

**((واحدهای دوره کارشناسی علوم تغذیه دانشگاه علوم پزشکی همدان))**

**ترم ۱**

گروه ارائه دهنده	نوع درس	پیش نیاز	تعداد واحد			نام درس	کد درس	ردیف
			عملی	نظری	جمع			
	عمومی	-	-	۲	۲	از مبانی نظری اسلام (اندیشه اسلامی ۱)	۰۱	۱
	عمومی	-	۱	-	۱	تربیت بدنی ۱	۰۸	۲
	عمومی	-	-	۳	۳	زبان انگلیسی عمومی	۰۷	۳
	پایه	-	۱	۲	۳	بیوشیمی مقدماتی	۱۳	۴
	پایه	-	-	۲	۲	فیزیولوژی ۱	۱۴	۵
	پایه	-	-	۱	۱	آناتومی	۱۶	۶
	پایه	-	۱	۱	۲	میکروب شناسی پزشکی	۲۳	۷
	پایه	-	-	۱	۱	انگل شناسی پزشکی	۲۲	۸
	پایه	-	-	۲	۲	اصول روان شناسی و مشاوره	۱۸	۹
	پایه	-	-	۲	۲	جامعه شناسی پزشکی	۱۹	۱۰
<b>۱۹</b>						<b>جمع واحدها</b>		

**((واحدهای دوره کارشناسی علوم تغذیه دانشگاه علوم پزشکی همدان))**

**ترم ۲**

گروه ارائه دهنده	نوع درس	پیش نیاز	تعداد واحد			نام درس	کد درس	ردیف
			عملی	نظری	جمع			
	عمومی	-	-	۲	۲	از مبانی نظری اسلام (اندیشه اسلامی ۲)	۰۱	۱
	عمومی	-	-	۳	۳	ادبیات فارسی	۰۶	۲
	پایه	-	-	۱	۱	روشهای مطالعه و یادگیری	۱۲	۳
	پایه	-	-	۲	۲	فیزیولوژی ۲	۱۵	۴
	پایه	-	-	۲	۲	آمار حیاتی	۱۷	۵
	پایه	-	-	۲	۲	اصول اپیدمیولوژی	۲۰	۶
	تخصصی	۱۳	۱	۳	۴	بیوشیمی متابولیسم	۲۹	۷
	تخصصی	۰۷	-	۱	۱	اصطلاحات پزشکی	۳۱	۸
	تخصصی	۲۳	۱	۱	۲	میکروب شناسی مواد غذایی	۲۵	۹
								۱۰
۱۹						<b>جمع واحدها</b>		

**((واحدهای دوره کارشناسی علوم تغذیه دانشگاه علوم پزشکی همدان))**

**ترم ۳**

گروه ارائه دهنده	نوع درس	پیش نیاز	تعداد واحد			نام درس	کد درس	ردیف
			عملی	نظری	جمع			
	عمومی	-	-	۲	۲	از دروس آشنائی با منابع اسلامی (تفسیر موضوعی قرآن)	۰۵	۱
	عمومی	۰۸	۱	-	۱	تربیت بدنی ۲	۰۹	۲
	تخصصی	۳۱	-	۲	۲	زبان تخصصی	۳۲	۳
	پایه	-	-	۲	۲	بهداشت عمومی	۲۱	۴
	تخصصی	۲۹	-	۲	۲	تغذیه اساسی ۱	۳۵	۵
	تخصصی	۲۹	-	۳	۳	تغذیه اساسی ۲	۳۶	۶
	تخصصی	۱۳	۱	۱	۲	شیمی مواد غذائی	۲۴	۷
	تخصصی	۱۵،۱۴،۳۱	-	۲	۲	پاتوفیزیولوژی ۱	۳۳	۸
	تخصصی	۳۱، ۲۹	-	۲	۲	داروشناسی	۳۹	۹
	تخصصی	۲۳، ۲۲	-	۲	۲	بهداشت و مسمومیت‌های غذائی	۲۶	۱۰
<b>۲۰</b>						<b>جمع واحدها</b>		

**((واحدهای دوره کارشناسی علوم تغذیه دانشگاه علوم پزشکی همدان))**

**ترم ۴**

گروه ارائه دهنده	نوع درس	پیش نیاز	تعداد واحد			نام درس	کد درس	ردیف
			عملی	نظری	جمع			
	عمومی	-	-	۲	۲	از دروس انقلاب اسلامی (انقلاب اسلامی ایران)	۰۳	۱
	عمومی	-	-	۲	۲	تاریخ فرهنگ و تمدن اسلام و ایران	۱۱	۲
	تخصصی	-	-	۱	۱	اصول ایمنولوژی	۳۰	۳
	تخصصی	۲۵، ۲۴	-	۱	۱	اصول نگهداری مواد غذایی	۲۷	۴
	تخصصی	۳۶، ۳۵	-	۱	۱	اصول تنظیم برنامه های غذایی	۳۸	۵
	تخصصی	۳۶، ۳۵	۱	۲	۳	ارزیابی وضع تغذیه	۴۶	۶
	تخصصی	۲۰، ۱۷	-	۱	۱	روش تحقیق در علوم تغذیه	۵۳	۷
	تخصصی	۳۳	-	۲	۲	پاتوفیزیولوژی ۲	۳۴	۸
	تخصصی	۳۶، ۳۵	-	۲	۲	فیزیولوژی تغذیه	۳۷	۹
	تخصصی	۳۶، ۳۵	۱	۱	۲	مدیریت خدمات غذایی	۴۲	۱۰
	تخصصی	۳۶، ۳۵	-	۱	۱	اکولوژی غذا و تغذیه	۴۴	۱۱
<b>۱۸</b>						<b>جمع واحدها</b>		

