

ج) دروس اختصاصی اجباری دوره دکتری عمومی دندانپزشکی ورودیهای ۹۷ به بعد

ردیف	کد درس	نام درس	تعداد		دروس پیشنهادی
			نظری	عملی	
۲۰	۱۸۱۰۱۲۰	آسیب شناسی دهان، فک و صورت عملی ۱	-	۱	۱- آسیب شناسی عمومی عملی ۲- علوم تشریح (۱) ۳- بافت دندان در سلامت و بیماری
۲۱	۱۸۱۰۱۲۱	آسیب شناسی دهان، فک و صورت عملی ۲	-	۱	۱- آسیب شناسی دهان، فک و صورت عملی ۱
۲۲	۱۸۱۰۱۲۲	آموزش مهارتهای ارتباطی بالینی		۱	ندارد
۲۳	۱۸۱۰۲۶۰	آناتومی و مورفولوژی	۰/۵	۲/۵	ندارد
۲۴	۱۸۱۰۱۲۴	اخلاق پزشکی، تعهد حرفه ای و قانون		۱	ندارد
۲۵	۱۸۱۰۱۲۵	ارتودانتیکس نظری ۱	۱		ندارد
۲۶	۱۸۱۰۱۲۶	ارتودانتیکس نظری ۲	۱		ارتودانتیکس نظری ۱
۲۷	۱۸۱۰۱۲۷	ارتودانتیکس نظری ۳	۱		ارتودانتیکس نظری ۲
۲۸	۱۸۱۰۱۲۸	ارتودانتیکس عملی ۱		۱	ارتودانتیکس نظری ۱
۲۹	۱۸۱۰۱۲۹	ارتودانتیکس عملی ۲		۱	۱- ارتودانتیکس عملی (۱) ۲- ارتودانتیکس نظری ۲
۳۰	۱۸۱۰۱۳۰	ارتودانتیکس عملی ۳		۱	۱- ارتودانتیکس عملی (۲) ۲- ارتودانتیکس نظری ۲
۳۱	۱۸۱۰۱۳۱	ارتودانتیکس عملی ۴		۱	ارتودانتیکس عملی ۳
۳۲	۱۸۱۰۲۶۱	مبانی اندودانتیکس ۱	۰/۵	۱/۵	۱- کمپلکس پالپ ۲- آناتومی و مورفولوژی ۳- بافت دندان در سلامت و بیماری ۴- رادیولوژی فک و صورت عملی ۱
۳۳	۱۸۱۰۲۶۲	مبانی اندودانتیکس ۲	۰/۵	۱/۵	مبانی اندودانتیکس ۱
۳۴	۱۸۱۰۱۳۴	اندودانتیکس نظری ۱	۱		مبانی اندودانتیکس ۱
۳۵	۱۸۱۰۱۳۵	اندودانتیکس نظری ۲	۱		اندودانتیکس نظری ۱
۳۶	۱۸۱۰۱۳۶	اندودانتیکس عملی ۱		۲	۱- اندودانتیکس نظری ۱ ۲- مبانی اندودانتیکس ۲
۳۷	۱۸۱۰۱۳۷	اندودانتیکس عملی ۲		۲	۱- اندودانتیکس عملی (۱) ۲- اندودانتیکس نظری ۲
۳۸	۱۸۱۰۱۳۸	اندودانتیکس عملی ۳		۱	اندودانتیکس عملی ۲
۳۹	۱۸۱۰۱۳۹	ایمپلنت دندانی نظری	۱		۱- مبانی پروتزهای پارسیل ۲- پروتزهای پارسیل عملی ۲ ۳- پرئودانتیکس نظری (۳) ۴- پرئودانتیکس عملی ۲ ۵- جراحی دهان، فک و صورت نظری ۲

