

جدول ب: دروس پایه و تخصصی برنامه آموزشی دوره کارشناسی پیوسته رشته تکنولوژی اتاق عمل

کد درس	نام درس	تعداد واحد درسی			تعداد ساعات درسی			پیش نیاز یا همزمان
		جمع	نظری	عملی	نظری	عملی	جمع	
۰۱	علوم تشریح عمومی	۲	۱/۵	۰/۵	۲۶	۱۷	۴۳	-
۰۲	آناتومی بالینی و جراحی	۲/۵	۱/۵	۱	۲۶	۳۴	۶۰	کد ۰۱
۰۳	فیزیولوژی ۱	۲	۲	-	۳۴	-	۳۴	-
۰۴	فیزیولوژی ۲	۱	۱	-	۱۷	-	۱۷	کد ۰۳
۰۵	بیوشیمی	۱	۱	-	۱۷	-	۱۷	-
۰۶	میکروب شناسی و انگل شناسی	۲	۱/۵	۰/۵	۲۶	۱۷	۴۳	-
۰۷	آسیب شناسی	۲	۱/۵	۰/۵	۲۶	۱۷	۴۳	کد ۰۴
۰۸	خون شناسی و انتقال خون	۲	۲	-	۳۴	-	۳۴	کد ۰۴
۰۹	ایمونولوژی	۱	۰/۵	۰/۵	۹	۱۷	۲۶	کد ۰۴
۱۰	آمار حیاتی	۱	۱	-	۱۷	-	۱۷	-
۱۱	روش تحقیق در اتاق عمل	۲	۱/۵	۰/۵	۲۶	۱۷	۴۳	-
۱۲	فناوری اطلاعات در اتاق عمل	۱	۰/۵	۰/۵	۹	۱۷	۲۶	-
۱۳	فیزیک پزشکی و الکتریسیته و رباتیک و کاربرد آن در اتاق عمل	۲	۲	-	۳۴	-	۳۴	-
۱۴	روان شناسی عمومی و اختلالات شایع روان	۲	۲	-	۳۴	-	۳۴	-
۱۵	دارو شناسی	۲	۲	-	۳۴	-	۳۴	کدهای ۰۵، ۰۳، ۰۴، ۰۶
۱۶	اصطلاحات پزشکی	۱/۵	۱/۵	-	۲۶	-	۲۶	همزمان با کد ۲۵
۱۷	زبان تخصصی	۲	۲	-	۳۴	-	۳۴	زبان انگلیسی عمومی (از دروس عمومی) و کد ۱۶
۱۸	بهداشت روان در اتاق عمل	۱	۱	-	۱۷	-	۱۷	کد ۱۴
۱۹	بهداشت در اتاق عمل	۱	۱	-	۱۷	-	۱۷	-
۲۰	اصول و فنون مهارت‌های بالینی	۱	۰/۵	۰/۵	۹	۱۷	۲۶	-
۲۱	اصول و فنون عملکرد فرد سیار و اسکراب	۳	۲	۱	۳۴	۳۴	۶۸	-



