



۱۰ مرحله آزمون

رشته اتاق عمل

ارشده ۹۸

5 مرحله آزمون پاییز و زمستان

نام درس	آزمون اول (۲۵٪ اول مطالب) ۹۸/۰۹/۸	آزمون دوم (۲۵٪ دوم مطالب) ۹۸/۱۰/۶	آزمون سوم ۹۸/۱۱/۴	آزمون چهارم (۲۵٪ سوم مطالب) ۹۸/۱۲/۲	آزمون پنجم (۲۵٪ چهارم مطالب) ۹۸/۱۲/۲۳
اصول و عملکرد فرد سیار	فصل اول: امکانات و فضای فیزیکی - فصل دوم: مراقبت از محیط حوزه ی جراحی - فصل سوم: اصول تکنیک های آسپتیک و استریل - فصل چهارم: لباس مناسب اتاق عمل، شستشوی دست ها، پوشیدن گان و دستکش - فصل پنجم: استریلیزاسیون	فصل ششم: ابزار جراحی - فصل هفتم: تجهیزات ویژه جراحی فصل هشتم: مقدمه ای بر اسکراب کردن	جامع ۵۰٪ اول مطالب	فصل نهم: تکنولوژی جراحی عمومی - فصل دهم: تکنولوژی جراحی اورولوژی	فصل یازدهم: تکنولوژی جراحی زنان و زایمان - فصل دوازدهم: تکنولوژی جراحی ارتوپدی
داخلی جراحی	بیماریهای ارتوپدی و روماتولوژی - گوارش اصلی	شوک و پوست و سوختگی اصلاح	جامع ۵۰٪ اول مطالب	تنفس - چشم و گوش - قلب و عروق و خون	بیماریهای پستان - مغز و اعصاب اصلی - کلیه و مجاری ادرار
تکنولوژی جراحی	فصل اول: تکنولوژی جراحی گوارش	فصل دوم: تکنولوژی جراحی قلب و عروق	جامع ۵۰٪ اول مطالب	فصل سوم: تکنولوژی جراحی مغز و اعصاب - فصل چهارم: جراحی های زنان تکنولوژی - فصل پنجم: جراحی اورولوژی	فصل ششم: تکنولوژی جراحی استخوان و ارتوپدی - فصل هفتم: تکنولوژی جراحی های گوش و حلق و بینی
آناتومی	فصل اول: مقدمات آناتومی - فصل دوم: استخوان شناسی - فصل سوم: مفاصل - فصل چهارم: سیستم عضلانی	فصل پنجم: سیستم گردش خون - فصل ششم: دستگاه لنفوی	جامع ۵۰٪ اول	فصل هفتم: دستگاه گوارش - فصل هشتم: دستگاه تنفس - فصل نهم: سیستم ادراری تناسلی	فصل دهم: دستگاه غدد درون ریز - فصل یازدهم: دستگاه عصبی - فصل دوازدهم: اندام بینایی - فصل سیزدهم: سیستم شنوایی
بیهوشی و احیا	بیهوشی، انتخاب نوع بیهوشی، انواع بیهوشی	رایج ترین داروهای بیهوشی	جامع ۵۰٪ اول مطالب	مراقبت از بیمار تحت بیهوشی، انواع بی حسی ها، روشهای جایگزین بیهوشی	CPR

---

ESM <sub>2</sub> _ESM <sub>1</sub>	اینتر اکشن-۳، ناقل Developing سطح پیشرفته	جامع ۵۰٪/اول مطالب	اینتر اکشن-۲ Developing سطح متوسط	اینتر اکشن-۱ Developing سطح مقدماتی	زبان
------------------------------------	--	-----------------------	--------------------------------------	--	------

---

## ۵ مرحله آزمون بهاره

نام درس	آزمون ششم ۹۹/۱/۲۲	آزمون هفتم (جامع ۵۰٪ اول) ۹۹/۲/۱۲	آزمون هشتم (جامع ۵۰٪ دوم) ۹۹/۳/۹	آزمون نهم ۹۹/۳/۱۶	آزمون دهم ۹۹/۳/۲۳
<b>اصول و عملکرد فرد سیار</b>	جامع ۵۰٪ دوم مطالب	فصل اول: امکانات و فضای فیزیکی - فصل دوم: مراقبت از محیط حوزه ی جراحی - فصل سوم: اصول تکنیک های آسپتیک و استریل - فصل چهارم: لباس مناسب اتاق عمل، شستشوی دست ها، پوشیدن گان و دستکش - فصل پنجم: استریلیزاسیون - فصل ششم: ابزار جراحی - فصل هفتم: تجهیزات ویژه جراحی فصل هشتم: مقدمه ای بر اسکراب کردن	فصل نهم: تکنولوژی جراحی عمومی - فصل دهم: تکنولوژی جراحی اورولوژی	جامع ۱۰۰٪	جامع ۱۰۰٪
<b>داخلی جراحی</b>	جامع ۵۰٪ دوم مطالب	بیماریهای ارتوپدی و روماتولوژی - گوارش اصلی - 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	جامع ۱۰۰٪	جامع ۱۰۰٪
<b>تکنولوژی جراحی</b>	جامع ۵۰٪ دوم مطالب	فصل اول: تکنولوژی جراحی گوارش - فصل دوم: تکنولوژی جراحی قلب و عروق	فصل سوم: تکنولوژی جراحی مغز و اعصاب - فصل چهارم: جراحی های زنان تکنولوژی - فصل پنجم: جراحی اورولوژی - فصل ششم: تکنولوژی جراحی استخوان و ارتوپدی - فصل هفتم: تکنولوژی جراحی های گوش و حلق و بینی	جامع ۱۰۰٪	جامع ۱۰۰٪
<b>آناتومی</b>	جامع ۵۰٪ دوم	فصل اول: مقدمات آناتومی - فصل دوم: استخوان شناسی - فصل سوم: مفاصل - فصل چهارم: سیستم عضلانی - فصل پنجم: سیستم گردش خون - فصل ششم: دستگاه لنفاوی	فصل هفتم: دستگاه گوارش - فصل هشتم: دستگاه تنفس - فصل نهم: سیستم ادراری تناسلی - فصل دهم: دستگاه غدد درون ریز - فصل یازدهم: دستگاه عصبی - فصل دوازدهم: اندام بینایی - فصل سیزدهم: سیستم شنوایی	جامع ۱۰۰٪	جامع ۱۰۰٪
<b>بیهوشی و احیا</b>	جامع ۵۰٪ دوم مطالب	بیهوشی، انتخاب نوع بیهوشی، انواع بیهوشی - رایج ترین داروهای بیهوشی	مراقبت از بیمار تحت بیهوشی، انواع بی حسی ها، روشهای CPR	جامع ۱۰۰٪	جامع ۱۰۰٪

## مرکز تخصصی خدمات آموزشی نخبگان:

تهران - ۶۶۹۰۲۰۶۱ - ۶۶۹۰۲۰۳۸ و ۰۹۳۷۲۲۲۳۷۵۶

رشت - ۰۱۳۳۳۳۳۸۰۰۲ لاهیجان - ۰۱۳۴۲۳۴۲۵۴۳