۶- جراحی دهان ، فک و صورت عملی ۳ ۷- رادیولوژی دندان، فک و صورت نظری ۲					
ایمپلنت های دندانی نظری	۱			ایمپلنت های دندانی عملی	۴۰ ۱۸۱۰۲۶۳
باکتری شناسی نظری		۲		بافت دندان در سلامت و بیماری	۴۱ ۱۸۱۰۲۵۶
ندارد	۰/۵	۰/۵		بی حسی موضعی	۴۲ ۱۸۱۰۲۵۷
۱- آموزش مهارت های ارتباطی بالینی ۲- روانشناسی و مهارت های ارتباطی	۲			بیماری های دهان و فک و صورت عملی ۱	۴۳ ۱۸۱۰۲۶۴
۱- بیماری های دهان و فک و صورت عملی ۱ ۲- سیستمیک ۱ ۳- سیستمیک ۲	۱			بیماری های دهان و فک و صورت عملی ۲	۴۴ ۱۸۱۰۲۶۵
بیماری های دهان ، فک و صورت عملی ۲	۱			بیماری های دهان، فک و صورت عملی ۳	۴۵ ۱۸۱۰۲۶۶
ندارد		۱		بیماری های روانی	۴۶ ۱۸۱۰۱۴۳
ندارد		۱		بیماری های سیستمیک ۱	۴۷ ۱۸۱۰۲۶۷
سیستمیک ۱		۱		بیماری های سیستمیک ۲	۴۸ ۱۸۱۰۲۶۸
سیستمیک ۲	۰/۵	۰/۵		سیستمیک ۳	۴۹ ۱۸۱۰۲۶۹
بیماری های سیستمیک ۳	۱			بیماری های سیستمیک ۴	۵۰ ۱۸۱۰۱۴۷
۱- مبانی مواد دندانی ۲- آناتومی و مورفولوژی	۲	۱		مبانی پروتز های کامل	۵۱ ۱۸۱۰۲۷۰
مبانی پروتز های کامل		۱		درمان بیماران با بی دندانی کامل	۵۲ ۱۸۱۰۱۴۹
۱- مبانی دندانپزشکی ترمیمی ۲- مبانی پروتز های کامل ۳- مبانی مواد دندانی	۲	۱		مبانی پروتز های پارسیل	۵۳ ۱۸۱۰۲۷۱
۱- مبانی اندو دانتیکس (۲) ۲- آناتومی و مورفولوژی ۳- مبانی مواد دندانی	۳	۱		مبانی پروتز های ثابت دندانی	۵۴ ۱۸۱۰۲۷۲
۱- مبانی پروتز های کامل	۲			پروتز کامل عملی ۱	۵۵ ۱۸۱۰۱۵۲
پروتز های کامل عملی ۱	۲			پروتز های کامل عملی ۲	۵۶ ۱۸۱۰۱۵۳
۱- پروتز های دندانی پیشرفته نظری ۱ ۲- مبانی پروتز پارسیل	۲			پروتز پارسیل عملی ۱	۵۷ ۱۸۱۰۱۵۴
پروتز های پارسیل عملی ۱	۲			پروتز های پارسیل عملی ۲	۵۸ ۱۸۱۰۱۵۵
۱- مبانی پروتز های ثابت دندانی ۲- دندانپزشکی ترمیمی عملی ۱	۲			پروتز های ثابت عملی	۵۹ ۱۸۱۰۱۵۶
۱- پروتز های ثابت عملی (۱) ۲- پروتز پیشرفته نظری ۲	۲			پروتز های ثابت عملی ۲	۶۰ ۱۸۱۰۱۵۷
۱- درمان بیماران با بی دندان ۲- مبانی پروتز های ثابت دندان ۳- مبانی پروتز های پارسیل		۱		پروتز های دندانی پیشرفته نظری ۱	۶۱ ۱۸۱۰۱۵۸

