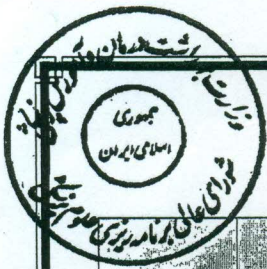


۷۷۷

ب) دروس علوم پایه دوره دکترای عمومی دندانپزشکی

کد درسی	نام درس	تعداد واحد		ساعات دروس		جمع واحد	پیش نیاز یا همزمان
		نظری	عملی	ساعت نظری	ساعت عملی		
۱	آسیب شناسی عمومی نظری	۲/۵	-	۴۳	-	۲/۵	۳، ۶، ۱۱، ۱۳، ۱۷، ۱۹
۲	آسیب شناسی عمومی عملی	-	۰/۵	-	۱۷	۰/۵	۱
۳	انگل شناسی و قارچ شناسی پزشکی	۱	-	۱۷	-	۱	-
۴	ایمنی شناسی نظری	۲/۵	-	۴۳	-	۲/۵	۱۳، ۱۷
۵	ایمنی شناسی عملی	-	۰/۵	-	۱۷	۰/۵	۴
۶	باکتری شناسی نظری	۳	-	۵۱	-	۳	-
۷	باکتری شناسی عملی	-	۱	-	۳۴	۱	۶
۸	بیوشیمی نظری	۴	-	۶۸	-	۴	-
۹	بیوشیمی عملی	-	۱	-	۳۴	۱	۸
۱۰	روانشناسی و مهارت های ارتباطی	۲	-	۳۴	-	۲	-
۱۱	ژنتیک انسانی	۲	-	۳۴	-	۲	-
۱۲	سلامت دهان و جامعه	۱/۵	۰/۵	۲۶	۱۷	۲	-
۱۳	علوم تشریحی ۱	۳	۱	۵۱	۳۴	۴	-
۱۴	علوم تشریحی ۲	۲	۱	۳۴	۳۴	۳	۱۳
۱۵	علوم تشریحی ۳	۱	۱	۱۷	۳۴	۲	۱۴
۱۶	فیزیک پزشکی	۰/۵	۰/۵	۹	۱۷	۱	-
۱۷	فیزیولوژی نظری	۵	-	۸۵	-	۵	۸، ۱۳
۱۸	فیزیولوژی عملی	-	۱	-	۳۴	۱	۱۷
۱۹	ویروس شناسی	۱	-	۱۷	-	۱	-
	جمع	۳۱	۸			۳۹	





ج) دروس اختصاصی اجباری دوره دکترای عمومی دندانپزشکی

ردیف	نام درس	تعداد واحد				ساعات دروس				شرح واحد	پیش نیاز یا همزمان
		نظری	عملی	کارگاهی	کارروزی	نظری	عملی	کارگاهی	کارروزی		
۲۰	آسیب شناسی دهان، فک و صورت عملی ۱	-	۱	-	-	-	-	۳۴	-	۱	۲
۲۱	آسیب شناسی دهان، فک و صورت عملی ۲	-	۱	-	-	-	-	۳۴	-	۱	۲۰
۲۲	آموزش مهارت های ارتباطی بالینی	-	-	۱	-	-	-	-	۵۱	-	-
۲۳	آناتومی و مورفولوژی دندان	-	-	۲	-	-	-	-	۱۰۲	-	-
۲۴	اخلاق پزشکی، تعهد حرفه ای و قانون	-	-	۱	-	-	-	-	۵۱	-	-
۲۵	ارتودانتیکس نظری ۱	۱	-	-	-	-	-	۱۷	-	-	-
۲۶	ارتودانتیکس نظری ۲	۱	-	-	-	-	-	۱۷	-	-	۲۵
۲۷	ارتودانتیکس نظری ۳	۱	-	-	-	-	-	۱۷	-	-	۲۶
۲۸	ارتودانتیکس عملی ۱	-	۱	-	-	-	-	۳۴	-	-	۱۱۷.۲۵
۲۹	ارتودانتیکس عملی ۲	-	۱	-	-	-	-	۳۴	-	-	۲۸
۳۰	ارتودانتیکس عملی ۳	-	۱	-	-	-	-	۳۴	-	-	۲۹
۳۱	ارتودانتیکس عملی ۴	-	۱	-	-	-	-	۳۴	-	-	۳۰
۳۲	مبانی اندودانتیکس ۱	-	-	۱	-	-	-	-	۵۱	-	۱۱۸
۳۳	مبانی اندودانتیکس ۲	-	-	۱	-	-	-	-	۵۱	-	۳۲
۳۴	اندودانتیکس نظری ۱	۱	-	-	-	-	-	۱۷	-	-	۱۱۸
۳۵	اندودانتیکس نظری ۲	۱	-	-	-	-	-	۱۷	-	-	۳۴
۳۶	اندودانتیکس عملی ۱	-	۲	-	-	-	-	۶۸	-	-	۳۳
۳۷	اندودانتیکس عملی ۲	-	۲	-	-	-	-	۶۸	-	-	۳۶
۳۸	اندودانتیکس عملی ۳	-	۱	-	-	-	-	۳۴	-	-	۳۷
۳۹	ایمپلنت های دندانی نظری	۱	-	-	-	-	-	۱۷	-	-	۷۵.۶۵.۵۶
۴۰	بیماری های دهان و تشخیص عملی ۱	-	۲	-	-	-	-	۶۸	-	-	۸۵.۶۷
۴۱	بیماری های دهان و تشخیص عملی ۲	-	۱	-	-	-	-	۳۴	-	-	۴۰
۴۲	بیماری های دهان و تشخیص عملی ۳	-	۱	-	-	-	-	۳۴	-	-	۴۱
۴۳	بیماری های روانی	۱	-	-	-	-	-	۱۷	-	-	۱۰
۴۴	بیماری های سیستمیک ۱	۲	-	-	-	-	-	۳۴	-	-	-
۴۵	بیماری های سیستمیک ۲	۱/۵	-	-	-	-	-	۲۶	۱۷	-	۴۴
۴۶	بیماری های سیستمیک ۳	-	۱	-	-	-	-	۳۴	-	-	۴۵
۴۷	بیماری های سیستمیک ۴	-	۱	-	-	-	-	۳۴	-	-	۴۶
۴۸	مبانی پروتزهای کامل	-	-	۲	-	-	-	-	۱۰۲	-	۲۳
۴۹	درمان بیماران با بی دندانی کامل	۱	-	-	-	-	-	۱۷	-	-	۴۸
۵۰	مبانی پروتزهای پارسیل	-	-	۱	-	-	-	-	۵۱	-	-
۵۱	مبانی پروتزهای ثابت دندانی	-	-	۲	-	-	-	-	۱۰۲	-	۲۳
۵۲	پروتزهای کامل عملی ۱	-	۲	-	-	-	-	۶۸	-	-	۴۸
۵۳	پروتزهای کامل عملی ۲	-	۲	-	-	-	-	۶۸	-	-	۵۲
۵۴	پروتزهای پارسیل عملی ۱	-	۲	-	-	-	-	۶۸	-	-	۵۰

