

ب- دروس پایه دوره کارشناسی پیوسته رشته بهداشت حرفه ای

پیشنیاز	ساعت			تعداد واحد	نام درس	کد درس
	جمع	عملی	نظری			
-	۳۴	-	۳۴	۲	مکانیک جامدات	۰۱
-	۳۴	-	۳۴	۲	فیزیک اختصاصی ۱	۰۲
-	۳۴	-	۳۴	۲	فیزیک اختصاصی ۲	۰۳
	۳۴	-	۳۴	۲	شیمی عمومی (معدنی - آلی)	۰۴
	۳۴	-	۳۴	۲	بیوشیمی و اصول تغذیه	۰۵
۰۴	۶۸	۳۴	۳۴	۳	شیمی تجزیه	۰۶
	۳۴	-	۳۴	۲	ریاضیات عمومی ۱	۰۷
۰۷	۵۱	-	۵۱	۳	ریاضیات عمومی ۲	۰۸
-	۵۱	-	۵۱	۳	فیزیولوژی و کالبدشناسی	۰۹
۰۹	۵۱	۳۴	۱۷	۲	کرمکهای اولیه	۱۰
۰۸	۶۸	۳۴	۳۴	۳	آمار حیاتی	۱۱
	۵۱	۳۴	۱۷	۲	برنامه نویسی کامپیوتر	۱۲
-	۵۱	۳۴	۱۷	۲	نقشه کشی صنعتی	۱۳
-	۳۴	-	۳۴	۲	مدیریت صنعتی	۱۴
-	۳۴	-	۳۴	۲	روانشناسی صنعتی و ارتقاء سلامت	۱۵
۰۸ و ۰۱ و ۰۲ و ۰۳	۵۱	-	۵۱	۳	مکانیک سیالات	۱۶
-	۵۱	۳۴	۱۷	۲	آشنایی با صنایع و شناخت فنون صنعتی	۱۷
۳۹					جمع	



هدف : آشنایی با ساختمان و اعمال دستگاههای بدن بعنوان پایه دروس تخصصی ارگونومی و بیماریهای شغلی

رئوس مطالب: (۵۱ ساعت)

- ۱- کلیات فیزیولوژی
- ۲- فیزیولوژی پوست و بافت های پوششی
- ۳- فیزیولوژی دستگاههای استخوان، غضروف و عضلات
- ۴- فیزیولوژی دستگاه تنفس
- ۵- فیزیولوژی دستگاه قلب و عروق
- ۶- فیزیولوژی دستگاه ادراری، تناسلی
- ۷- فیزیولوژی دستگاه بینائی و شنوایی
- ۸- فیزیولوژی دستگاه گوارش
- ۹- آشنایی با کلیات آناتومی
- ۱۰- آناتومی اندام های فوقانی
- ۱۱- آناتومی اندام های تحتانی
- ۱۲- آناتومی ستون فقرات
- ۱۳- آناتومی دستگاه تنفس
- ۱۴- آناتومی دستگاه قلب و عروق
- ۱۵- آناتومی دستگاه شنوایی
- ۱۶- آناتومی دستگاه بینایی



منابع:

- ۱- فیزیولوژی گایتون
- ۲- فیزیولوژی عمومی ، دکترملک زاده و همکاران.
- ۳- آناتومی بهرام الهی
- ۴- آناتومی بالینی تالیف دکتر ریچاد اسنل

نحوه ارزیابی دانشجو:

٪۱۰۰

- امتحان تستی و تشریحی