۶۲	۱۸۱۰۱۵۹	پروتزهای دندانی پیشرفته نظری ۲	۱	پروتزهای دندانی پیشرفته نظری ۱
۶۳	۱۸۱۰۲۲۴	پروتزهای دندانی پیشرفته عملی	۲	پروتز پیشرفته نظری (۲)
۶۴	۱۸۱۰۱۶۰	پریودانتیکس نظری ۱	۱	ندارد
۶۵	۱۸۱۰۱۶۱	پریودانتیکس نظری ۲	۱	پریودانتیکس نظری ۱
۶۶	۱۸۱۰۱۶۲	پریودانتیکس نظری ۳	۱	پریودانتیکس نظری ۲
۶۷	۱۸۱۰۱۶۳	پریودانتیکس عملی ۱	۱	پریودانتیکس نظری ۱
۶۸	۱۸۱۰۱۶۴	پریودانتیکس عملی ۲	۱	پریودانتیکس عملی ۱
۶۹	۱۸۱۰۱۶۵	پریودانتیکس عملی ۳	۱	پریودانتیکس عملی ۲
۷۰	۱۸۱۰۱۶۶	پریودانتیکس عملی ۴	۱	پریودانتیکس عملی ۳
۷۱	۱۸۱۰۱۶۸	تجهیزات دندانپزشکی و ارگونومی		ندارد
۷۲	۱۸۱۰۱۶۹	تروماتولوژی	۱	۱-دندانپزشکی کودکان ۲-رادیولوژی دندان، فک و صورت نظری (۲) ۳- جراحی دهان، فک و صورت نظری (۱) ۴-مبانی دندانپزشکی ترمیمی ۵- مبانی اندودانتیکس ۱
۷۳	۱۸۱۰۲۷۳	مبانی دندانپزشکی ترمیمی	۱	۱-بافت دندان در سلامت و بیماری ۲- آناتومی و مورفولوژی ۳- مبانی مواد دندانی
۷۴	۱۸۱۰۱۸۰	دندانپزشکی ترمیمی نظری ۱	۱	مبانی دندانپزشکی ترمیمی
۷۵	۱۸۱۰۱۸۱	دندانپزشکی ترمیمی نظری ۲	۱	دندانپزشکی ترمیمی نظری ۱
۷۶	۱۸۱۰۱۸۲	دندانپزشکی ترمیمی عملی ۱	۱	۱-مبانی مواد دندانی ۲-کنترل عفونت ۳ -مبانی دندانپزشکی ترمیمی ۴-بی حسی موضعی
۷۷	۱۸۱۰۱۸۳	دندانپزشکی ترمیمی عملی ۲	۲	دندانپزشکی ترمیمی عملی ۱
۷۸	۱۸۱۰۱۸۴	دندانپزشکی ترمیمی عملی ۳	۱	دندانپزشکی ترمیمی عملی ۲
۷۹	۱۸۱۰۱۷۰	تغذیه در سلامت	۱	ندارد
۸۰	۱۸۱۰۱۷۱	جراحی دهان، فک و صورت نظری ۱	۱	بی حسی موضعی
۸۱	۱۸۱۰۱۷۲	جراحی دهان، فک و صورت نظری ۲	۱	جراحی دهان، فک و صورت نظری ۱
۸۲	۱۸۱۰۱۷۳	جراحی دهان، فک و صورت عملی ۱	۱	جراحی دهان، فک و صورت نظری ۱
۸۳	۱۸۱۰۱۷۴	جراحی دهان، فک و صورت عملی ۲	۱	جراحی دهان، فک و صورت عملی ۱
۸۴	۱۸۱۰۱۷۵	جراحی دهان، فک و صورت عملی ۳	۲	جراحی دهان، فک و صورت عملی ۲
۸۵	۱۸۱۰۱۷۶	جراحی دهان، فک و صورت عملی ۴	۲	جراحی دهان، فک و صورت عملی ۳

