

طرح درس و دوره دستياری

چارچوب طراحی طرح دوره ویژه دوره های دستياری

نام بخش /گروه : زنان و زایمان

نام بیمارستان /مرکز بالینی :مجتمع بیمارستانی یاس

مسئول آموزش دستياری: دکتر فاطمه گلشاهی

تدوین و طراحی : دکتر خدیجه ادبی

اعضای هیأت علمی :کلیه اعضای هیأت علمی مستقر در مجتمع بیمارستانی یاس

اطلاعات تماس مسئول آموزش: نجیمة خندان

دوره کارآموزی /کارورزی /دستياری :دوره دستياری

سال: ۱۴۰۱

جدول روتیشن های برنامه آموزشی

نام روتیشن	سال دستباری	مدت به ماه
اورژانس	سال یک	2 ماه
لیبر	سال یک	2
درمانگاه پره ناتال	سال یک	2
درمانگاه ژنیکولوژی	سال یک	1
درمانگاه نازایی	سال یک	1
درمانگاه انکولوژی	سال یک	1
بخش جراحی	سال یک	2
اتاق عمل	سال یک	1
اورژانس	سال دو	1
لیبر	سال دو	1
درمانگاه پره ناتال	سال دو	2
درمانگاه ژنیکولوژی	سال دو	2

بخش جراحی	سال دو	1
بخش یاسمن	سال دو	1
اتاق عمل لاپاراسکوپی	سال دو	1
روتیش پاتولوژی	سال دو	2
NICU روتیش	سال دو	1
اورژانس	سال سه	1
لیبر	سال سه	1
اورژانس	سال سه	1
درمانگاه پره ناتال	سال سه	1
درمانگاه زینکوژی	سال سه	1
بخش جراحی	سال سه	1
درمانگاه کف لگن	سال سه	1
بخش یاسمن	سال سه	1

روتیش پاتولوژی	سال سه	1
روتیش اورولوژی	سال سه	2
IVF روتیش سونو	سال سه	1
اورژانس	سال چهار	1
لیبر	سال چهار	1
درمانگاه ژنیکولوژی	سال چهار	1
بخش جراحی	سال چهار	2
درمانگاه انکولوژی	سال چهار	1
طرح	سال چهار	1

رئوس برنامه های آموزشی

عنوان برنامه	تواتر در ماه	نوع برنامه (نظری، بالینی ، ...)	توصیف برنامه
گزارش صبحگاهی	16	نظری ومجازیمعرفی بیماران باحضور اساتید ورزیدنتها و

توصیف برنامه	نوع برنامه (نظری، بالینی ، ...)	تواتر در ماه	عنوان برنامه
....معرفی کیس باحضور اساتید و فلوشیپ ها	نظری و مجازی	4	گراند راند
رفرانس خوانی باحضور اساتید و رزیدنتها	نظری	4	کلاس درس حضوری
توسط اساتید و فلوشیپ ها	نظری	4	ژورنال کلاب
معرفی بیمار	نظری	4	آموزش مجازی همزمان
کنفرانس توسط رزیدنتها و اساتید	کنفرانس	4	آموزش مجازی غیرهمزمان
ویزیت بیماران	نظری ، بالینی	30	شیوه های آموزش بر بالین
توانمندی های عمومی مورد انتظار- مهارت های مورد انتظار. اقدامات تشخیصی و درمانی. مهارت های عملی ضروری	بالینی، نظری	30	پروسیجر
توانمندی های عمومی مورد انتظار	بالینی	30	منتورینگ
کسب مهارت های بالینی	توسط اساتید	15	کنفرانس
کسب مهارت های بالینی و اقدامات تشخیصی	توسط اساتید، فلوشیپ، دستیار	متواتر	اتاق عمل
کسب مهارت های بالینی و اقدامات تشخیصی	توسط اساتید، فلوشیپ، دستیار	متواتر	درمانگاه

