



دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی درمانی

شهید صدوقی یزد

واحد علوم پایه

برنامه زمانبندی و اجرای طرح درس

سال تحصیلی: ۸۹-۹۰

نیمسال: دوم

گروه: فیزیولوژی

مسئول درس:

شماره کلاس: ۱۲۰

اسم درس: فیزیولوژی کارشناسی اتاق عمل

آقای مرشدی

محل تشکیل کلاس:

زمان تشکیل کلاس: یکشنبه ساعت ۱۰-۸ و ۱۶-۱۴

شماره جلسات	تاریخ	موضوع بحث	تدریس کننده
۱	۸۹/۱۱/۱۰	مفهوم فیزیولوژی - سیستمهای کنترلی - سلول و ضمام آن ، ساختمان غشا	آقای مرشدی
۲	۸۹/۱۱/۱۰	، پدیده های انتشار ، انتقال فعال ، انتقال تسهیل شده پتانسیل استراحتی، پتانسیل عمل، خصوصیت نرون،	آقای مرشدی
۳	۸۹/۱۱/۲۴	هدایت جهشی، انواع نرون و نحوه انتقال پیام عصبی خصوصیات عضله، ساختمان عضله اسکلتی - پروتئینهای انقباضی	آقای مرشدی
۴	۸۹/۱۱/۲۴	مکانیسم انقباض عضلانی و انواع آن، کزاز عضلانی ، ساختمان و خصوصیات عضله صاف ، انواع عضلات صاف	آقای مرشدی
۵	۸۹/۱۲/۸	ویژگیهای الکتریکی قلب، پتانسیل عمل گره ها و عضله قلب.	آقای مرشدی
۶	۸۹/۱۲/۸	الکتروکاردیوگرام و محور الکتریکی قلب	آقای مرشدی

آقای مرشدی	ویژگیهای مکانیکی قلب، شناخت دوره های قلبی، قانون فرانک و استارلینگ،	۹۰/۱/۲۱	۷
آقای مرشدی	اثر سمپاتیک و پاراسمپاتیک و یونها بر قلب ، اهمیت برون ده قلبی و تنظیم ان ، فشار خون و اهمیت ان	۹۰/۱/۲۱	۸
آقای مرشدی	دستگاه تنفس و عملکرد ان ، مجاری تنفسی ، عضلات تنفسی	۹۰/۲/۴	۹
آقای مرشدی	اهمیت اسپرومتری و کاربرد حجمها و ظرفیتهای ریوی	۹۰/۲/۴	۱۰
آقای مرشدی	قوانین انتقال گازها و نحوه انتقال گازها در خون	۹۰/۲/۱۸	۱۱
آقای مرشدی	تنظیم تنفس ، تنظیم اسیدیته خون	۹۰/۲/۱۸	۱۲
آقای مرشدی	ساختمان و اهمیت دستگاه گوارش در هضم و جذب مواد غذایی	۹۰/۳/۱	۱۳
آقای مرشدی	: نحوه حرکت و جذب مواد غذایی در قسمتهای مختلف دستگاه گوارش	۹۰/۳/۱	۱۴
	عوامل موثر در هضم و جذب مواد غذایی	۹۰/۳/۱۵	۱۵
	نقش اندام ضمیمه دستگاه گوارش در هضم و جذب مواد غذایی	۹۰/۳/۱۵	۱۶

منابع مورد استفاده در تدریس : فیزیولوژی پزشکی گایتون – هال و گرین ۲
امتان میان ترم: ۹۰/۲/۲۵