۸۶	۱۸۱۰۲۷۴	مدیریت کیفیت و تعالی خدمات بالینی	۰/۵	۰/۵	۱-سلامت دهان و جامعه ۲- آموزش مهارتهای ارتباطی بالینی ۳- سلامت دهان و دندانپزشکی اجتماعی نظری ۲
۸۷	۱۸۱۰۱۷۸	درد و داروشناسی	۱		فارماکولوژی
۸۸	۱۸۱۰۱۹۷	رادیولوژی دندان فک و صورت نظری ۱	۱		۱-فیزیک پزشکی - ۲-آناتومی و مورفولوژی
۸۹	۱۸۱۰۱۹۸	رادیولوژی دندان فک و صورت نظری ۲	۱		رادیولوژی دندان، فک و صورت نظری ۱
۹۰	۱۸۱۰۱۹۹	رادیولوژی دندان، فک و صورت عملی ۱	۱		رادیولوژی دندان، فک و صورت نظری ۱
۹۱	۱۸۱۰۲۰۰	رادیولوژی دندان، فک و صورت عملی ۲	۱		۱-رادیولوژی دندان، فک و صورت عملی) (۱) ۲-رادیولوژی دندان، فک و صورت نظری ۲
۹۲	۱۸۱۰۲۰۱	رادیولوژی دندان، فک و صورت عملی ۳	۱		رادیولوژی دندان، فک و صورت عملی ۲
۹۳	۱۸۱۰۲۰۲	روش شناسی تحقیق ۱	۱		کاربر درایانه در دندانپزشکی
۹۴	۱۸۱۰۲۰۳	روش شناسی تحقیق ۲	۱		روش شناسی تحقیق ۱
۹۵	۱۸۱۰۲۰۴	زبان انگلیسی تخصصی ۱		۱	ندارد
۹۶	۱۸۱۰۲۰۵	زبان تخصصی ۲		۱	ندارد
۹۷	۱۸۱۰۲۰۶	زبان تخصصی ۳		۱	ندارد
۹۸	۱۸۱۰۲۰۷	زبان تخصصی ۴		۱	ندارد
۹۹	۱۸۱۰۲۰۸	سالمند شناسی	۰/۵	۰/۵	ندارد
۱۰۰	۱۸۱۰۲۰۹	سلامت دهان و دندانپزشکی اجتماعی نظری ۱		۱	۱-روانشناسی و مهارتهای ارتباطی ۲-سلامت دهان و جامعه
۱۰۱	۱۸۱۰۲۱۰	سلامت دهان و دندانپزشکی اجتماعی نظری ۲		۱	سلامت دهان و دندانپزشکی اجتماعی نظری ۱
۱۰۲	۱۸۱۰۲۱۱	سلامت دهان و دندانپزشکی اجتماعی عملی ۱		۱	سلامت دهان و دندانپزشکی اجتماعی نظری ۱
۱۰۳	۱۸۱۰۲۱۲	سلامت دهان و دندانپزشکی اجتماعی عملی ۲		۱	۱-سلامت دهان و دندانپزشکی اجتماعی نظری ۲ ۲ - سلامت دهان و دندانپزشکی اجتماعی عملی ۱
۱۰۴	۱۸۱۰۲۷۵	سلامت دهان و دندانپزشکی اجتماعی عملی ۳	۱		سلامت دهان و دندانپزشکی اجتماعی عملی ۲ کارورزی
۱۰۵	۱۸۱۰۲۷۶	دندانپزشکی تشخیصی ۱	۰/۵	۰/۵	روانشناسی و مهارتهای ارتباطی
۱۰۶	۱۸۱۰۲۷۷	دندانپزشکی تشخیصی ۲		۱	بافت دندان در سلامت و بیماری
۱۰۷	۱۸۱۰۱۸۷	دندانپزشکی تشخیصی ۳		۲	۱-بافت دندان در سلامت و بیماری ۲- بیماریهای دهان و فک و صورت عملی ۱
۱۰۸	۱۸۱۰۲۷۸	دندانپزشکی تشخیصی ۴		۲	دندانپزشکی تشخیصی ۲ و ۳