توصیف برنامه	نوع برنامه (نظری، بالینی ، ...)	تواتر در ماه	عنوان برنامه
کسب مهارت‌های بالینی، تجویز منطقی دارو/آزمایشات پاراکلینیکی /روش تحقیق ومقاله نویسی/ انواع سوچورها	بالینی	4	کارگاه

لیست توانمندیهای ضروری

عنوان توانمندی
گردآوری وثبت اطلاعات: برقراری ارتباط موثر حرفه ای (برگزاری کارگاه آموزشی)/ اخذ شرح حال تخصصی /ارزیابی ومعاينه تخصصی بیماران (آموزش بر بالین)/درخواست . منطقی آزمایشات پاراکلینیکی/تشکیل پرونده وثبت اطلاعات وتنظیم مدارک پزشکی(برگزاری کارگاه آموزشی)
استدلال بالینی،تشخیص وتصمیم گیری برای بیمار: تفسیر آزمایشات پاراکلینیکی/ادغام یافته‌های بالینی وپاراکلینیکی/استنتاج وقضاوت بالینی/تشخیص بیماری/تصمیم گیری بالینی جهت حل مساله بیمار(تمرین بر بالین بیمار)
- کلاس نظری(برگزاری کارگاه آموزشی)/انتخاب مناسبترین رویکرد تشخیصی -درمانی واجرای آن برای بیمار order, داره بیمار:تجویز منطقی دارونوشتن نسخه دارویی ایجاد هماهنگی های لازم وارجاع بیمار/آموزش وپیگیری بیمار(تمرین در طول دوره)(Consulting برگزاری کارگاه)درخواست وارائه مشاوره پزشکی (Self study)
توانمندی های دیگر: پژوهش (برگزاری کارگاه روش تحقیق ومقاله نویسی)ارائه مشاوره های تخصصی(تمرین -نظارت استاد)حمایت ودفاع از حقوق بیماران(برگزاری کارگاه یا تایید بخش ICDL یا کلاس)طبابت مبتنی برشواهد(برگزاری کارگاه یا کلاس)استفاده از رایانه وجستجوی اطلاعات علمی در منابع الکترونیکی(ارائه مدرک
وسونوگرافی ترانس ابدومینال حاملگلی (CTG Course) مامایی: دوره کاردیوتوپوگرام Basic توانمندی هایی که دربخش پریناتلوزی لازم است کسب شود وسونوگرافی(۸-۱۲ هفته (سال یک بدست آوردن توانمندی انجام سونوگرافی مامایی پایه و بررسی اندازه، قرار، پرزانتاسیون جنین(سال دوا
ارتقای توان مندی انجام سونوگرافی مامایی پایه و بررسی حجم مایع آمینوتیک(سال ۳ تکمیل وانجام مستقل سونوگرافی مامایی پایه و بررسی جفت (سال ۴

توانمندیهای پروسیجرال - الف = مشاهده ب = مشارکت ج = انجام تحت نظارت د = مستقل ه = نظارت بر فراگیران

پروسیجر (Procedure)	سال یک - الف	سال یک - ب	سال یک - د	سال دو - الف	سال دو - ب	سال دو - ج	سال دو - د	سال سه - الف	سال سه - ب	سال سه - ج	سال سه - د	سال سه - ه	سال چهار - ب	سال چهار - ج	سال چهار - د	سال چهار - ه
زایمان واژینال فیزیولوژیک با یا بدون اپیزوتومی	20	40	40				50				50					تکمیل Log Book و نظارت بر اتاق زایمان
زایمان واژینال مداخله ای (از جمله فورسپس، وکیوم، دوقلویی، کوراژ و بریچ)	10	10			10					10					10	
آشنایی با اصول زایمان بدون درد	5				5					10					10	