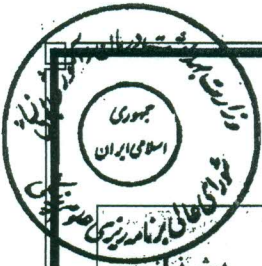


۷۷۷

**ج) دروس اختصاصی اجباری دوره دکترای عمومی دندانپزشکی**

ردیف	نام درس	تعداد واحد				ساعات دروس				جمع واحد	پیش نیازها همزمان
		نظری	عملی	کارگاهی	کاردرزی	نظری	عملی	کارگاهی	کاردرزی		
۵۵	پروتزهای پارسیل عملی ۲	-	۲	-	-	-	۶۸	-	-	۲	۵۴
۵۶	پروتزهای ثابت عملی ۱	-	۲	-	-	-	۶۸	-	-	۲	۵۱
۵۷	پروتزهای ثابت عملی ۲	-	۲	-	-	-	۶۸	-	-	۲	۵۶
۵۸	پروتزهای دندانپیشرفته نظری ۱	۱	-	-	-	۱۷	-	-	-	۱	۵۱، ۵۰
۵۹	پروتزهای دندانپیشرفته نظری ۲	۱	-	-	-	۱۷	-	-	-	۱	۵۸
۶۰	پریودانتیکس نظری ۱	۱	-	-	-	۱۷	-	-	-	۱	-
۶۱	پریودانتیکس نظری ۲	۱	-	-	-	۱۷	-	-	-	۱	۶۰
۶۲	پریودانتیکس نظری ۳	۱	-	-	-	۱۷	-	-	-	۱	۶۱
۶۳	پریودانتیکس عملی ۱	-	۱	-	-	-	۳۴	-	-	۱	-
۶۴	پریودانتیکس عملی ۲	-	۱	-	-	-	۳۴	-	-	۱	۶۳
۶۵	پریودانتیکس عملی ۳	-	۱	-	-	-	۳۴	-	-	۱	۶۴
۶۶	پریودانتیکس عملی ۴	-	۱	-	-	-	۳۴	-	-	۱	۶۵
۶۷	پوسیدگی شناسی	۱	-	-	-	۱۷	-	-	-	۱	۶
۶۸	تجهیزات دندانپزشکی و ارگونومی	-	-	۱	-	-	-	۵۱	-	۱	-
۶۹	تروماتولوژی دهان و فک و صورت	۱	-	-	-	۱۷	-	-	-	۱	-
۷۰	تغذیه در سلامت دهان	۱	-	-	-	۱۷	-	-	-	۱	-
۷۱	جراحی دهان، فک و صورت نظری ۱	۱	-	-	-	۱۷	-	-	-	۱	-
۷۲	جراحی دهان، فک و صورت نظری ۲	۱	-	-	-	۱۷	-	-	-	۱	۷۱
۷۳	جراحی دهان، فک و صورت عملی ۱	-	۱	-	-	-	۳۴	-	-	۱	۱۱۷، ۱۱۵، ۷۱
۷۴	جراحی دهان، فک و صورت عملی ۲	-	۱	-	-	-	۳۴	-	-	۱	۷۳
۷۵	جراحی دهان، فک و صورت عملی ۳	-	۲	-	-	-	۶۸	-	-	۲	۷۴
۷۶	جراحی دهان، فک و صورت عملی ۴	-	۲	-	-	-	۶۸	-	-	۲	۷۵، ۷۲
۷۷	حاکمیت خدمات بالینی و بهبود کیفیت خدمات سلامت دهان	۰/۵	-	-	-	۹	۱۷	-	-	۱	۱۱۰، ۱۰۹، ۱۲، ۱۰، ۱۱۷
۷۸	درد و داروشناسی در دندانپزشکی	-	-	۱	-	-	-	۵۱	-	۱	۱۱۴
۷۹	مبانی دندانپزشکی ترمیمی	-	-	۲	-	-	-	۱۰۲	-	۲	۱۲۰، ۶۷، ۲۳
۸۰	دندانپزشکی ترمیمی نظری ۱	۱	-	-	-	۱۷	-	-	-	۱	۷۹
۸۱	دندانپزشکی ترمیمی نظری ۲	۱	-	-	-	۱۷	-	-	-	۱	۸۰
۸۲	دندانپزشکی ترمیمی عملی ۱	-	۱	-	-	-	۳۴	-	-	۱	۱۲۰، ۱۱۷، ۷۹، ۷۳
۸۳	دندانپزشکی ترمیمی عملی ۲	-	۲	-	-	-	۶۸	-	-	۲	۸۲
۸۴	دندانپزشکی ترمیمی عملی ۳	-	۱	-	-	-	۳۴	-	-	۱	۸۳
۸۵	دندانپزشکی تشخیصی ۱	۱	-	-	-	۱۷	-	-	-	۱	-
۸۶	دندانپزشکی تشخیصی ۲	-	۲	-	-	-	۳۴	-	-	۲	۸۵، ۶۷
۸۷	دندانپزشکی تشخیصی ۳	-	۲	-	-	-	۳۴	-	-	۲	۸۵
۸۸	دندانپزشکی تشخیصی ۴	-	۱	-	-	-	۱۷	-	-	۱	۸۵

