



بنام خدا
معاونت آموزشی (مرکز مطالعات و توسعه آموزش علوم پزشکی دانشگاه علوم پزشکی البرز)
فرم طرح درس دانشکده نیمسال تحصیلی
طرح درس روزانه آموزش تئوری

عنوان درس: تکنولوژی اتاق گوارش و غدد و مراقبت‌های آن تعداد واحد: ۳	رشته و مقطع تحصیلی دانشجویان: کارشناسی پیوسته اتاق عمل	عنوان دروس پیش نیاز یا هم نیاز: فیزیولوژی ۱، تشریح ۱، بافت شناسی و آسیب شناسی	محل برگزاری: دانشکده پیراپزشکی	نام مسئول درس: گلچینی
---	---	--	-----------------------------------	--------------------------

- هدف کلی درس: آشنایی با مفاهیم و کلیات بیماری‌ها، آشنایی با کلیات و مفاهیم و تکنیک‌های جراحی در جراحی‌های گوارش و غدد
- منابع:

۱. Schwartz's principles of surgery/ Brunicaudi
۲. Alexander surgical procedures/ Jane C.Rhotrock
۳. Operating room techniques/ Berry and kohn's
۴. گلچینی احسان / تکنولوژی جراحی گوارش و غدد / نشر جامعه نگر ۱۳۹۴



بنام خدا
معاونت آموزشی (مرکز مطالعات و توسعه آموزش علوم پزشکی دانشگاه علوم پزشکی البرز)
فرم طرح درس دانشکده نیمسال تحصیلی
طرح درس روزانه آموزش تنوری

• جدول طرح دوره:

شماره جلسه	عنوان جلسه	روش تدریس	مدرس (مدرس‌ان)
۱	آناتومی دیواره شکم و برش های جراحی	سخنرانی - پرسش و پاسخ	گلچینی
۲	آناتومی لوله گوارش و غدد	سخنرانی - پرسش و پاسخ	گلچینی
۳	آمادگی برای انجام جراحی های لوله گوارش و جراحی عمومی	سخنرانی - پرسش و پاسخ	گلچینی
۴	اندوسکوپی و لاپاروسکوپی	سخنرانی - پرسش و پاسخ	گلچینی
۵	هرنی های شکمی و مراقبت های مربوط به آن ها	سخنرانی - پرسش و پاسخ	گلچینی
۶	ترومای شکمی و مراقبت های مربوط به آن ها	سخنرانی - پرسش و پاسخ	گلچینی
۷	جراحی های مری و مراقبت های مربوط به آن ها	سخنرانی - پرسش و پاسخ	گلچینی
۸	جراحی های معده و مراقبت های مربوط به آن ها	سخنرانی - پرسش و پاسخ	گلچینی



بنام خدا
معاونت آموزشی (مرکز مطالعات و توسعه آموزش علوم پزشکی دانشگاه علوم پزشکی البرز)
فرم طرح درس دانشکده نیمسال تحصیلی
طرح درس روزانه آموزش تنوری

۹	جراحی های روده کوچک و مراقبت های مربوط به آن ها	سخنرانی - پرسش و پاسخ	گلچینی
۱۰	جراحی های کولون و مراقبت های مربوط به آن ها	سخنرانی - پرسش و پاسخ	گلچینی
۱۱	جراحی های آنورکتال و مراقبت های مربوط به آن ها	سخنرانی - پرسش و پاسخ	گلچینی
۱۲	استوماهای روده ای و مراقبت های مربوط به آن ها	سخنرانی - پرسش و پاسخ	گلچینی
۱۳	جراحی های کبد و مراقبت های مربوط به آن ها	سخنرانی - پرسش و پاسخ	گلچینی
۱۴	جراحی های کیسه صفرا و مجاری صفراوی و مراقبت های مربوط به آن ها	سخنرانی - پرسش و پاسخ	گلچینی
۱۵	جراحی های طحال و مراقبت های مربوط به آن ها	سخنرانی - پرسش و پاسخ	گلچینی
۱۶	اعمال پانکراس و مراقبت های مربوط به آن ها	سخنرانی - پرسش و پاسخ	گلچینی
۱۷	اعمال جراحی پستان و مراقبت های مربوط به آن ها	سخنرانی - پرسش و پاسخ	گلچینی
۱۸	اعمال جراحی تیورئید و پاراتیرئوئید و مراقبت های مربوط به آن ها	سخنرانی - پرسش و پاسخ	گلچینی
۱۹	سایر اعمال جراحی عمومی	سخنرانی - پرسش و پاسخ	گلچینی



بنام خدا
معاونت آموزشی (مرکز مطالعات و توسعه آموزش علوم پزشکی دانشگاه علوم پزشکی البرز)
فرم طرح درس دانشکده نیمسال تحصیلی
طرح درس روزانه آموزش تنوری

• نحوه ارزشیابی:

ردیف	شرح فعالیت ۱	نمره
۱	امتحان میان ترم	۸
۲	امتحان پایان ترم	۱۲
	جمع	۲۰

^۱ موارد ارزشیابی شامل: حضور منظم و شرکت فعال در کلاس، پرسش و پاسخ در هر جلسه، کنفرانس دانشجویی، آزمون تکوینی و تراکمی و...

