



دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی درمانی اردبیل
دانشکده دندانپزشکی

آرشیو



دندانپزشکی ورود مهر ۱۴۰۲

دروس تخصصی الزامی قبل از علوم پایه

پیش نیاز یا هم نیاز	تعداد واحد					نام درس	کد درس	نوع
	جمع	کارورزی	کارگاهی	عملی	نظری			
	۱				۱	زبان انگلیسی تخصصی ۱	۵۱۱۰۵۷۱	۱
	۴			۲،۵	۰،۵	آنتومپی و مورفولوژی دندان	۵۱۱۰۴۷۲	۲
	۱				۱	تغذیه در سلامت دهان	۸۱۶۰۷۰	۴
	۱		۱			کاربرد رایانه در دندانپزشکی	۵۱۱۱۵۴	۴
	۱		۱			تجهیزات دندانپزشکی و ارتونومی	۵۱۱۱۵۲	۵
	۱				۱	مبانی مواد دندانپزشکی	۵۱۱۰۶۲۱	۶
	۸		۲	۲،۵	۲،۵			

دروس الزامی خارج از آرایش دروس

توضیحات	تعداد واحد					نام درس	کد درس	نوع
	جمع	کارورزی	کارگاهی	عملی	نظری			
بایست هر اطلاع رسان هر دانشگاه، از طریق دانشگاه علوم پزشکی مجاز اخذ و گذراندن شود.	۲				۲	اصول و مبانی مدیریت خطر حوادث و بلایا	۸۱۶۸۰۸۸	۱
	۲				۲			

ترم اول

پیش نیاز یا هم نیاز	تعداد واحد				نام درس	کد درس	رتبه
	جمع	کارورزی	کارگاهی	عملی			
	۲				تاریخ فرهنگ و تمدن اسلام و ایران	۵۱۱۰۱۲	۱
	۲				ادبیات فارسی	۵۱۱۱۵۸	۲
	۲				علوم و معارف دفاع مقدس و مقاومت	۵۱۱۱۶۰	۳
	۲				اندیشه اسلامی 1	۵۱۱۰۱۰	۴
	۱			۱	تربیت بدنی 1 برادران	۵۱۱۰۰۵	۵
	۱				تربیت بدنی 1 خواهران	۵۱۱۰۰۵۱	۶
	۲				زبان پیش دانشگاهی	۵۱۱۰۰۰	۷
بیوشیمی نظری	۱			۱	بیوشیمی عملی	۵۱۱۰۲۸	۸
	۴				بیوشیمی نظری	۵۱۱۰۲۶۱	۹
	۴			۱	علوم تشریحی 1	۵۱۱۱۵۵	۱۰
	۲۰			۲			۱۷

ترم دوم

پیش نیاز یا هم نیاز	تعداد واحد					نام درس	کد درس	رتبه
	جمع	کارورزی	کارگاهی	عملی	نظری			
	۲				۲	اندیشه اسلامی 2	۵۱۱۰۱۱	۱
تربیت بدنی 1	۱			۱		تربیت بدنی 2 برادران	۵۱۱۰۰۶	۲
تربیت بدنی 1						تربیت بدنی 2 خواهران	۵۱۱۰۰۶۱	۳
علوم تشریحی 1	۴			۱	۲	علوم تشریحی 2	۵۱۱۱۵۶	۴
باکتری شناسی نظری	۱			۱		باکتری شناسی عملی	۵۱۱۰۲۸	۵
	۴				۴	باکتری شناسی نظری	۵۱۱۰۳۷	۶
بیوشیمی نظری / علوم تشریحی 1	۲.۵				۲.۵	فیزیولوژی نظری 1	۸۱۶۱۵۶	۷
	۲				۲	انقلاب اسلامی ایران	۵۱۱۰۰۲	۸
	۲				۲	زبان انگلیسی عمومی	۵۱۱۱۵۹	۹
	۲			۰.۵	۱.۵	سلامت دهان و جامعه	۵۱۱۱۵۰	۱۰
	۱۸.۵			۴.۵	۱۵			