ج) دروس اختصاصی اجباری دوره دکترای عمومی دندانپزشکی

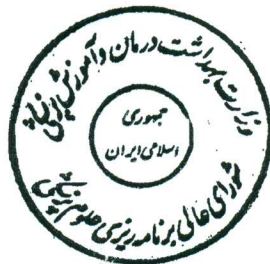


ردیف	نام درس	تعداد واحد				ساعات دروس				جمع واحد	پیش نیاز یا همزمان
		نظری	کارگاهی	کاروری	عملی	نظری	عملی	کارگاهی	کاروری		
۸۹	دندانپزشکی تشخیصی ۵	۱	-	-	-	۱۷	-	-	-	۱	۸۵
۹۰	دندانپزشکی تشخیصی ۶	۱	-	-	-	۱۷	-	-	-	۱	۸۵
۹۱	دندانپزشکی تشخیصی ۷	-	-	۱	-	-	-	-	-	۱	۸۵، ۵۸، ۲۳
۹۲	دندانپزشکی کودکان نظری ۱	۱	-	-	-	۱۷	-	-	-	۱	-
۹۳	دندانپزشکی کودکان نظری ۲	۱	-	-	-	۱۷	-	-	-	۱	۹۲
۹۴	دندانپزشکی کودکان عملی ۱	-	-	-	۲	-	-	-	-	۲	۹۹، ۹۷، ۷۹، ۳۲، ۱۱۷
۹۵	دندانپزشکی کودکان عملی ۲	-	-	-	۲	-	-	-	-	۲	۹۴
۹۶	دندانپزشکی کودکان عملی ۳	-	-	-	۲	-	-	-	-	۲	۹۵، ۹۲
۹۷	رادیولوژی دندان، فک و صورت نظری ۱	۱	-	-	-	۱۷	-	-	-	۱	۱۶
۹۸	رادیولوژی دندان، فک و صورت نظری ۲	۱	-	-	-	۱۷	-	-	-	۱	۹۷
۹۹	رادیولوژی دندان، فک و صورت عملی ۱	-	-	-	۱	-	-	-	-	۱	۹۷
۱۰۰	رادیولوژی دندان، فک و صورت عملی ۲	-	-	-	۱	-	-	-	-	۱	۹۹، ۹۸
۱۰۱	رادیولوژی دندان، فک و صورت عملی ۳	-	-	-	۱	-	-	-	-	۱	۱۰۰
۱۰۲	روش شناسی تحقیق ۱	-	-	۱	-	-	-	-	-	۱	۱۱۶
۱۰۳	روش شناسی تحقیق ۲	-	-	۱	-	-	-	-	-	۱	۱۰۲
۱۰۴	زبان انگلیسی تخصصی ۱	۱	-	-	-	۱۷	-	-	-	۱	-
۱۰۵	زبان انگلیسی تخصصی ۲	۱	-	-	-	۱۷	-	-	-	۱	-
۱۰۶	زبان انگلیسی تخصصی ۳	۱	-	-	-	۱۷	-	-	-	۱	-
۱۰۷	زبان انگلیسی تخصصی ۴	۱	-	-	-	۱۷	-	-	-	۱	-
۱۰۸	سالمند شناسی	-	-	-	۰/۵	۹	-	-	۰/۵	۱	-
۱۰۹	سلامت دهان و دندانپزشکی اجتماعی نظری ۱	۱	-	-	-	۱۷	-	-	-	۱	۱۲، ۱۰
۱۱۰	سلامت دهان و دندانپزشکی اجتماعی نظری ۲	۱	-	-	-	۱۷	-	-	-	۱	۱۰۹
۱۱۱	سلامت دهان و دندانپزشکی اجتماعی عملی ۱	-	-	-	۱	-	-	-	-	۱	۱۰۹
۱۱۲	سلامت دهان و دندانپزشکی اجتماعی عملی ۲	-	-	-	۱	-	-	-	-	۱	۱۱۱
۱۱۳	سلامت دهان و دندانپزشکی اجتماعی عملی ۳	-	-	-	۱	-	-	-	-	۱	۱۱۲