بنام خدا
معاونت آموزشی (مرکز مطالعات و توسعه آموزش علوم پزشکی دانشگاه علوم پزشکی البرز)
فرم طرح درس دانشکده نیمسال تحصیلی
طرح درس روزانه آموزش تنوری

جدول طرح درس:

شماره جلسه	مدرس	اهداف اختصاصی (رئوس مطالب)	اهداف ویژه رفتاری	حیطه (شناختی، عاطفی و روان حرکتی)	روش یاددهی یادگیری*	مواد و وسایل آموزشی
۱	گلچینی	آناتومی دیواره شکم و برش های جراحی	- آناتومی دیواره عضلات را بیان نماید. - آناتومی عروق دیواره شکم را بیان نماید. - برش های جراحی را بیان نماید.	شناختی	سخنرانی، پرسش و پاسخ	کامپیوتر، ویدئوپروژکتور و وایت برد
۲	گلچینی	آناتومی لوله گوارش و غدد	- در مورد آناتومی لوله گوارش توضیح دهد. - در مورد آناتومی غدد توضیح دهد.	شناختی	سخنرانی، پرسش و پاسخ	کامپیوتر، ویدئوپروژکتور و وایت برد
۳	گلچینی	آمادگی برای انجام جراحی های لوله گوارش و جراحی عمومی	- در مورد توجهات ویژه در جراحی عمومی توضیح دهد. - تجهیزات و ابزارهای جراحی عمومی را توضیح دهد. - پوزیشن های مهم جراحی عمومی را توضیح دهد.	شناختی	سخنرانی، پرسش و پاسخ	کامپیوتر، ویدئوپروژکتور و وایت برد
۴	گلچینی	اندوسکوپی و لاپاروسکوپی	- روش های اندوسکوپی فوقانی را شرح دهد. - روش های اندوسکوپی تحتانی را توضیح دهد. - روش های لاپاروسکوپی را توضیح دهد.	شناختی	سخنرانی، پرسش و پاسخ	کامپیوتر، ویدئوپروژکتور و وایت برد

* روش یاددهی - یادگیری می تواند شامل: سخنرانی، بحث در گروه های کوچک، نمایش، حل مسئله، پرسش و پاسخ، گردش علمی، آزمایشی باشد.

بنام خدا
معاونت آموزشی (مرکز مطالعات و توسعه آموزش علوم پزشکی دانشگاه علوم پزشکی البرز)
فرم طرح درس دانشکده نیمسال تحصیلی
طرح درس روزانه آموزش تنوری

۵	گلچینی	هرنی های شکمی و مراقبت های مربوط به آن ها	- در مورد هرنی اینگوئینال توضیح دهد. - در مورد هرنی فمورال توضیح دهد. - در خصوص هرنی نافه توضیح دهد. - در مورد هرنی و نترال توضیح دهد. - در مورد هرنی اینسیژنال توضیح دهد. - در مورد هرنی اپی گاستریک توضیح دهد.	شناختی	سخنرانی، پرسش و پاسخ	کامپیوتر، ویدئوپروژکتور و وایت برد
۶	گلچینی	ترومای شکمی و مراقبت های مربوط به آن ها	در مورد انواع تروماهای شکمی و درمان های مربوط به آن توضیح دهد.	شناختی	سخنرانی، پرسش و پاسخ	کامپیوتر، ویدئوپروژکتور و وایت برد
۷	گلچینی	جراحی های مری و مراقبت های مربوط به آن ها	- روش های جراحی ازوفاژکتومی را توضیح دهد. - جراحی فاندوپلیکیشن را توضیح دهد. - روش های دیلاتاسیون مری را توصیف نماید. - در مورد واریس مری توضیح دهد.	شناختی	سخنرانی، پرسش و پاسخ	کامپیوتر، ویدئوپروژکتور و وایت برد
۸	گلچینی	جراحی های معده و مراقبت های مربوط به آن ها	- جراحی گاسترکتومی را توصیف نماید. - روش های گاستروستومی را توضیح دهد. - روش های واگوتومی را شرح دهد.	شناختی	سخنرانی، پرسش و پاسخ	کامپیوتر، ویدئوپروژکتور و وایت برد

بنام خدا
معاونت آموزشی (مرکز مطالعات و توسعه آموزش علوم پزشکی دانشگاه علوم پزشکی البرز)
فرم طرح درس دانشکده نیمسال تحصیلی
طرح درس روزانه آموزش تنوری