**((واحدهای دوره کارشناسی علوم تغذیه دانشگاه علوم پزشکی همدان))**

**ترم ۵**

گروه ارائه دهنده	نوع درس	پیش نیاز	تعداد واحد			نام درس	کد درس	ردیف
			عملی	نظری	جمع			
	عمومی	-	-	۲	۲	یک درس از دروس اخلاق اسلامی (آئین زندگی)	۰۲	۱
	تخصصی	۳۸	-	۲	۲	رژیم درمانی ۱	۵۴	۲
	تخصصی	۳۸	-	۲	۲	رژیم درمانی ۲	۵۵	۳
	تخصصی	۴۶، ۳۶، ۳۵	-	۲	۲	بیماری های ناشی از سوء تغذیه	۴۷	۴
	تخصصی	۳۸، ۳۶، ۳۵	-	۳	۳	تغذیه در دوره های زندگی	۴۸	۵
	تخصصی	۴۶، ۳۸	-	۲	۲	تغذیه گروه های ویژه	۴۹	۶
	تخصصی	۴۶	-	۲	۲	خدمات تغذیه ای در مراقبتهای اولیه بهداشتی	۵۲	۷
	تخصصی	۲۴	-	۱	۱	اثر فرایند بر ارزش مواد خوراکی	۲۸	۸
	تخصصی	۴۶، ۳۶، ۳۵	۱	-	۱	سمینار	۵۹	۹
	تخصصی	۴۶	-	۱	۱	آشنائی با تفسیر داده های پاراکلینیکی	۵۸	۱۰
<b>۱۸</b>						<b>جمع واحدها</b>		

**((واحدهای دوره کارشناسی علوم تغذیه دانشگاه علوم پزشکی همدان))**

**ترم ۶**

گروه ارائه دهنده	نوع درس	پیش نیاز	تعداد واحد				نام درس	کد درس	ردیف
			کارآموزی	عملی	نظری	جمع			
	عمومی	-	-	-	۲	۲	از دروس تاریخ و تمدن اسلامی (تاریخ تحلیلی صدر اسلام)	۰۴	۱
	عمومی	-	-	-	۲	۲	دانش خانواده و جمعیت	۱۰	۲
	تخصصی	۵۵، ۵۴	-	-	۲	۲	رژیم درمانی ۳	۵۶	۳
	تخصصی	۵۵، ۵۴	-	-	۲	۲	رژیم درمانی ۴	۵۷	۴
	تخصصی	۱۹، ۱۸، ۴۸	-	۱	۱	۲	اصول آموزش و مشاوره تغذیه	۵۰	۵
	تخصصی	۳۹	-	-	۱	۱	تداخل غذا - دارو	۴۰	۶
	تخصصی	۳۹	-	-	۱	۱	مکملهای غذایی	۴۱	۷
	تخصصی	۳۶، ۳۵	-	-	۱	۱	ژنتیک و تغذیه	۴۵	۸
	تخصصی	۳۸	-	۱	-	۱	کاربرد رایانه در علوم تغذیه	۴۳	۹
	تخصصی	۵۳	-	۲	-	۲	پروژه	۶۰	۱۰
									۱۱
۱۶							جمع واحدها		

- علاوه بر دروس فوق: کارگاه نحوه جستجو در پایگاههای اطلاعاتی-علمی معتبر اینترنتی (یک روزه)

**((واحدهای دوره کارشناسی علوم تغذیه دانشگاه علوم پزشکی همدان))**

**ترم ۷**

گروه ارائه دهنده	نوع درس	پیش نیاز	تعداد واحد				نام درس	کد درس	ردیف
			کارآموزی	عملی	نظری	جمع			
	تخصصی	۵۰، ۲۰	-	-	۲	۲	اصول برنامه ریزی در تغذیه جامعه	۵۱	۱
	کارآموزی	-	۶ (۳۰۶ ساعت)	-	-	۶	کارآموزی در عرصه تغذیه جامعه	۶۱	۲
	کارآموزی	-	۴ (۲۰۴ ساعت)	-	-	۴	کارآموزی در عرصه تغذیه بالینی	۶۲	۳
	کارآموزی	-	۲ (۱۰۲ ساعت)	-	-	۲	کارآموزی در عرصه صنایع غذایی	۶۳	۴
<b>۱۴</b>							<b>جمع واحدها</b>		

**((واحدهای دوره کارشناسی علوم تغذیه دانشگاه علوم پزشکی همدان))**

**ترم ۸**

گروه ارائه دهنده	نوع درس	پیش نیاز	تعداد واحد				نام درس	کد درس	ردیف
			کارآموزی	عملی	نظری	جمع			
	کارآموزی	-	۶ (۳۰۶ ساعت)	-	-	۶	کارآموزی در عرصه تغذیه بالینی	۶۲	۱
<b>۶</b>							<b>جمع واحدها</b>		