✓✓✓

**ج) دروس اختصاصی اجباری دوره دکترای عمومی دندانپزشکی**

ردیف	نام درس	تعداد واحد				ساعات درس				پیش نیازها همزمان
		نظری	عملی	کارگاهی	کارورزی	نظری	عملی	کارگاهی	کارورزی	
۱۱۴	فارماکولوژی عمومی	۲	-	-	-	۳۴	-	-	-	۲
۱۱۵	فوریت‌های پزشکی در دندانپزشکی	۰/۵	۰/۵	-	-	۹	۱۷	-	-	۱
۱۱۶	کاربرد رایانه در دندانپزشکی	-	-	۱	-	-	۵۱	-	-	۱
۱۱۷	کنترل عفونت	-	-	۱	-	-	۵۱	-	-	۱
۱۱۸	کمپلکس پالپ و پری‌اپیکال	۱	-	-	-	۱۷	-	-	-	۱
۱۱۹	گوش و حلق و بینی	۱	-	-	-	۱۷	-	-	-	۱
۱۲۰	مبانی مواد دندان‌سازی	۱	-	-	-	۱۷	-	-	-	۱
۱۲۱	نگارش علمی	-	-	۱	-	-	۵۱	-	-	۱
۱۲۲	درمان جامع دندانپزشکی ۱	-	-	-	-	۲	-	-	-	۲
۱۲۳	درمان جامع دندانپزشکی ۲	-	-	-	-	۲	-	-	-	۲
۱۲۴	پروتزهای دندان‌سازی پیشرفته عملی	-	۲	-	-	-	۶۸	-	-	۲
۱۲۵	رساله پایان نامه ۱	-	-	۱	-	-	۳۴	-	-	۱
۱۲۶	رساله پایان نامه ۲	-	-	۱	-	-	۳۴	-	-	۱
۱۲۷	رساله پایان نامه ۳	-	-	۱	-	-	۳۴	-	-	۱
۱۲۸	رساله پایان نامه ۴	-	-	۴	-	-	۱۳۶	-	-	۴
	جمع کل									۱۳۹



۷۷۷

(د) دروس اختصاصی اختیاری دوره دکترای عمومی دندانپزشکی

ردیف	نام درس	تعداد واحد			ساعات دروس				بیش نیاز یا همزمان
		نظری	کارگاهی	کارورزی	نظری	عملی	کارگاهی	کارورزی	
۱۲۹	ایدمیولوژی پیشرفته نظری ۱	۲	-	-	۳۴	-	-	-	۱۰۳
۱۳۰	ایدمیولوژی پیشرفته نظری ۲	۲	-	-	۳۴	-	-	-	۱۰۳
۱۳۱	اقتصاد سلامت ✓	۲	-	-	۳۴	-	-	-	-
۱۳۲	ایمپلنت‌های دندان‌های عملی ✓	-	۲	-	-	۶۸	-	-	۲
۱۳۳	پریودانتیکس عملی ۵ ✓	-	۲	-	-	۶۸	-	-	۶۶
۱۳۴	جامعه‌شناسی سلامت	۱	-	-	۱۷	-	-	-	-
۱۳۵	جراحی دهان و فک و صورت عملی ۵ ✓	-	۲	-	-	۶۸	-	-	۷۶
۱۳۶	درمان بلیچینگ ✓	۰/۵	۱/۵	-	۹	۵۱	-	-	۸۱
۱۳۷	دندانپزشکی خانواده در نظام سلامت	-	-	۲	-	-	-	۱۳۶	-
۱۳۸	دندانپزشکی در بحران	۱	-	-	۱۷	-	-	-	-
۱۳۹	دندانپزشکی قانونی ✓	۰/۵	۰/۵	-	۹	۱۷	-	-	-
۱۴۰	روانشناسی در دندانپزشکی	۱	-	-	۱۷	-	-	-	-
۱۴۱	روش‌های آمار زیستی	۲	-	-	۳۴	-	-	-	۱۰۳
۱۴۲	سلامت دهان و دخت‌نیات * ✓	-	-	۱	-	-	-	۵۱	-
۱۴۳	مبانی نور و لیزر در دندانپزشکی ✓	۱	-	-	۱۷	-	-	-	۱۶
۱۴۴	کاربردهای کلینیکی لیزر در دندانپزشکی	-	۲	-	-	۶۸	-	-	۱۴۳
۱۴۵	مبانی مطالعات تحلیل اجزای محدود	۱	-	-	۱۷	-	-	-	-
۱۴۶	مبانی سازمان و مدیریت ✓	۱	-	-	۱۷	-	-	-	-
۱۴۷	مدیریت خدمات بهداشتی	۲	-	-	۳۴	-	-	-	-
۱۴۸	مواد دندان‌های عملی	-	۲	-	-	۶۸	-	-	۱۲۰
۱۴۹	علوم نوین در دندانپزشکی	۲	-	-	۳۴	-	-	-	-
۱۵۰	مهندسی بافت و نانو بیومواد دندان‌های	-	-	۱	-	-	-	۵۱	۱۲۰
جمع		۳۵							

تذکره: دانشجو موظف است ۱۵ واحد از ۳۵ واحد جدول (د) دروس اختصاصی - اختیاری را بگذراند.

