنبه ۸-۱۰	۱۴۰۰/۲/۲۸	تنفس : مکانیک تنفس	**دکتر حق دوست**	آنلاین ■ آفلاین □	تکلیف □ آزمون□ گفتگو ■	ساعت کلاس
۱۹	شنبه ۱۰-۱۲	۱۴۰۰/۳/۱	تنفس : انتقال گازها در خون	**دکتر حق دوست**	آنلاین ■ آفلاین □	تکلیف □ آزمون□ گفتگو □	ساعت کلاس
۲۰	سه شنبه ۸-۱۰	۱۴۰۰/۳/۴	تنفس : تنظیم تنفس	**دکتر حق دوست**	آنلاین ■ آفلاین □	تکلیف ■ آزمون□ گفتگو □	ساعت کلاس
۲۱	شنبه ۱۰-۱۲	۱۴۰۰/۳/۸	کلیه : آناتومی کلیه- مایعات بدن	**دکتر حق دوست**	آنلاین □ آفلاین ■	تکلیف ■ آزمون□ گفتگو □	ساعت کلاس
۲۲	سه شنبه ۸-۱۰	۱۴۰۰/۳/۱۱	کلیه :گردش خون کلیه و فیلتراسیون	**دکتر حق دوست**	آنلاین □ آفلاین ■	تکلیف ■ آزمون□ گفتگو □	ساعت کلاس
۲۳	شنبه ۱۰-۱۲	۱۴۰۰/۳/۱۵	**تعطیل**				ساعت کلاس
۲۴	سه شنبه ۸-۱۰	۱۴۰۰/۳/۱۸	کلیه : پردازش توبولی فیلتراسیون	**دکتر حق دوست**	آنلاین □ آفلاین ■	تکلیف ■ آزمون□ گفتگو □	ساعت کلاس
۲۵	شنبه ۱۰-۱۲	۱۴۰۰/۳/۲۲	کلیه : کنترل اسمولاریته و حجم خون	**دکتر حق دوست**	آنلاین □ آفلاین ■	تکلیف □ آزمون□ گفتگو ■	ساعت کلاس
۲۶	سه شنبه ۸-۱۰	۱۴۰۰/۲/۲۵	کلیه : تنظیم اسید وباز	**دکتر حق دوست**	آنلاین ■ آفلاین □	تکلیف □ آزمون□	ساعت کلاس

					گفتگو ■		
۲۷	شنبه ۱۲-۱۰	۱۴۰۰/۳/۲۹	گوارش: حرکات دستگاه گوارش	**دکتر حق دوست**	آنلاین ■ آفلاین □	تکلیف □ آزمون□ گفتگو ■	ساعت کلاس
۲۸	سه شنبه ۱۰-۸	۱۴۰۰/۴/۱	گوارش: ترشحات دستگاه گوارش	**دکتر حق دوست**	آنلاین ■ آفلاین □	تکلیف □ آزمون□ گفتگو ■	ساعت کلاس
۲۹	شنبه ۱۲-۱۰	۱۴۰۰/۴/۵	گوارش: هضم و جذب	**دکتر حق دوست**	آنلاین ■ آفلاین □	تکلیف □ آزمون□ گفتگو ■	ساعت کلاس
۳۰	سه شنبه ۱۰-۸	۱۴۰۰/۴/۸	پاسخ به سوالات	**دکتر حق دوست**	آنلاین ■ آفلاین □	تکلیف □ آزمون□ گفتگو ■	
۳۱	شنبه ۱۲-۱۰	۱۴۰۰/۴/۱۲	پاسخ به سوالات	**دکتر حق دوست**	آنلاین ■ آفلاین □	تکلیف □ آزمون□ گفتگو □	

مراجع مورد استفاده دانشجو : فیزیولوژی گایتون. جزوه های درسی. اسلایدهای اموزشی. فیلم های اموزسی

نام استاد مسئول ثبت نمره در سیستم سما: دکتر هاشم حق دوست یزدی

امضاء مدرس **امضاء مدیر گروه**