ترم سوم

پیش نیاز یا هم نیاز	تعداد واحد					نام درس	کد درس	ردیف
	جمع	کارورزی	کارگاهی	عملی	نظری			
	۴			۲.۵	۰.۵	آناتومی و مورفولوژی دندان	۵۱۱۰۴۷۲	۱
	۲				۲	اخلاق اسلامی (مبانی و مفاهیم)	۵۱۱۰۰۱	۲
	۲				۲	دانش خانواده و جمعیت	۵۱۱۱۴۹	۳
بیوشیمی نظری / علوم تشریحی 1	۲.۵				۲.۵	فیزیولوژی نظری 2	۸۱۶۱۵۷	۴
بیوشیمی نظری / علوم تشریحی 1	۱			۱		فیزیولوژی عملی	۵۱۱۰۳۵	۵
علوم تشریحی 2	۲			۱	۱	علوم تشریحی 3	۵۱۱۱۵۷	۶
	۱				۱	انگل شناسی، قارچ شناسی	۵۱۱۰۳۰۱	۷
	۱			۰.۵	۰.۵	فیزیک پزشکی	۵۱۱۰۳۲۱	۸
	۲				۲	ژنتیک انسانی	۵۱۱۰۳۱۱	۹
	۱				۱	ویروس شناسی پزشکی	۵۱۱۰۳۹	۱۰
	۲				۲	روانشناسی و مهارت های ارتباطی	۵۱۱۱۴۸	۱۱
	۱۹.۵			۵	۱۴.۵			

ترم چهارم

پیش نیاز یا هم نیاز	تعداد واحد					نام درس	کد درس	ردیف
	جمع	کارروزی	کارگاهی	عملی	نظری			
	۲				۲	تاریخ تحلیلی صدر اسلام	۵۱۱۰۰۴	۱
	۱				۱	مبانی مواد دندانی	۵۱۱۰۶۲۱	۲
	۲				۲	تفسیر موضوعی قرآن	۵۱۱۰۰۹	۳
علوم تشریحی 1 / فیزیولوژی 1 و 2 نظری	۲.۵				۲.۵	ایمنی شناسی نظری	۵۱۱۰۲۱	۴
علوم تشریحی 1 / فیزیولوژی 1 و 2 نظری	۰.۵			۰.۵		ایمنی شناسی عملی	۵۱۱۰۲۲	۵
انگل شناسی ، قارچ شناسی / باکتری شناسی نظری / علوم تشریحی 1 / فیزیولوژی 1 و 2 نظری	۲.۵				۲.۵	آسیب شناسی عمومی نظری	۵۱۱۰۱۴۱	۶
انگل شناسی ، قارچ شناسی / باکتری شناسی نظری / علوم تشریحی 1 / فیزیولوژی 1 و 2 نظری	۰.۵			۰.۵		آسیب شناسی عمومی عملی	۵۱۱۰۱۵۱	۷
	۱				۱	تغذیه در سلامت دهان	۸۱۶۰۷۰	۸
	۱		۱			تجهیزات دندانپزشکی و ارگونومی	۵۱۱۱۵۲	۹
باکتری شناسی نظری	۲				۲	بافت دندان در سلامت و بیماری	۸۱۶۱۰۴	۱۰
	۱		۱			کاربرد رایانه در دندانپزشکی	۵۱۱۱۵۴	۱۱
	۱				۱	زبان انگلیسی تخصصی 1	۵۱۱۰۵۷۱	۱۲
	۲				۲	طب سنتی و طب مکمل	۶۴۸۰۸۷	۱۳
	۱۹		۲	۱	۱۶			

ترم پنجم

پیش نیاز یا هم نیاز	تعداد واحد					نام درس	کد درس	ردیف
	جمع	کارورزی	کارگاهی	عملی	نظری			
	۱			۰.۵	۰.۵	دندانپزشکی قانونی	۸۱۶۱۳۹	۱
	۱				۱	زبان انگلیسی تخصصی 2	۸۱۶۱۰۵	۲
بافت دندان در سلامت و بیماری	۱				۱	کمپلکس پالپ و پری اپیکال	۸۱۶۱۱۸	۳
	۱				۱	بیماری های سیستمیک 1	۸۱۶۱۵۹	۴
	۱				۱	پریودانتیکس نظری 1	۸۱۶۰۶۰	۵
	۱			۰.۵	۰.۵	بی حسی موضعی (نظری - عملی)	۸۱۶۰۹۷	۶
روانشناسی و مهارت های ارتباطی	۱			۰.۵	۰.۵	دندانپزشکی تشخیصی 1	۸۱۶۱۳۰	۷
	۲				۲	فارماکولوژی	۸۱۶۱۱۴	۸
	۱			۰.۵	۰.۵	فوریت های پزشکی در دندانپزشکی (نظری - عملی)	۸۱۶۱۱۵	۹
	۱				۱	گوش و حلق و بینی	۸۱۶۱۱۹	۱۰
آناتومی و مورفولوژی دندان (نظری-عملی) / مبانی مواد دندانی	۴			۲	۱	مبانی پروتزهای کامل (نظری - عملی)	۸۱۶۱۱۶	۱۱
	۱		۱			آموزش مهارت های ارتباطی بالینی	۸۱۶۰۲۲	۱۲
باکتری شناسی نظری	۱		۱			کنترل عفونت	۸۱۶۱۱۷	۱۳
	۱				۱	بیماریهای روانی	۸۱۶۰۴۲	۱۴
فیزیک پزشکی / آناتومی و مورفولوژی دندان (نظری-عملی)	۱				۱	رادیولوژی دندان، فک و صورت نظری 1	۵۱۱۱۳۲	۱۵
	۱۸		۲	۴	۱۳			