\* مطابق تقسیم‌بندی آموزش در ۹، ۱۱، ۱۲، ۱۳، ۱۴، ۱۵، ۱۶، ۱۷، ۱۸، ۱۹، ۲۰، ۲۱، ۲۲، ۲۳، ۲۴، ۲۵، ۲۶، ۲۷، ۲۸، ۲۹، ۳۰، ۳۱، ۳۲، ۳۳، ۳۴، ۳۵، ۳۶، ۳۷، ۳۸، ۳۹، ۴۰، ۴۱، ۴۲، ۴۳، ۴۴، ۴۵، ۴۶، ۴۷، ۴۸، ۴۹، ۵۰، ۵۱، ۵۲، ۵۳، ۵۴، ۵۵، ۵۶، ۵۷، ۵۸، ۵۹، ۶۰، ۶۱، ۶۲، ۶۳، ۶۴، ۶۵، ۶۶، ۶۷، ۶۸، ۶۹، ۷۰، ۷۱، ۷۲، ۷۳، ۷۴، ۷۵، ۷۶، ۷۷، ۷۸، ۷۹، ۸۰، ۸۱، ۸۲، ۸۳، ۸۴، ۸۵، ۸۶، ۸۷، ۸۸، ۸۹، ۹۰، ۹۱، ۹۲، ۹۳، ۹۴، ۹۵، ۹۶، ۹۷، ۹۸، ۹۹، ۱۰۰، ۱۰۱، ۱۰۲، ۱۰۳، ۱۰۴، ۱۰۵، ۱۰۶، ۱۰۷، ۱۰۸، ۱۰۹، ۱۱۰، ۱۱۱، ۱۱۲، ۱۱۳، ۱۱۴، ۱۱۵، ۱۱۶، ۱۱۷، ۱۱۸، ۱۱۹، ۱۲۰، ۱۲۱، ۱۲۲، ۱۲۳، ۱۲۴، ۱۲۵، ۱۲۶، ۱۲۷، ۱۲۸، ۱۲۹، ۱۳۰، ۱۳۱، ۱۳۲، ۱۳۳، ۱۳۴، ۱۳۵، ۱۳۶، ۱۳۷، ۱۳۸، ۱۳۹، ۱۴۰، ۱۴۱، ۱۴۲، ۱۴۳، ۱۴۴، ۱۴۵، ۱۴۶، ۱۴۷، ۱۴۸، ۱۴۹، ۱۵۰، ۱۵۱، ۱۵۲، ۱۵۳، ۱۵۴، ۱۵۵، ۱۵۶، ۱۵۷، ۱۵۸، ۱۵۹، ۱۶۰، ۱۶۱، ۱۶۲، ۱۶۳، ۱۶۴، ۱۶۵، ۱۶۶، ۱۶۷، ۱۶۸، ۱۶۹، ۱۷۰، ۱۷۱، ۱۷۲، ۱۷۳، ۱۷۴، ۱۷۵، ۱۷۶، ۱۷۷، ۱۷۸، ۱۷۹، ۱۸۰، ۱۸۱، ۱۸۲، ۱۸۳، ۱۸۴، ۱۸۵، ۱۸۶، ۱۸۷، ۱۸۸، ۱۸۹، ۱۹۰، ۱۹۱، ۱۹۲، ۱۹۳، ۱۹۴، ۱۹۵، ۱۹۶، ۱۹۷، ۱۹۸، ۱۹۹، ۲۰۰، ۲۰۱، ۲۰۲، ۲۰۳، ۲۰۴، ۲۰۵، ۲۰۶، ۲۰۷، ۲۰۸، ۲۰۹، ۲۱۰، ۲۱۱، ۲۱۲، ۲۱۳، ۲۱۴، ۲۱۵، ۲۱۶، ۲۱۷، ۲۱۸، ۲۱۹، ۲۲۰، ۲۲۱، ۲۲۲، ۲۲۳، ۲۲۴، ۲۲۵، ۲۲۶، ۲۲۷، ۲۲۸، ۲۲۹، ۲۳۰، ۲۳۱، ۲۳۲، ۲۳۳، ۲۳۴، ۲۳۵، ۲۳۶، ۲۳۷، ۲۳۸، ۲۳۹، ۲۴۰، ۲۴۱، ۲۴۲، ۲۴۳، ۲۴۴، ۲۴۵، ۲۴۶، ۲۴۷، ۲۴۸، ۲۴۹، ۲۵۰، ۲۵۱، ۲۵۲، ۲۵۳، ۲۵۴، ۲۵۵، ۲۵۶، ۲۵۷، ۲۵۸، ۲۵۹، ۲۶۰، ۲۶۱، ۲۶۲، ۲۶۳، ۲۶۴، ۲۶۵، ۲۶۶، ۲۶۷، ۲۶۸، ۲۶۹، ۲۷۰، ۲۷۱، ۲۷۲، ۲۷۳، ۲۷۴، ۲۷۵، ۲۷۶، ۲۷۷، ۲۷۸، ۲۷۹، ۲۸۰، ۲۸۱، ۲۸۲، ۲۸۳، ۲۸۴، ۲۸۵، ۲۸۶، ۲۸۷، ۲۸۸، ۲۸۹، ۲۹۰، ۲۹۱، ۲۹۲، ۲۹۳، ۲۹۴، ۲۹۵، ۲۹۶، ۲۹۷، ۲۹۸، ۲۹۹، ۳۰۰، ۳۰۱، ۳۰۲، ۳۰۳، ۳۰۴، ۳۰۵، ۳۰۶، ۳۰۷، ۳۰۸، ۳۰۹، ۳۱۰، ۳۱۱، ۳۱۲، ۳۱۳، ۳۱۴، ۳۱۵، ۳۱۶، ۳۱۷، ۳۱۸، ۳۱۹، ۳۲۰، ۳۲۱، ۳۲۲، ۳۲۳، ۳۲۴، ۳۲۵، ۳۲۶، ۳۲۷، ۳۲۸، ۳۲۹، ۳۳۰، ۳۳۱، ۳۳۲، ۳۳۳، ۳۳۴، ۳۳۵، ۳۳۶، ۳۳۷، ۳۳۸، ۳۳۹، ۳۴۰، ۳۴۱، ۳۴۲، ۳۴۳، ۳۴۴، ۳۴۵، ۳۴۶، ۳۴۷، ۳۴۸، ۳۴۹، ۳۵۰، ۳۵۱، ۳۵۲، ۳۵۳، ۳۵۴، ۳۵۵، ۳۵۶، ۳۵۷، ۳۵۸، ۳۵۹، ۳۶۰، ۳۶۱، ۳۶۲، ۳۶۳، ۳۶۴، ۳۶۵، ۳۶۶، ۳۶۷، ۳۶۸، ۳۶۹، ۳۷۰، ۳۷۱، ۳۷۲، ۳۷۳، ۳۷۴، ۳۷۵، ۳۷۶، ۳۷۷، ۳۷۸، ۳۷۹، ۳۸۰، ۳۸۱، ۳۸۲، ۳۸۳، ۳۸۴، ۳۸۵، ۳۸۶، ۳۸۷، ۳۸۸، ۳۸۹، ۳۹۰، ۳۹۱، ۳۹۲، ۳۹۳، ۳۹۴، ۳۹۵، ۳۹۶، ۳۹۷، ۳۹۸، ۳۹۹، ۴۰۰، ۴۰۱، ۴۰۲، ۴۰۳، ۴۰۴، ۴۰۵، ۴۰۶، ۴۰۷، ۴۰۸، ۴۰۹، ۴۱۰، ۴۱۱، ۴۱۲، ۴۱۳، ۴۱۴، ۴۱۵، ۴۱۶، ۴۱۷، ۴۱۸، ۴۱۹، ۴۲۰، ۴۲۱، ۴۲۲، ۴۲۳، ۴۲۴، ۴۲۵، ۴۲۶، ۴۲۷، ۴۲۸، ۴۲۹، ۴۳۰، ۴۳۱، ۴۳۲، ۴۳۳، ۴۳۴، ۴۳۵، ۴۳۶، ۴۳۷، ۴۳۸، ۴۳۹، ۴۴۰، ۴۴۱، ۴۴۲، ۴۴۳، ۴۴۴، ۴۴۵، ۴۴۶، ۴۴۷، ۴۴۸، ۴۴۹، ۴۵۰، ۴۵۱، ۴۵۲، ۴۵۳، ۴۵۴، ۴۵۵، ۴۵۶، ۴۵۷، ۴۵۸، ۴۵۹، ۴۶۰، ۴۶۱، ۴۶۲، ۴۶۳، ۴۶۴، ۴۶۵، ۴۶۶، ۴۶۷، ۴۶۸، ۴۶۹، ۴۷۰، ۴۷۱، ۴۷۲، ۴۷۳، ۴۷۴، ۴۷۵، ۴۷۶، ۴۷۷، ۴۷۸، ۴۷۹، ۴۸۰، ۴۸۱، ۴۸۲، ۴۸۳، ۴۸۴، ۴۸۵، ۴۸۶، ۴۸۷، ۴۸۸، ۴۸۹، ۴۹۰، ۴۹۱، ۴۹۲، ۴۹۳، ۴۹۴، ۴۹۵، ۴۹۶، ۴۹۷، ۴۹۸، ۴۹۹، ۵۰۰، ۵۰۱، ۵۰۲، ۵۰۳، ۵۰۴، ۵۰۵، ۵۰۶، ۵۰۷، ۵۰۸، ۵۰۹، ۵۱۰، ۵۱۱، ۵۱۲، ۵۱۳، ۵۱۴، ۵۱۵، ۵۱۶، ۵۱۷، ۵۱۸، ۵۱۹، ۵۲۰، ۵۲۱، ۵۲۲، ۵۲۳، ۵۲۴، ۵۲۵، ۵۲۶، ۵۲۷، ۵۲۸، ۵۲۹، ۵۳۰، ۵۳۱، ۵۳۲، ۵۳۳، ۵۳۴، ۵۳۵، ۵۳۶، ۵۳۷، ۵۳۸، ۵۳۹، ۵۴۰، ۵۴۱، ۵۴۲، ۵۴۳، ۵۴۴، ۵۴۵، ۵۴۶، ۵۴۷، ۵۴۸، ۵۴۹، ۵۵۰، ۵۵۱، ۵۵۲، ۵۵۳، ۵۵۴، ۵۵۵، ۵۵۶، ۵۵۷، ۵۵۸، ۵۵۹، ۵۶۰، ۵۶۱، ۵۶۲، ۵۶۳، ۵۶۴، ۵۶۵، ۵۶۶، ۵۶۷، ۵۶۸، ۵۶۹، ۵۷۰، ۵۷۱، ۵۷۲، ۵۷۳، ۵۷۴، ۵۷۵، ۵۷۶، ۵۷۷، ۵۷۸، ۵۷۹، ۵۸۰، ۵۸۱، ۵۸۲، ۵۸۳، ۵۸۴، ۵۸۵، ۵۸۶، ۵۸۷، ۵۸۸، ۵۸۹، ۵۹۰، ۵۹۱، ۵۹۲، ۵۹۳، ۵۹۴، ۵۹۵، ۵۹۶، ۵۹۷، ۵۹۸، ۵۹۹، ۶۰۰، ۶۰۱، ۶۰۲، ۶۰۳، ۶۰۴، ۶۰۵، ۶۰۶، ۶۰۷، ۶۰۸، ۶۰۹، ۶۱۰، ۶۱۱، ۶۱۲، ۶۱۳، ۶۱۴، ۶۱۵، ۶۱۶، ۶۱۷، ۶۱۸، ۶۱۹، ۶۲۰، ۶۲۱، ۶۲۲، ۶۲۳، ۶۲۴، ۶۲۵، ۶۲۶، ۶۲۷، ۶۲۸، ۶۲۹، ۶۳۰، ۶۳۱، ۶۳۲، ۶۳۳، ۶۳۴، ۶۳۵، ۶۳۶، ۶۳۷، ۶۳۸، ۶۳۹، ۶۴۰، ۶