



۱۰ مرحله آزمون

رشته اتاق عمل

ارشد ۱۴۰۰

## ۵ مرحله آزمون پاییز و زمستان

نام درس	آزمون اول (۲۵٪ اول مطالب) ۹۹/۰۹/۷	آزمون دوم (۲۵٪ دوم مطالب) ۹۹/۱۰/۵	آزمون سوم (۲۵٪ سوم مطالب) ۹۹/۱۱/۳	آزمون چهارم (۲۵٪ چهارم مطالب) ۹۹/۱۲/۱	آزمون پنجم (۲۵٪ پنجم مطالب) ۹۹/۱۲/۲۲
<b>اصول و عملکرد فرد سیار</b>	بخش اول: محیط حوزه جراحی فصل اول: امکانات و فضای فیزیکی فصل دوم: مراقبت از محیط حوزه جراحی	بخش ۲: تکنیک های آسپتیک و استریل فصل سوم: اصول تکنیک های آسپتیک و استریل فصل چهارم: لباس مناسب اتاق عمل، شستشوی دست ها، پوشیدن گان و دستکش	بخش ۳: ابزار و تجهیزات جراحی فصل ششم: ابزار جراحی فصل هفتم: تجهیزات ویژه جراحی	بخش ۴: آمادهای لازم حین جراحی فصل هشتم: مقدمه ای بر اسکراب کردن	
<b>داخلی جراحی</b>	بیماریهای ارتوپدی و روماتولوژی - گوارش اصلی	فصل پنجم: استریلیزاسیون	شوک و پوست و سوختگی اصلاح	تنفس - چشم و گوش - قلب و عروق و خون	بیماریهای پستان - مغز و اعصاب اصلی - کلیه و مجاری ادرار
<b>تکنولوژی جراحی</b>	بخش ۱: جراحی عمومی فصل اول: تکنولوژی جراحی گوارش	فصل سوم: تکنولوژی جراحی اعصاب	فصل دوم: تکنولوژی جراحی قلب و عروق	بخش ۳: جراحی زنان و اورولوژی فصل چهارم: جراحی های زنان وزایمان	فصل هفتم: تکنولوژی جراحی (گوش - حلق - بینی) فصل هشتم: تکنولوژی جراحی عمومی فصل نهم: تکنولوژی جراحی اورولوژی فصل دهم: تکنولوژی جراحی زنان و زایمان فصل یازدهم: تکنولوژی جراحی ارتوپدی
<b>ENT</b>	بخش ۴: جراحی ارتوپدی و ENT				

<b>آناتومی</b> فصل اول: مقدمات آناتومی - فصل دوم: استخوان شناسی - فصل سوم: مفاصل - فصل چهارم: سیستم عضلانی	فصل پنجم: سیستم گردش خون - فصل ششم: دستگاه لنفاوی	جامع % ۵۰ اول	فصل هفتم: دستگاه گوارش - فصل هشتم: دستگاه تنفس - فصل نهم: سیستم ادراری یازدهم: دستگاه عصبی - فصل دوازدهم: اندام بنیایی - فصل سیزدهم: سیستم شنوایی تناسلی	فصل دهم: دستگاه غدد درون ریز - فصل یازدهم: دستگاه عصبی - فصل دوازدهم: اندام بنیایی - فصل سیزدهم: سیستم شنوایی
<b>بیهوشی و احیا</b> بیهوشی، انتخاب نوع بیهوشی، انواع بیهوشی	رایج ترین داروهای بیهوشی	جامع % ۵۰ اول مطالب	مراقبت از بیمار تحت بیهوشی، انواع بی حسی ها، روش های جایگزین بیهوشی	CPR  ESM <sub>2</sub> , ESM <sub>1</sub>
<b>زبان</b>			اینتر اکشن-۳، تألف سطح پیشرفته Developing	اینتر اکشن-۲ سطح متوسط Developing