ترم ششم

پیش نیاز یا هم نیاز	تعداد واحد				نام درس	کد درس	ردیف
	جمع	کارورزی	کارگاهی	عملی			
بی حسی موضعی (نظری-عملی)	۱					۸۱۶۰۷۱۱	۱
مبانی مواد دندانی	۱		۱			۸۱۶۱۶۲	۲
مبانی پروتزهای کامل (نظری - عملی)	۱					۸۱۶۰۴۹	۳
روانشناسی و مهارت های ارتباطی / سلامت دهان و جامعه	۱					۸۱۶۱۰۹	۴
	۱					۸۱۶۱۰۶	۵
بیماری های سیستمیک 1	۱					۸۱۶۱۶۰	۶
پریودانتیکس نظری 1	۱			۱		۸۱۶۰۶۳۱	۷
بافت دندان در سلامت و بیماری	۱					۸۱۶۱۳۱	۸
بافت دندان در سلامت و بیماری / آناتومی و مورفولوژی دندان / مبانی مواد دندانی	۴			۳	۱	۸۱۶۰۷۹۱	۹
فارماکولوژی	۱		۱			۸۱۶۰۷۸	۱۰
رادیولوژی دندان، فک و صورت نظری 1	۱			۱		۸۱۶۰۹۹	۱۱
	۱		۱			۸۱۶۰۲۴	۱۲
آموزش مهارت های ارتباطی بالینی / روانشناسی و مهارت های ارتباطی	۲			۲		۸۱۶۰۴۳۱	۱۳
	۱			۰.۵	۰.۵	۸۱۶۱۰۸	۱۴
	۱					۸۱۶۰۲۵	۱۵
	۱۸		۴	۶.۵	۸.۵		