۴۱، ۶۴۲، ۶۴۳، ۶۴۴، ۶۴۵، ۶۴۶، ۶۴۷، ۶۴۸، ۶۴۹، ۶۵۰، ۶۵۱، ۶۵۲، ۶۵۳، ۶۵۴، ۶۵۵، ۶۵۶، ۶۵۷، ۶۵۸، ۶۵۹، ۶۶۰، ۶۶۱، ۶۶۲، ۶۶۳، ۶۶۴، ۶۶۵، ۶۶۶، ۶۶۷، ۶۶۸، ۶۶۹، ۶۷۰، ۶۷۱، ۶۷۲، ۶۷۳، ۶۷۴، ۶۷۵، ۶۷۶، ۶۷۷، ۶۷۸، ۶۷۹، ۶۸۰، ۶۸۱، ۶۸۲، ۶۸۳، ۶۸۴، ۶۸۵، ۶۸۶، ۶۸۷، ۶۸۸، ۶۸۹، ۶۹۰، ۶۹۱، ۶۹۲، ۶۹۳، ۶۹۴، ۶۹۵، ۶۹۶، ۶۹۷، ۶۹۸، ۶۹۹، ۷۰۰، ۷۰۱، ۷۰۲، ۷۰۳، ۷۰۴، ۷۰۵، ۷۰۶، ۷۰۷، ۷۰۸، ۷۰۹، ۷۱۰، ۷۱۱، ۷۱۲، ۷۱۳، ۷۱۴، ۷۱۵، ۷۱۶، ۷۱۷، ۷۱۸، ۷۱۹، ۷۲۰، ۷۲۱، ۷۲۲، ۷۲۳، ۷۲۴، ۷۲۵، ۷۲۶، ۷۲۷، ۷۲۸، ۷۲۹، ۷۳۰، ۷۳۱، ۷۳۲، ۷۳۳، ۷۳۴، ۷۳۵، ۷۳۶، ۷۳۷، ۷۳۸، ۷۳۹، ۷۴۰، ۷۴۱، ۷۴۲، ۷۴۳، ۷۴۴، ۷۴۵، ۷۴۶، ۷۴۷، ۷۴۸، ۷۴۹، ۷۵۰، ۷۵۱، ۷۵۲، ۷۵۳، ۷۵۴، ۷۵۵، ۷۵۶، ۷۵۷، ۷۵۸، ۷۵۹، ۷۶۰، ۷۶۱، ۷۶۲، ۷۶۳، ۷۶۴، ۷۶۵، ۷۶۶، ۷۶۷، ۷۶۸، ۷۶۹، ۷۷۰، ۷۷۱، ۷۷۲، ۷۷۳، ۷۷۴، ۷۷۵، ۷۷۶، ۷۷۷، ۷۷۸، ۷۷۹، ۷۸۰، ۷۸۱، ۷۸۲، ۷۸۳، ۷۸۴، ۷۸۵، ۷۸۶، ۷۸۷، ۷۸۸، ۷۸۹، ۷۹۰، ۷۹۱، ۷۹۲، ۷۹۳، ۷۹۴، ۷۹۵، ۷۹۶، ۷۹۷، ۷۹۸، ۷۹۹، ۸۰۰، ۸۰۱، ۸۰۲، ۸۰۳، ۸۰۴، ۸۰۵، ۸۰۶، ۸۰۷، ۸۰۸، ۸۰۹، ۸۱۰، ۸۱۱، ۸۱۲، ۸۱۳، ۸۱۴، ۸۱۵، ۸۱۶، ۸۱۷، ۸۱۸، ۸۱۹، ۸۲۰، ۸۲۱، ۸۲۲، ۸۲۳، ۸۲۴، ۸۲۵، ۸۲۶، ۸۲۷، ۸۲۸، ۸۲۹، ۸۳۰، ۸۳۱، ۸۳۲، ۸۳۳، ۸۳۴، ۸۳۵، ۸۳۶، ۸۳۷، ۸۳۸، ۸۳۹، ۸۴۰، ۸۴۱، ۸۴۲، ۸۴۳، ۸۴۴، ۸۴۵، ۸۴۶، ۸۴۷، ۸۴۸، ۸۴۹، ۸۵۰، ۸۵۱، ۸۵۲، ۸۵۳، ۸۵۴، ۸۵۵، ۸۵۶، ۸۵۷، ۸۵۸، ۸۵۹، ۸۶۰، ۸۶۱، ۸۶۲، ۸۶۳، ۸۶۴، ۸۶۵، ۸۶۶، ۸۶۷، ۸۶۸، ۸۶۹، ۸۷۰، ۸۷۱، ۸۷۲، ۸۷۳، ۸۷۴، ۸۷۵، ۸۷۶، ۸۷۷، ۸۷۸، ۸۷۹، ۸۸۰، ۸۸۱، ۸۸۲، ۸۸۳، ۸۸۴، ۸۸۵، ۸۸۶، ۸۸۷، ۸۸۸، ۸۸۹، ۸۹۰، ۸۹۱، ۸۹۲، ۸۹۳، ۸۹۴، ۸۹۵، ۸۹۶، ۸۹۷، ۸۹۸، ۸۹۹، ۹۰۰، ۹۰۱، ۹۰۲، ۹۰۳، ۹۰۴، ۹۰۵، ۹۰۶، ۹۰۷، ۹۰۸، ۹۰۹، ۹۱۰، ۹۱۱، ۹۱۲، ۹۱۳، ۹۱۴، ۹۱۵، ۹۱۶، ۹۱۷، ۹۱۸، ۹۱۹، ۹۲۰، ۹۲۱، ۹۲۲، ۹۲۳، ۹۲۴، ۹۲۵، ۹۲۶، ۹۲۷، ۹۲۸، ۹۲۹، ۹۳۰، ۹۳۱، ۹۳۲، ۹۳۳، ۹۳۴، ۹۳۵، ۹۳۶، ۹۳۷، ۹۳۸، ۹۳۹، ۹۴۰، ۹۴۱، ۹۴۲، ۹۴۳، ۹۴۴، ۹۴۵، ۹۴۶، ۹۴۷، ۹۴۸، ۹۴۹، ۹۵