جدول ج: کارآموزی برنامه آموزشی دوره کارشناسی پیوسته رشته تکنولوژی اتاق عمل

پیش‌نیاز یا همزمان	تعداد ساعات درسی				تعداد واحد درسی				نام درس	کد درس
	نظری	کارآموزی	عملی	نظری	کارآموزی	عملی	نظری	نظری		
کد ۲۰	۱۰۲	۱۰۲	-	-	۲	-	-	۲	کارآموزی مهارت‌های بالینی	۴۸
کدهای ۲۵، ۲۴، ۲۱	۵۱	۵۱	-	-	۱	-	-	۱	کارآموزی رفتار در اتاق عمل	۴۹
کد ۲۳	۵۱	۵۱	-	-	۱	-	-	۱	کارآموزی بخش استریل مرکزی	۵۰
کدهای ۲۵، ۲۴، ۲۱ و ۴۹	۱۰۲	۱۰۲	-	-	۲	-	-	۲	کارآموزی اصول و فنون عملکرد فرد سیار	۵۱
کدهای ۲۵، ۲۴، ۲۱، ۵۲ و ۴۹	۱۰۲	۱۰۲	-	-	۲	-	-	۲	کارآموزی اصول و فنون عملکرد فرد اسکراب	۵۲
کدهای ۲۴ و ۵۲ و ۲۱ و ۵۱	۱۰۲	۱۰۲	-	-	۲	-	-	۲	کارآموزی تکنیک اتاق عمل ۱	۵۳
کدهای ۲۴ و ۲۵ و ۲۱ و ۵۱ و ۵۲	۱۰۲	۱۰۲	-	-	۲	-	-	۲	کارآموزی تکنیک اتاق عمل ۲	۵۴
کد ۴۱	۵۱	۵۱	-	-	۱	-	-	۱	کارآموزی روش‌های احیاء قلبی ریوی	۵۵
کدهای ۴۱ و ۴۲	۱۰۲	۱۰۲	-	-	۲	-	-	۲	کارآموزی اصول مراقبت در اتاق بهبودی	۵۶
کد ۴۴	۱۰۲	۱۰۲	-	-	۲	-	-	۲	کارآموزی مدیریت در اتاق عمل	۵۷
۱۷ واحد									جمع	



کد درس: ۰۲

نام درس: آناتومی بالینی و جراحی

پیش نیاز یا همزمان: علوم تشریح عمومی کد ۰۱

تعداد واحد: ۲/۵ واحد (۱/۵ واحد نظری - ۱ واحد عملی)

نوع واحد: نظری - عملی

هدف کلی: شناخت تشریح ارگان‌ها و سیستم‌های مختلف بدن

شرح درس: در این درس دانشجو با تشریح ساختمان‌های سیستم مغز و اعصاب، سیستم گوارشی، ادراری و تناسلی آشنا خواهد شد تا به صورت کاربردی از دانسته‌های فوق در بالین بیمار استفاده نماید.

سر فصل دروس:

الف - سرفصل دروس نظری (۲۶ ساعت)

رئوس مطالب:

- سیستم گوارشی

- سیستم ادراری

- سیستم تناسلی

- سیستم عصبی

- حس‌های ویژه



ب - سرفصل دروس عملی (۳۴ ساعت)

نمایش قسمت‌های مختلف بدن انسان بر روی چند مولاژ در مورد مطالب گفته شده در درس نظری و با نظر استاد به صورت عملی تدریس گردد.

منابع اصلی درس: طبق نظر استاد و آخرین چاپ منابع ذیل

1-Surgical Anatomy and Physiology for the Surgical Technologist / Paul Price (Author) and Kevin B. Frey / Cengage Learning; 1 edition / ISBN: 9780766841130. last edition.

2- Surgical Anatomy and Physiology for the Surgical Technologist ,Kevin B. and Paul Price. last edition.

3- Hole's Human Anatomy & Physiology ,publisher McGraw- Hill ,ISBN 0070272468. last edition.

4- Memmler's Structure and Function of the Human ,publisher Lippincott Williams &Wilkins ,ISBN

078172113X. last edition.

5- Principle's of Anatomy and Physiology ,publisher John Wiley & Sons; ISBN

0471415014. last edition.

5- Marieb's Human Anatomy & Physiology ,publisher Pearson Benjamin Cummings ,ISBN0805349898. last edition.

۶- حسن زاده، غلامرضا، یادگیری آناتومی، آخرین چاپ

شیوه ارزشیابی دانشجو:

آزمون میان ترم ۲۰ درصد نمره، آزمون پایان ترم ۶۰ درصد نمره، انجام تکالیف ۱۰ درصد نمره - شرکت فعال در کلاس ۱۰ درصد نمره.