ترم هفتم

پیش نیاز یا هم نیاز	تعداد واحد				نام درس	کد درس	ردیف	
	جمع	کارروزی	کارگاهی	عملی				نظری
آناتومی و مورفولوژی دندان (نظری - عملی) / بافت دندان در سلامت و بیماری / رادیولوژی دندان، فک و صورت عملی 1 / کمپلکس پالپ و پری اپیکال	۲			۱.۵	۰.۵	مبانی اندودانتیکس 1 (نظری-عملی)	۸۱۶۱۳۷۱	۱
جراحی دهان، فک و صورت نظری 1	۱			۱		جراحی دهان، فک و صورت عملی 1	۸۱۶۰۷۳۱	۲
سلامت دهان و دندانپزشکی اجتماعی نظری 1	۱				۱	سلامت دهان و دندانپزشکی اجتماعی نظری 2	۸۱۶۱۱۰۱	۳
مبانی دندانپزشکی ترمیمی (نظری - عملی)	۱				۱	دندانپزشکی ترمیمی نظری 1	۸۱۶۰۸۰	۴
بافت دندان در سلامت و بیماری / بیماریهای دهان و فک و صورت عملی 1	۲				۲	دندانپزشکی تشخیصی 3	۸۱۶۰۸۷۱	۵
بیماریهای دهان و فک و صورت عملی 1 / بیماریهای سیستمیک 1 / بیماریهای سیستمیک 2	۱			۱		بیماریهای دهان و فک و صورت عملی 2	۸۱۶۰۴۱۱	۶
رادیولوژی دندان، فک و صورت نظری 1	۱				۱	رادیولوژی دندان، فک و صورت نظری 2	۸۱۶۰۹۸	۷
بیماری های سیستمیک 2	۱			۰.۵	۰.۵	بیماری های سیستمیک 3 (نظری-عملی)	۸۱۶۱۶۱	۸
پریودانتیکس نظری 1	۱				۱	پریودانتیکس نظری 2	۸۱۶۰۶۱	۹
پریودانتیکس عملی 1	۱			۱		پریودانتیکس عملی 2	۸۱۶۰۶۴	۱۰
بی حسی موضعی (عملی - نظری) / مبانی دندانپزشکی ترمیمی (عملی - نظری) / کنترل عفونت / مبانی مواد دندانی	۱			۱		دندانپزشکی ترمیمی عملی 1	۸۱۶۰۸۲۱	۱۱
مبانی پروتزهای کامل (نظری - عملی) / مبانی دندانپزشکی ترمیمی (نظری - عملی) / مبانی مواد دندانی	۴			۲	۱	مبانی پروتزهای پارسیل (نظری - عملی)	۸۱۶۱۴۵	۱۲
ارتودانتیکس نظری 1	۱				۱	ارتودانتیکس نظری 2	۸۱۶۰۲۶	۱۳
ارتودانتیکس نظری 1	۱			۱		ارتودانتیکس عملی 1	۸۱۶۰۲۸	۱۴
جراحی دهان، فک و صورت نظری 1	۱				۱	جراحی دهان، فک و صورت نظری 2	۸۱۶۰۷۲	۱۵
کاربرد رایانه در دندانپزشکی	۱		۱			روش شناسی تحقیق 1	۸۱۶۱۰۲	۱۶
	۲۰		۱	۹	۱۰			

ترم هشتم

پیش نیاز یا هم نیاز	تعداد واحد					نام درس	کد درس	ردیف
	جمع	کارورزی	کارگاهی	عملی	نظری			
آناتومی و مورفولوژی دندان (نظری - عملی) / مبانی اندودانتیکس 2 (نظری - عملی) / مبانی مواد دندانی	۴			۴	۱	مبانی پروتزهای ثابت دندانی (نظری - عملی)	۸۱۶۱۵۸۱	۱
جراحی دهان، فک و صورت عملی 1	۱			۱		جراحی دهان، فک و صورت عملی 2	۸۱۶۰۷۴	۲
مبانی اندودانتیکس 1	۲			۱.۵	۰.۵	مبانی اندودانتیکس 2 (نظری - عملی)	۸۱۶۱۴۸	۳
سلامت دهان و جامعه / آموزش مهارت‌های ارتباطی بالینی / سلامت دهان و دندانپزشکی اجتماعی نظری 2	۱			۰.۵	۰.۵	مدیریت کیفیت و تعالی خدمات بالینی (نظری - عملی)	۸۱۶۰۷۷۱	۴
دندانپزشکی ترمیمی نظری 1	۱				۱	دندانپزشکی ترمیمی نظری 2	۸۱۶۰۸۱	۵
دندانپزشکی تشخیصی 2 / دندانپزشکی تشخیصی 3	۲				۲	دندانپزشکی تشخیصی 4	۸۱۶۱۴۴	۶
روش شناسی تحقیق 2	۱			۱		رساله پایان نامه 1	۸۱۶۱۲۵	۷
رساله پایان نامه 1	۱			۱		رساله پایان نامه 2	۸۱۶۱۲۶	۸
روش شناسی تحقیق 1	۱		۱			روش شناسی تحقیق 2	۸۱۶۱۰۴	۹
رادیولوژی دندان، فک و صورت نظری 2 / رادیولوژی دندان، فک و صورت عملی 1	۱			۱		رادیولوژی دندان، فک و صورت عملی 2	۸۱۶۱۰۰	۱۰
پریودانتیکس نظری 2	۱				۱	پریودانتیکس نظری 3	۸۱۶۰۶۲	۱۱
مبانی پروتزهای کامل (نظری - عملی)	۲			۲		پروتزهای کامل عملی 1	۸۱۶۰۵۲	۱۲
مبانی اندودانتیکس 1 (نظری - عملی)	۱				۱	اندودانتیکس نظری 1	۸۱۶۰۴۴	۱۳
	۱۹		۱	۱۱	۷			