			• روش جراحی پیلوروپلاستی را شرح دهد. • مراقبت های مهم مربوط به جراحی های فوق را توضیح دهد.			
۹	گلچینی	جراحی های روده کوچک و مراقبت های مربوط به آن ها	• توجهات لازم در جراحی های روده کوچک را شرح دهد. • اقدامات تشخیصی در جراحی های روده کوچک را توضیح دهد. • ابزار و وسایل اختصاصی جراحی های روده کوچک را توضیح دهد.	شناختی	سخنرانی، پرسش و پاسخ	کامپیوتر، ویدئوپروژکتور و وایت برد
۱۰	گلچینی	جراحی های کولون و مراقبت های مربوط به آن ها	• توجهات لازم در جراحی های کولون را شرح دهد. • اقدامات تشخیصی در جراحی های کولون را توضیح دهد. • روش های جراحی کولون را توضیح دهد.	شناختی	سخنرانی، پرسش و پاسخ	کامپیوتر، ویدئوپروژکتور و وایت برد
۱۱	گلچینی	جراحی های آنورکتال و مراقبت های مربوط به آن ها	• توجهات لازم در جراحی های آنورکتال را شرح دهد. • اقدامات تشخیصی در جراحی های آنورکتال را توضیح دهد. • روش های جراحی آنورکتال را توضیح دهد.	شناختی	سخنرانی، پرسش و پاسخ	کامپیوتر، ویدئوپروژکتور و وایت برد
۱۲	گلچینی	استوماهای روده ای و مراقبت های مربوط به آن ها	• توجهات لازم در جراحی های آنورکتال را شرح دهد. • اقدامات تشخیصی در جراحی های آنورکتال را توضیح دهد. • روش های جراحی آنورکتال را توضیح دهد.	شناختی	سخنرانی، پرسش و پاسخ	کامپیوتر، ویدئوپروژکتور و وایت برد

بنام خدا
معاونت آموزشی (مرکز مطالعات و توسعه آموزش علوم پزشکی دانشگاه علوم پزشکی البرز)
فرم طرح درس دانشکده نیمسال تحصیلی
طرح درس روزانه آموزش تنوری

۱۳	گلچینی	جراحی های کبد و مراقبت های مربوط به آن ها	• توجهات لازم در جراحی های کبد را شرح دهد. • اقدامات تشخیصی در جراحی های کبد را توضیح دهد. • روش های جراحی کبد را توضیح دهد.	شناختی	سخنرانی، پرسش و پاسخ	کامپیوتر، ویدئوپروژکتور و وایت برد
۱۴	گلچینی	جراحی های کیسه صفرا و مجاری صفراوی و مراقبت های مربوط به آن ها	• توجهات لازم در جراحی های کیسه صفرا و مجاری صفراوی را شرح دهد. • اقدامات تشخیصی در جراحی های کیسه صفرا و مجاری صفراوی را توضیح دهد. • روش های جراحی کیسه صفرا و مجاری صفراوی را توضیح دهد.	شناختی	سخنرانی، پرسش و پاسخ	کامپیوتر، ویدئوپروژکتور و وایت برد
۱۵	گلچینی	جراحی های طحال و مراقبت های مربوط به آن ها	• توجهات لازم در جراحی های طحال را شرح دهد. • اقدامات تشخیصی در جراحی های طحال را توضیح دهد. • روش های جراحی طحال را توضیح دهد.	شناختی	سخنرانی، پرسش و پاسخ	کامپیوتر، ویدئوپروژکتور و وایت برد
۱۶	گلچینی	اعمال پانکراس و مراقبت های مربوط به آن ها	• توجهات لازم در جراحی های پانکراس را شرح دهد. • اقدامات تشخیصی در جراحی های پانکراس را توضیح دهد. • روش های جراحی پانکراس را توضیح دهد.	شناختی	سخنرانی، پرسش و پاسخ	کامپیوتر، ویدئوپروژکتور و وایت برد
۱۷	گلچینی	اعمال جراحی پستان و مراقبت های مربوط به آن ها	• توجهات لازم در جراحی های پستان را شرح دهد. • اقدامات تشخیصی در جراحی های پستان را توضیح دهد.	شناختی	سخنرانی، پرسش و پاسخ	کامپیوتر، ویدئوپروژکتور و وایت برد

بنام خدا
معاونت آموزشی (مرکز مطالعات و توسعه آموزش علوم پزشکی دانشگاه علوم پزشکی البرز)
فرم طرح درس دانشکده نیمسال تحصیلی
طرح درس روزانه آموزش تنوری

			• روش های جراحی پستان را توضیح دهد.			
۱۸	گلچینی	اعمال جراحی تیروئید و پاراراتیروئید و مراقبت های مربوط به آن ها	• توجهات لازم در جراحی های تیروئید و پاراراتیروئید را شرح دهد. • اقدامات تشخیصی در جراحی های تیروئید و پاراراتیروئید را توضیح دهد.	شناختی	سخنرانی، پرسش و پاسخ	کامپیوتر، ویدئوپروژکتور و وایت برد
۱۹	گلچینی	سایر اعمال جراحی عمومی	• جراحی تراکتوتومی را شرح دهد. • روش های بیوپسی عضله و عصب را توصیف نماید. • انواع روش های برداشت ضایعات و درناژ را توضیح دهد.	شناختی	سخنرانی، پرسش و پاسخ	کامپیوتر، ویدئوپروژکتور و وایت برد