۰، ۹۵۱، ۹۵۲، ۹۵۳، ۹۵۴، ۹۵۵، ۹۵۶، ۹۵۷، ۹۵۸، ۹۵۹، ۹۶۰، ۹۶۱، ۹۶۲، ۹۶۳، ۹۶۴، ۹۶۵، ۹۶۶، ۹۶۷، ۹۶۸، ۹۶۹، ۹۷۰، ۹۷۱، ۹۷۲، ۹۷۳، ۹۷۴، ۹۷۵، ۹۷۶، ۹۷۷، ۹۷۸، ۹۷۹، ۹۸۰، ۹۸۱، ۹۸۲، ۹۸۳، ۹۸۴، ۹۸۵، ۹۸۶، ۹۸۷، ۹۸۸، ۹۸۹، ۹۹۰، ۹۹۱، ۹۹۲، ۹۹۳، ۹۹۴، ۹۹۵، ۹۹۶، ۹۹۷، ۹۹۸، ۹۹۹، ۱۰۰۰، ۱۰۰۱، ۱۰۰۲، ۱۰۰۳، ۱۰۰۴، ۱۰۰۵، ۱۰۰۶، ۱۰۰۷، ۱۰۰۸، ۱۰۰۹، ۱۰۱۰، ۱۰۱۱، ۱۰۱۲، ۱۰۱۳، ۱۰۱۴، ۱۰۱۵، ۱۰۱۶، ۱۰۱۷، ۱۰۱۸، ۱۰۱۹، ۱۰۲۰، ۱۰۲۱، ۱۰۲۲، ۱۰۲۳، ۱۰۲۴، ۱۰۲۵، ۱۰۲۶، ۱۰۲۷، ۱۰۲۸، ۱۰۲۹، ۱۰۳۰، ۱۰۳۱، ۱۰۳۲، ۱۰۳۳، ۱۰۳۴، ۱۰۳۵، ۱۰۳۶، ۱۰۳۷، ۱۰۳۸، ۱۰۳۹، ۱۰۴۰، ۱۰۴۱، ۱۰۴۲، ۱۰۴۳، ۱۰۴۴، ۱۰۴۵، ۱۰۴۶، ۱۰۴۷، ۱۰۴۸، ۱۰۴۹، ۱۰۵۰، ۱۰۵۱، ۱۰۵۲، ۱۰۵۳، ۱۰۵۴، ۱۰۵۵، ۱۰۵۶، ۱۰۵۷، ۱۰۵۸، ۱۰۵۹، ۱۰۶۰، ۱۰۶۱، ۱۰۶۲، ۱۰۶۳، ۱۰۶۴، ۱۰۶۵، ۱۰۶۶، ۱۰۶۷، ۱۰۶۸، ۱۰۶۹، ۱۰۷۰، ۱۰۷۱، ۱۰۷۲، ۱۰۷۳، ۱۰۷۴، ۱۰۷۵، ۱۰۷۶، ۱۰۷۷، ۱۰۷۸، ۱۰۷۹، ۱۰۸۰، ۱۰۸۱، ۱۰۸۲، ۱۰۸۳، ۱۰۸۴، ۱۰۸۵، ۱۰۸۶، ۱۰۸۷، ۱۰۸۸، ۱۰۸۹، ۱۰۹۰، ۱۰۹۱، ۱۰۹۲، ۱۰۹۳، ۱۰۹۴، ۱۰۹۵، ۱۰۹۶، ۱۰۹۷، ۱۰۹۸، ۱۰۹۹، ۱۱۰۰، ۱۱۰۱، ۱۱۰۲، ۱۱۰۳، ۱۱۰۴، ۱۱۰۵، ۱۱۰۶، ۱۱۰۷، ۱۱۰۸، ۱۱۰۹، ۱۱۱۰، ۱۱۱۱، ۱۱۱۲، ۱۱۱۳، ۱۱۱۴، ۱۱۱۵، ۱۱۱۶، ۱۱۱۷، ۱۱۱۸، ۱۱۱۹، ۱۱۲۰، ۱۱۲۱، ۱۱۲۲، ۱۱۲۳، ۱۱۲۴، ۱۱۲۵، ۱۱۲۶، ۱۱۲۷، ۱۱۲۸، ۱۱۲۹، ۱۱۳۰، ۱۱۳۱، ۱۱۳۲، ۱۱۳۳، ۱۱۳۴، ۱۱۳۵، ۱۱۳۶، ۱۱۳۷، ۱۱۳۸، ۱۱۳۹، ۱۱۴۰، ۱۱۴۱، ۱۱۴۲، ۱۱۴۳، ۱۱۴۴، ۱۱۴۵، ۱۱۴۶، ۱۱۴۷، ۱۱۴۸، ۱۱۴۹، ۱۱۵۰، ۱۱۵۱، ۱۱۵۲، ۱۱۵۳، ۱۱۵۴، ۱۱۵۵، ۱۱۵۶، ۱۱۵۷، ۱۱۵۸، ۱۱۵۹، ۱۱۶۰، ۱۱۶۱، ۱۱۶۲، ۱۱۶۳، ۱۱۶۴، ۱۱۶۵، ۱۱۶۶، ۱۱۶۷، ۱۱۶۸، ۱۱۶۹، ۱۱۷۰، ۱۱۷۱، ۱۱۷۲، ۱۱۷۳، ۱۱۷۴، ۱۱۷۵، ۱۱۷۶، ۱۱۷۷، ۱۱۷۸، ۱۱۷۹، ۱۱۸۰، ۱۱۸۱، ۱۱۸۲، ۱۱۸۳، ۱۱۸۴، ۱۱۸۵، ۱۱۸۶، ۱۱۸۷، ۱۱۸۸، ۱۱۸۹، ۱۱۹۰، ۱۱۹۱، ۱۱۹۲، ۱۱۹۳، ۱۱۹۴، ۱۱۹۵، ۱۱۹۶، ۱۱۹۷، ۱۱۹۸، ۱۱۹۹، ۱۲۰۰، ۱۲۰۱، ۱۲۰۲، ۱۲۰۳، ۱۲۰۴، ۱۲۰۵، ۱۲۰۶، ۱۲۰۷، ۱۲۰۸، ۱۲۰۹، ۱۲۱۰، ۱۲۱۱، ۱۲۱۲، ۱۲۱۳، ۱۲۱۴، ۱۲۱۵، ۱۲۱