## ۵ مرحله آزمون بهاره

نام درس	آزمون ششم	آزمون هفتم (جامع ۵۰٪ اول)	آزمون هشتم (جامع ۵۰٪ دوم)	آزمون نهم	آزمون دهم
<b>اصول و عملکرد فرد سیار</b>	۱۴۰۰/۱/۲۰	۱۴۰۰/۲/۳۱	۱۴۰۰/۳/۲۸	۱۴۰۰/۴/۱۱	۱۴۰۰/۴/۲۵
		بخش اول: محیط حوزه جراحی		بخش ۳: ابزار و تجهیزات جراحی	جامع ۱۰۰٪
		فصل اول: امکانات و فضای فیزیکی		فصل ششم: ابزار جراحی	جامع ۱۰۰٪
		فصل دوم: مراقبت از محیط حوزه جراحی		فصل هفتم: تجهیزات ویژه جراحی	جامع ۱۰۰٪
		بخش ۲: تکنیک های آسپتیک و استریل		بخش ۴: آمدهای لازم حین جراحی	جامع ۱۰۰٪
		فصل سوم: اصول تکنیک های آسپتیک و استریل		فصل هشتم: مقدمه ای بر اسکراب کردن	جامع ۱۰۰٪
<b>داخلی جراحی</b>	۱۴۰۰/۲/۳۱	۱۴۰۰/۳/۲۸	۱۴۰۰/۴/۱۱	۱۴۰۰/۴/۲۵	۱۴۰۰/۴/۲۵
		فصل چهارم: لباس مناسب اتاق عمل، شستشوی دست ها، پوشیدن گان و دستکش		تنفس - چشم و گوش - قلب و عروق و خون -	جامع ۱۰۰٪
		فصل پنجم: استریلیزاسیون		بیماریهای پستان - مغز و اعصاب اصلی - کلیه و مجاری ادرار	جامع ۱۰۰٪
		بیماریهای ارتوپدی و روماتولوژی - گوارش اصلی -		بخش ۳: جراحی زنان و اورولوژی	جامع ۱۰۰٪
		شوك و پوست و سوختگی اصلاح		فصل چهارم: جراحی های زنان وزایمان	جامع ۱۰۰٪
<b>تکنولوژی جراحی</b>	۱۴۰۰/۳/۲۸	۱۴۰۰/۴/۱۱	۱۴۰۰/۴/۲۵	بخش ۴: جراحی ارتوپدی و ENT	جامع ۱۰۰٪
		بخش ۱: جراحی عمومی		فصل ششم: تکنولوژی جراحی استخوان (MENISCUS)	جامع ۱۰۰٪
		فصل اول: تکنولوژی جراحی گوارش		فصل هفتم: تکنولوژی جراحی ENT (گوش - حلق - بینی)	جامع ۱۰۰٪
		بخش ۲: جراحی قلب و عروق و اعصاب		فصل هشتم: تکنولوژی جراحی عمومی	جامع ۱۰۰٪
		فصل دوم: تکنولوژی جراحی قلب و عروق		فصل نهم: تکنولوژی جراحی اورولوژی	جامع ۱۰۰٪
		فصل سوم: تکنولوژی جراحی اعصاب		فصل دهم: تکنولوژی جراحی زنان و زایمان	جامع ۱۰۰٪
				فصل یازدهم: تکنولوژی جراحی ارتوپدی	جامع ۱۰۰٪

<p>فصل هفتم: دستگاه گوارش- فصل هشتم: دستگاه تنفس- فصل نهم: سیستم ادراری تناسلی</p> <p>جامع % ۱۰۰</p>	<p>فصل دهم: دستگاه غدد درون ریز- فصل یازدهم: دستگاه عصبی- فصل دوازدهم: اندام بینایی-</p> <p>جامع % ۱۰۰</p>	<p>فصل هفتم: دستگاه گوارش- فصل دوم: استخوان شناسی- فصل سوم: مفاصل- فصل چهارم: سیستم عضلانی</p> <p>جامع % ۵۰</p>
<p>مراقبت از بیمار تحت بیهوشی، انواع بی حسی ها، روشهای-</p> <p>جامع % ۱۰۰</p>	<p>CPR</p>	<p>بیهوشی، انتخاب نوع بیهوشی، انواع بیهوشی- رایج ترین داروهای بیهوشی</p> <p>جامع % ۵۰</p>
<p>اینتر اکشن-۳ ، تافل Developing سطح پیشرفته ESM<sub>2</sub>, ESM<sub>1</sub></p> <p>جامع % ۱۰۰</p>	<p>اینتر اکشن-۱ Developing سطح مقدماتی</p> <p>اینتر اکشن-۲ Developing سطح متوسط</p>	<p>اینتر اکشن-۱</p> <p>اینتر اکشن-۲</p>
		<p>جامع % ۵۰</p> <p>دوم مطالب</p>

## مرکز تخصصی خدمات آموزشی نوبکان:

تهران - ۰۹۳۷۲۲۲۳۷۵۶ و ۶۶۹۰۲۰۶۱

لاهیجان - ۰۱۳۴۲۳۴۲۵۴۳

رشت - ۰۱۳۳۳۳۸۰۰۲