

برنامه دوره ۴ ساله کارشناسی اعضای مصنوعی و وسایل کمکی جهت دانشجویان ورودی ۹۶

\*\*\*\*\*

ترم اول

ردیف	نام درس	شماره درس	واحد (تئوری/عملی)	پیش نیاز
۱	آناتومی اندام بالایی	۱۷۲۶۰۴	۲(۱/۵-۰/۵)	-
۲	آناتومی اندام پایینی	۱۷۲۶۰۵	۲(۱/۵-۰/۵)	-
۳	رسم فنی	۱۷۲۶۰۱	۲(۱/۱)	-
۴	تکنیک ارتوپدی فنی	۱۷۲۶۱۷	۲(۱/۱)	-
۵	اصول توانبخشی و طب فیزیکی	۱۷۲۶۱۱	۲-	-
۶	فارسی عمومی	۲۳۷۲۰۳	۳-	-
۷	اندیشه اسلامی یک (مبدا و معاد)	۲۶۱۲۰۷۱	۲-	-
۸	تربیت بدنی یک	۶۴۹۲۰۱	۱/-	-
۹	زبان پیش دانشگاهی	۲۲۱۲۰۷	۳-	-
۱۰	زبان عمومی یک	۲۲۱۲۰۱	۴-	-
			۱۹ یا ۲۰	

ترم دوم

ردیف	نام درس	شماره درس	واحد (تئوری/عملی)	پیش نیاز
۱	کینزیولوژی و بیومکانیک ۱ (اندام پایینی)	۱۷۲۶۲۰	-/۲	آناتومی اندام پایینی
۲	فیزیولوژی عمومی	۱۷۲۶۱۰	-/۲	-
۳	استاتیک	۱۷۲۶۰۲	-/۳	-
۴	روانشناسی معلولین جسمی	۱۷۲۶۱۶	-/۲	-
۵	آناتومی ستون فقرات و نواحی قدامی شکم	۱۷۲۶۰۷	۲(۰/۵-۱/۵)	-
۶	زبان عمومی دو	۲۲۱۲۰۲	-/۴	-
۷	زبان عمومی یک	۲۲۱۲۰۱	-/۴	-
۸	اندیشه اسلامی دو (نبوت و امامت)	۲۶۱۲۰۷۲	-/۲	اندیشه اسلامی یک (۲۶۱۲۰۷۱)
۹	تربیت بدنی دو	۶۴۹۲۰۲	۱/-	تربیت بدنی یک(۶۴۹۲۰۱)
			۱۸	

ترم سوم

ردیف	نام درس	شماره درس	واحد (تئوری/عملی)	پیش نیاز
۱	ارتوپدی ۱	۱۷۲۶۱۴	-/۲	آناتومی ستون فقرات و نواحی قدامی شکم آناتومی اندام بالایی آناتومی اندام پایینی
۲	کینزیولوژی و بیومکانیک ۲ (اندام بالایی)	۱۷۲۶۲۱	-/۲	آناتومی اندام بالایی
۳	ارتزهای پا	۱۷۲۶۲۳	-/۲	کینزیولوژی و بیومکانیک ۱ (اندام پایینی)
۴	طراحی و ساخت ارتزهای پا	۱۷۲۶۲۴	۲/-	ارتزهای پا
۵	آناتومی اعصاب	۱۷۲۶۰۸	۲(۰/۵-۱/۵)	آناتومی ستون فقرات و نواحی قدامی شکم آناتومی اندام بالایی آناتومی اندام پایینی
۶	تکنیک قطعه سازی	۱۷۲۶۰۳	۲/-	-
۷	تفسیر موضوعی قرآن	۲۶۱۲۱۱۱	-/۲	-
۸	زبان تخصصی	۱۷۲۶۰۹	۳(۱/۲)	زبان عمومی یک(۲۲۱۲۰۱) هم نیاز با زبان عمومی دو(۲۲۱۲۰۲)
			۱۷	

ترم چهارم

ردیف	نام درس	شماره درس	واحد (تئوری/عملی)	پیش نیاز
۱	کینزیولوژی و بیومکانیک ۳ (ستون فقرات)	۱۷۲۶۲۲	-/۲	آناتومی ستون فقرات و نواحی قدامی شکم
۲	ارتزهای اندام پایینی	۱۷۲۶۲۵	-/۳	کینزیولوژی و بیومکانیک ۱ (اندام پایینی)
۳	طراحی و ساخت ارتزهای زیر زانو	۱۷۲۶۲۶	۲/-	ارتزهای پا ارتزهای اندام پایینی
۴	طراحی و ساخت ارتزهای بالای زانو	۱۷۲۶۲۷	۲/-	ارتزهای پا ارتزهای اندام پایینی
۵	پروتزهای اندام بالایی	۱۷۲۶۳۷	-/۲	کینزیولوژی و بیومکانیک ۲ (اندام بالایی)
۶	ارتوپدی ۲	۱۷۲۶۱۵	-/۲	ارتوپدی ۱
۷	نورولوژی	۱۷۲۶۱۲	-/۲	آناتومی اعصاب
۸	طراحی و ساخت پروتزهای اندام بالایی	۱۷۲۶۳۹	۲/-	تکنیک ارتوپدی فنی پروتزهای اندام بالایی
۹	آئین زندگی (اخلاق کاربردی)	۲۶۱۲۰۸۳	-/۲	-
			۱۹	