دندانپزشکی تشخیص ۴			۱	دندانپزشکی تشخیص ۵	۱۸۱۰۱۸۹	۱۰۹
ندارد			۲	فارماکولوژی	۱۸۱۰۲۱۴	۱۱۰
ندارد		۰/۵	۰/۵	فوریتهای پزشکی در دندانپزشکی	۱۸۱۰۲۱۵	۱۱۱
ندارد	۱			کاربرد رایانه در دندانپزشکی	۱۸۱۰۲۱۶	۱۱۲
بافت دندان در سلامت و بیماری			۱	کمپلکس پالپ و پری اپیکال	۱۸۱۰۲۱۸	۱۱۳
باکتری شناسی نظری	۱			کنترل عفونت	۱۸۱۰۲۱۷	۱۱۴
۱- اندودانتیکس نظری (۱) ۲- دندانپزشکی ترمیمی نظری ۱ ۳- پروبیو دانتیکس نظری ۱ ۴- جراحی دهان، فک و صورت نظری (۱) ۵- رادیولوژی دندان، فک و صورت نظری ۱			۱	کودکان نظری ۱	۱۸۱۰۱۹۲	۱۱۵
دندانپزشکی کودکان نظری (۱) فارماکولوژی			۱	دندانپزشکی کودکان نظری ۲	۱۸۱۰۱۹۳	۱۱۶
۱- کنترل عفونت ۲- دندانپزشکی کودکان نظری (۱) ۳- دندانپزشکی ترمیمی عملی (۱) ۴- رادیولوژی دندان، فک و صورت عملی (۱) ۵- اندودانتیکس عملی ۱		۲		دندانپزشکی کودکان عملی ۱	۱۸۱۰۱۹۴	۱۱۷
۱- دندانپزشکی کودکان عملی (۱) ۲- دندانپزشکی ترمیمی عملی ۲		۲		دندانپزشکی کودکان عملی ۲	۱۸۱۰۱۹۵	۱۱۸
دندانپزشکی کودکان عملی ۲		۲		دندانپزشکی کودکان عملی ۳	۱۸۱۰۱۹۶	۱۱۹
ندارد			۱	گوش و حلق و بینی	۱۸۱۰۲۱۹	۱۲۰
ندارد	۱			مفصل گیجگاهی فکی و اکلوژن	۱۸۱۰۲۵۸	۱۲۱
ندارد			۱	مبانی مواد دندان	۱۸۱۰۲۲۰	۱۲۲
مبانی مواد دندان	۱			مواد دندان کاربرد	۱۸۱۰۲۵۵	۱۲۳
آسیب شناسی عمومی نظری			۱	ناهنجاریهای دهان و فک و صورت	۱۸۱۰۲۵۹	۱۲۴
روش شناسی تحقیق ۲	۱			نگارش علمی	۱۸۱۰۲۲۱	۱۲۵
*اندودانتیکس عملی (۲) * - بیماریهای دهان و فک و صورت عملی ۱ * پروتزهای پارسیل عملی ۱ * پروتزهای ثابت عملی ۱ * پروبیو دانتیکس عملی ۳ * دندانپزشکی ترمیمی عملی ۲ * جراحی عملی ۳ * دندانپزشکی دهان و اجتماعی عملی ۲ * تشخیص ۲ و ۳ و ۴ و ۵	۲			درمان جامع دندانپزشکی ۱	۱۸۱۰۲۲۲	۱۲۶
کارروزی						
درمان جامع دندانپزشکی ۱	۲			درمان جامع دندانپزشکی ۲	۱۸۱۰۲۲۳	۱۲۷
روش شناسی تحقیق ۲		۱		رساله ۱	۱۸۱۰۲۲۵	۱۲۸
رساله ۱		۱		رساله ۲	۱۸۱۰۲۲۶	۱۲۹
رساله ۲		۱		رساله ۳	۱۸۱۰۲۲۷	۱۳۰
۱- نگارش علمی ۲- رساله ۳		۴		رساله ۴	۱۸۱۰۲۲۸	۱۳۱

د) دروس اختصاصی اختیاری دوره دکتری عمومی دندانپزشکی ورودیهای ۹۷ به بعد

ردیف	کد درس	نام درس	تعداد	واحد	دروس پیشیناز
------	--------	---------	-------	------	--------------

	کارگاهی	عملی	نظری			
روش تحقیق ۲			۲	اپیدمیولوژی پیشرفته نظری ۱	۱۸۱۰۲۲۹	۱۳۲
روش تحقیق ۲			۲	اپیدمیولوژی پیشرفته نظری ۲	۱۸۱۰۲۳۰	۱۳۳
ندارد			۲	اقتصاد سلامت	۱۸۱۰۲۳۱	۱۳۴
			۱	جامعه شناسی سلامت	۱۸۱۰۲۳۴	۱۳۵
جراحی دهان دهان وفک و صورت عملی ۴		۲		جراحی دهان دهان وفک و صورت عملی ۵	۱۸۱۰۲۳۵	۱۳۶
ترمیمی نظری ۲		۱/۵	۰/۵	درمان بلیچینگ	۱۸۱۰۱۳۶	۱۳۷
ندارد	۲ کارورزی			دندانپزشکی خانواده در نظام سلامت	۱۸۱۰۱۳۷	۱۳۸
ندارد			۱	دندانپزشکی بازساختی	۱۸۱۰۲۷۹	۱۳۹
ندارد			۱	دندانپزشکی در بحران	۱۸۱۰۲۳۸	۱۴۰
ندارد		۰/۵	۰/۵	دندانپزشکی قانونی	۱۸۱۰۲۳۹	۱۴۱
ندارد			۱	روانشناسی در دندانپزشکی	۱۸۱۰۲۴۰	۱۴۲
روش تحقیق ۲			۲	روشهای آمار زیستی	۱۸۱۰۲۴۱	۱۴۳
ندارد	۱			سلامت دهان و دهانیاات	۱۸۱۰۲۴۲	۱۴۴
فیزیک پزشکی			۱	مبانی نور و لیزر در دندانپزشکی	۱۸۱۰۲۴۳	۱۴۵
مبانی نور و لیزر در دندانپزشکی		۲		کاربرد کلینیکی لیزر در دندانپزشکی	۱۸۱۰۲۴۴	۱۴۶
ندارد			۱	مبانی مطالعات تحلیل اجزای محدود	۱۸۱۰۲۴۵	۱۴۷
ندارد			۱	مبانی سازمان و مدیریت	۱۸۱۰۲۴۶	۱۴۸
ندارد			۲	مدیریت خدمات بهداشتی	۱۸۱۰۲۴۷	۱۴۹
ندارد			۲	علوم نوین در دندانپزشکی	۱۸۱۰۲۴۹	۱۵۰
مبانی مواد دندانی	۱			مهندسی بافت و نانو بیومواد دندانی	۱۸۱۰۲۵۰	۱۵۱
مبانی مواد دندانی		۲		مواد دندانی عملی	۱۸۱۰۲۴۸	۱۵۲
۳۲ واحد				جمع		