ترم نهم

پیش نیاز یا هم نیاز	تعداد واحد					نام درس	کد درس	ردیف
	جمع	کارورزی	کارگاهی	عملی	نظری			
آسیب شناسی عمومی عملی / علوم تشریحی 1 / بافت دندان در سلامت و بیماری/دندانپزشکی تشخیصی 2/دندانپزشکی تشخیصی 4	۱			۱		آسیب شناسی دهان، فک و صورت عملی 1	۸۱۶۰۲۰۱	۱
اندودانتیکس نظری 1 / دندانپزشکی ترمیمی نظری 1 / پریودانتیکس نظری 1 / جراحی دهان ، فک و صورت نظری 1 / رادیولوژی دندان، فک و صورت نظری 1	۱				۱	دندانپزشکی کودکان نظری 1	۸۱۶۰۹۲	۲
درمان بیماران با بی دندانی کامل / مبنای پروتزه‌های پارسیل (نظری-عملی) / مبنای پروتزه‌های ثابت دندانی (نظری-عملی)	۱				۱	پروتزه‌های دندانی پیشرفته نظری 1	۸۱۶۰۵۸	۳
مبنای اندودانتیکس 2(نظری - عملی) / اندودانتیکس نظری 1	۲			۲		اندودانتیکس عملی 1	۸۱۶۰۴۶	۴
ارتودانتیکس نظری 2 / ارتودانتیکس عملی 1	۱			۱		ارتودانتیکس عملی 2	۸۱۶۰۲۹	۵
اندودانتیکس نظری 1	۱				۱	اندودانتیکس نظری 2	۸۱۶۰۴۵	۶
بیماریهای سیستمیک 3 (نظری - عملی)	۱			۱		بیماریهای سیستمیک 4	۸۱۶۰۴۷	۷
پریودانتیکس عملی 2	۱			۱		پریودانتیکس عملی 3	۸۱۶۰۶۵	۸
جراحی دهان، فک و صورت عملی 2	۲			۲		جراحی دهان، فک و صورت عملی 3	۸۱۶۰۷۵	۹
دندانپزشکی ترمیمی عملی 1	۲			۲		دندانپزشکی ترمیمی عملی 2	۸۱۶۰۸۴	۱۰
دندانپزشکی تشخیصی 4	۱				۱	دندانپزشکی تشخیصی 5	۸۱۶۰۸۹	۱۱
رادیولوژی دندان فک و صورت عملی 2	۱			۱		رادیولوژی دندان، فک و صورت عملی 3	۸۱۶۱۰۱	۱۲
ارتودانتیکس نظری 2	۱				۱	ارتودانتیکس نظری 3	۸۱۶۰۲۷	۱۳
روش شناسی تحقیق 2	۱		۱			نگارش علمی و دندانپزشکی مبتنی بر شواهد	۸۱۶۱۲۱	۱۴
بیماری های دهان و فک و صورت عملی 2	۱			۱		بیماری های دهان و فک و صورت عملی 3	۸۱۶۰۴۲	۱۵
رساله پایان نامه 2	۱			۱		رساله پایان نامه 3	۸۱۶۱۲۷	۱۶
	۱۹		۱	۱۴	۵			