ردیف	نام درس	شماره درس	واحد (تئوری/عملی)	پیش نیاز
۱	ارتزهای ستون فقرات	۱۷۲۶۳۰	-/۲	کینزیولوژی و بیومکانیک ۳ (ستون فقرات)
۲	طراحی و ساخت ارتزهای ستون فقرات ۱	۱۷۲۶۳۱	۲/-	ارتزهای ستون فقرات
۳	آناتومی سطحی	۱۷۲۶۰۶	۲ (۰/۵-۱/۵)	آناتومی ستون فقرات و نواحی قدامی شکم - آناتومی اندام بالایی - آناتومی اندام پایینی - آناتومی اعصاب
۴	رادیولوژی	۱۷۲۶۱۳	-/۲	-
۵	پروتزهای زیبایی	۱۷۲۶۳۸	۱/۱	آناتومی ستون فقرات و نواحی قدامی شکم - آناتومی اندام بالایی - آناتومی اندام پایینی
۶	پروتزهای اندام پایینی ۱	۱۷۲۶۳۳	-/۲	کینزیولوژی و بیومکانیک ۱ (اندام پایینی)
۷	طراحی و ساخت پروتزهای زیر زانو	۱۷۲۶۳۵	۲/-	پروتزهای اندام پایینی ۱ - تکنیک ارتوپدی فنی
۸	مدیریت مراکز ارتوپدی فنی	۱۷۲۶۱۹	-/۲	-
۹	تاریخ تحلیلی صدر اسلام	۲۶۱۲۱۰۲	۲	-
			۱۸	

ردیف	نام درس	شماره درس	واحد (تئوری/عملی)	پیش نیاز
۱	ارتزهای اندام بالایی	۱۷۲۶۲۸	-/۲	کینزیولوژی و بیومکانیک ۲ (اندام بالایی)
۲	اخلاق حرفه ای	۱۷۲۶۱۸	-/۱	-
۳	طراحی و ساخت ارتزهای اندام بالایی	۱۷۲۶۲۹	۲/-	ارتزهای اندام بالایی
۴	پروتزهای اندام پایینی ۲	۱۷۲۶۳۴	-/۲	پروتزهای اندام پایینی ۱
۵	طراحی و ساخت پروتزهای بالای زانو	۱۷۲۶۳۶	۲/-	پروتزهای اندام پایینی ۲ - تکنیک ارتوپدی فنی
۶	معاینه و ارزیابی	۱۷۲۶۴۰	۳(۱/۲)	کینزیولوژی و بیومکانیک ۱، ۲ و ۳
۷	طراحی و ساخت ارتزهای ستون فقرات ۲	۱۷۲۶۳۲	۱/-	ارتزهای ستون فقرات
۸	انقلاب اسلامی	۲۶۱۲۰۹۱	-/۲	-
			۱۵	

ترم هفتم

ردیف	نام درس	شماره درس	واحد (تئوری/عملی)	پیش نیاز
۱	دانش خانواده و جمعیت	۲۶۱۲۰۸۵	۲	-
۲	کارآموزی در عرصه پروتزه‌های اندام پایینی	۱۷۲۶۴۴	۶	-
۳	کارآموزی در عرصه ارتزهای اندام پایینی	۱۷۲۶۴۱	۶	-
			۱۴	

ترم هشتم

ردیف	نام درس	شماره درس	واحد (تئوری/عملی)	پیش نیاز
۱	فرهنگ و تمدن اسلامی	۲۶۱۲۱۲	-/۲	-
۲	کارآموزی در عرصه ارتزهای ستون فقرات	۱۷۲۶۴۳	۴	-
۳	کارآموزی در عرصه پروتزه‌های اندام بالایی	۱۷۲۶۴۵	۴	-
۴	کارآموزی در عرصه ارتزهای اندام بالایی	۱۷۲۶۴۲	۴	-
۵	آمار و روش تحقیق	۱۷۲۶۰۰	-/۲	-
			۱۶	

- مجموع تعداد واحدها با احتساب زبان پیش دانشگاهی: ۱۴۰

- مجموع تعداد واحدها بدون احتساب زبان پیش دانشگاهی: ۱۳۷