۴ واحد از مجموع دروس انتخابی جدول (د) که با توجه به امکانات، توسط دانشگاه ارایه می شود الزامی است

ب) دروس علوم پایه دوره دکتری عمومی دندانپزشکی ورودی ۹۷ به بعد

ردیف	کد درس	نام درس	تعداد		دروس پیشیاز
			نظری	واحد عملی	
۱	۱۸۱۰۱۰۱	آسیب شناسی عمومی نظری	۲/۵	-	۱-علوم تشریح (۱) ۲- فیزیولوژی (۱) ۳- فیزیولوژی (۲) ۴- باکتری شناسی نظری ۵- انگل شناسی و قارچ شناسی
۲	۱۸۱۰۱۰۲	آسیب شناسی عمومی عملی	-	۰/۵	۱-علوم تشریح (۱) ۲- فیزیولوژی (۱) ۳- فیزیولوژی (۲) ۴- باکتری شناسی نظری ۵- انگل شناسی و قارچ شناسی
۳	۱۸۱۰۱۰۳	انگل شناسی و قارچ شناسی	۱	-	ندارد
۴	۱۸۱۰۱۰۴	ایمنی شناسی نظری	۲/۵	-	۱- فیزیولوژی (۱) ۲- علوم تشریح (۱) ۳- فیزیولوژی ۲
۵	۱۸۱۰۱۰۵	ایمنی شناسی عملی	-	۰/۵	۱- فیزیولوژی (۱) ۲- علوم تشریح (۱) ۳- فیزیولوژی ۲
۶	۱۸۱۰۱۰۶	باکتری شناسی نظری	۳	-	ندارد
۷	۱۸۱۰۱۰۷	باکتری شناسی عملی	-	۱	ندارد
۸-۱	۱۸۱۰۲۵۱	بیوشیمی نظری ۱	۲	-	ندارد
۸-۲	۱۸۱۰۲۵۲	بیوشیمی نظری ۲	۲	-	بیوشیمی نظری (۱)
۹	۱۸۱۰۱۰۹	بیوشیمی عملی	-	۱	-
۱۰	۱۸۱۰۱۱۰	روانشناسی و مهارتهای ارتباطی	۲	-	ندارد
۱۱	۱۸۱۰۱۱۱	ژنتیک	۲	-	ندارد
۱۲	۱۸۱۰۱۱۲	سلامت دهان و جامعه	۱/۵	۰/۵	ندارد
۱۳	۱۸۱۰۱۱۳	علوم تشریحی ۱	۳	۱	ندارد
۱۴	۱۸۱۰۱۱۴	علوم تشریح نظری ۲	۲	۱	علوم تشریح ۱
۱۵	۱۸۱۰۱۱۵	علوم تشریح نظری ۳	۱	۱	علوم تشریح نظری ۲
۱۶	۱۸۱۰۱۱۶	فیزیک پزشکی	۰/۵	۰/۵	ندارد
۱۷-۱	۱۸۱۰۲۵۳	فیزیولوژی ۱	۳	-	علوم تشریح (۱) بیوشیمی نظری ۱
۱۷-۲	۱۸۱۰۲۵۴	فیزیولوژی نظری ۲	۲	-	فیزیولوژی ۱
۱۸	۱۸۱۰۱۱۸	فیزیولوژی عملی ۲	-	۱	علوم تشریح (۱) بیوشیمی نظری ۱
۱۹	۱۸۱۰۱۱۹	ویروس شناسی	۱	-	ندارد
		جمع واحد	۳۱	۸	