ترم دهم

پیش نیاز یا هم نیاز	تعداد واحد					نام درس	کد درس	شماره
	جمع	کارروزی	کارگاهی	عملی	نظری			
سلامت دهان و دندانپزشکی اجتماعی نظری 1/ دندانپزشکی کودکان نظری 1	۱			۱		سلامت دهان و دندانپزشکی اجتماعی عملی 1	۸۱۶۱۱۱	۱
فارماکولوژی / دندانپزشکی کودکان نظری 1	۱				۱	دندانپزشکی کودکان نظری 2	۸۱۶۰۹۳	۲
اندودانتیکس عملی 1 / اندودانتیکس نظری 2	۲			۲		اندودانتیکس عملی 2	۸۱۶۰۳۷	۳
آسیب شناسی دهان، فک و صورت عملی 1/ دندانپزشکی تشخیصی 3/دندانپزشکی تشخیصی 4/ دندانپزشکی تشخیصی 5	۱			۱		آسیب شناسی دهان، فک و صورت عملی 2	۸۱۶۰۲۱	۴
مبانی پروتزهای پارسیل (نظری - عملی) / پروتزهای دندانی پیشرفته نظری 1	۲			۲		پروتزهای پارسیل عملی 1	۸۱۶۰۵۴	۵
اندودانتیکس عملی 1 / دندانپزشکی ترمیمی عملی 1 / رادیولوژی دندان، فک و صورت عملی 1 / کنترل عفونت / دندانپزشکی کودکان نظری 1	۲			۲		دندانپزشکی کودکان عملی 1	۸۱۶۰۹۴	۶
ارتودانتیکس عملی 2 / ارتودانتیکس نظری 3	۱			۱		ارتودانتیکس عملی 3	۸۱۶۰۳۰	۷
جراحی دهان، فک و صورت عملی 3	۲			۲		جراحی دهان، فک و صورت عملی 4	۸۱۶۰۷۶	۸
دندانپزشکی ترمیمی عملی 2	۱			۱		دندانپزشکی ترمیمی عملی 3	۸۱۶۰۸۴	۹
پروتزهای کامل عملی 1	۲			۲		پروتزهای کامل عملی 2	۸۱۶۰۵۳	۱۰
مبانی پروتزهای ثابت دندانی (نظری - عملی) / دندانپزشکی ترمیمی عملی 1	۲			۲		پروتزهای ثابت عملی 1	۸۱۶۰۵۶	۱۱
پروتزهای دندانی پیشرفته نظری 1	۱				۱	پروتزهای دندانی پیشرفته نظری 2	۸۱۶۰۵۹	۱۲
	۱				۱	زبان انگلیسی تخصصی 4	۸۱۶۱۰۷	۱۳
	۱۹			۱۶	۳			

ترم یازدهم

ردیف	کد درس	نام درس	تعداد واحد			
			نظری	عملی	کارگاهی	کارروزی
		پیش نیاز یا هم نیاز	جمع			
۱	۸۱۶۱۱۲	سلامت دهان و دندانپزشکی اجتماعی عملی 2	۱	۱		
۲	۸۱۶۰۶۹	تروماتولوژی دهان و فک و صورت	۱			
۳	۸۱۶۰۹۵	دندانپزشکی کودکان عملی 2	۲	۲		
۴	۸۱۶۱۶۶	ناهنجاریهای دهان و فک و صورت	۱			
۵	۸۱۶۰۴۹	ایمپلنت های دندانی نظری	۱			
۶	۸۱۶۱۳۶	درمان بلیچینگ	۲	۱.۵	۰.۵	
۷	۸۱۶۱۴۴	مبانی نور و لیزر در دندانپزشکی	۱			
۸	۸۱۶۰۴۱	ارتودانتیکس عملی 4	۱	۱		
۹	۸۱۶۰۴۸	اندودانتیکس عملی 3	۱	۱		
۱۰	۸۱۶۰۵۵	پروتزهای پارسیل عملی 2	۲	۲		
۱۱	۸۱۶۰۵۷	پروتزهای ثابت عملی 2	۲	۲		
۱۲	۸۱۶۱۳۲	درمان جامع دندانپزشکی 1	۲	۲		
۱۳	۸۱۶۱۶۴	مفصل گیجگاهی فکی و اکلوزن	۱		۱	
۱۴	۸۱۶۰۶۶	پریودانتیکس عملی 4	۱	۱		
			۱۹	۱۱.۵	۴.۵	۲

ترم دوازدهم

پیش نیاز یا هم نیاز	تعداد واحد					نام درس	کد درس	شماره
	جمع	کارورزی	کارگاهی	عملی	نظری			
سلامت دهان و دندانپزشکی اجتماعی عملی 2	۱	۱				سلامت دهان و دندانپزشکی اجتماعی عملی 3	۸۱۶۱۱۴	۱
دندانپزشکی کودکان عملی 2	۲			۲		دندانپزشکی کودکان عملی 3	۸۱۶۰۹۶	۲
رساله پایان نامه 3 / نگارش علمی و دندانپزشکی مبتنی بر شواهد	۴			۴		رساله پایان نامه 4	۸۱۶۱۲۸	۳
درمان جامع دندانپزشکی 1	۲	۲				درمان جامع دندانپزشکی 2	۸۱۶۱۲۴	۴
ایمپلنت های دندانی نظری	۱			۱		ایمپلنت های دندانی عملی	۸۱۶۱۶۸	۵
پروتزهای دندانی پیشرفته نظری 2	۲			۲		پروتزهای دندانی پیشرفته عملی	۸۱۶۱۲۴	۶
	۱۲	۴		۹				

۱۴۰۳:۱۳

دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی درمانی اردبیل
دانشکده دندانپزشکی