پروسیجر (Procedure)	سال - یک - الف	سال - یک - ب	سال - یک - د	سال - دو - الف	سال - دو - ب	سال - دو - ج	سال - دو - د	سال - سه - الف	سال - سه - ب	سال - سه - ج	سال - سه - د	سال - سه - هـ	سال - چهار - ب	سال - چهار - ج	سال - چهار - د	سال - چهار - هـ
انواع سزارین	20	20				30				50					50	
سونوگرافی حاملگی	50	50				50				50					50	
سرکلاژ دهانه رحم	2				3					3					2	
کورتاژ تخلیه ای	5	5	5				10					20				5
کورتاژ مول (Mole Suction Curettage)	3			4	4					4					4	
ترمیم پارگی درجه ۳ و ۴ پرینه	1				1					1					2	
بستن شریان رحمی و تخمدانی	1				1					1					2	
سزارین هیستریکتومی و یا هیستریکتومی مول	1				1					1					2	
کولیوسکوپي- بیوپسی سرویکس	30	30		30	30					5					5	

پروسیجر (Procedure)	سال - یک - الف	سال - یک - ب	سال - یک - د	سال - دو - الف	سال - دو - ب	سال - دو - ج	سال - دو - د	سال - سه - الف	سال - سه - ب	سال - سه - ج	سال - سه - د	سال - سه - ه	سال - چهار - ب	سال - چهار - ج	سال - چهار - د	سال - چهار - ه
هیستروسکپی تشخیصی	5			5						10					10	
هیستروسکپی درمانی	5			5						5					5	
سونوگرافی ژنیکولوژی	20	20		20	20					30					20	
لاپاراسکپی تشخیصی	20			20						5					5	
لاپاراسکپی اوپراتیو (I سطح)*	20			20						5					5	
کرایو- کوتر سرویکس	5			5							5					
IUD گذاشتن	5			5							5					
دیلاتاسیون و کورتاژ (D&C)	5	5		5	5						15					15
بیوپسی آندومتر	15			15							15					15
هیستریکتومی ابدومینال										25					25	

پروسجر (Procedure)	سال - یک - الف	سال - یک - ب	سال - یک - د	سال - دو - الف	سال - دو - ب	سال - دو - ج	سال - دو - د	سال - سه - الف	سال - سه - ب	سال - سه - ج	سال - سه - د	سال - سه - ه	سال - چهار - ب	سال - چهار - ج	سال - چهار - د	سال - چهار - ه
هیستریکتومی واژینال	2			2						3					3	
کولپورافی قدامی یا خلفی و پرینورافی	5			5						5					5	
سیستکتومی تخمدان یا اووفورکتومی یک طرفه (لاپاراتومی)	3			3						4					6	
حاملگی خارج رحمی	5			5						5					10	
میومکتومی	5			5						5					5	
IUI آشنایی با تکنیک	5			5						5					5	
IVF آشنایی با تکنیک	5			5												
کونیزاسیون (Conization)	5			5						3					2	
بستن لوله های رحمی با روشهای مختلف (TL) (لاپاروتومی)	5			5							5					

پروسیجر (Procedure)	سال یک - الف	سال یک - ب	سال یک - د	سال دو - الف	سال دو - ب	سال دو - ج	سال دو - د	سال سه - الف	سال سه - ب	سال سه - ج	سال سه - د	سال سه - ه	سال چهار ب - ب	سال چهار ج - ج	سال چهار د - د	سال چهار ه - ه
ساکروکولپوپیکسی	6			6					3					4		
(transobturator tape) TOT	5			5					3				2			
و بیوپسی پستان تحت Breast FNA گاید سونو with imaging guidance	5			5					3					2		
واژینوپلاستی	2			2				1					1			
رادیکال هیستریکتومی + لنفادنکتومی + پارشیال ورتهایم (واژنکتومی Wertheim)	5			5					3				2			
عمل جراحی کانسره‌های تخمدان	5			5					5				5			
عمل جراحی کانسر آندومتر	5			5					5				5			
عمل جراحی کانسر ولو	2			2					1				1			

پروسیجر (Procedure)	سال یک - الف	سال یک - ب	سال یک - د	سال دو - الف	سال دو - ب	سال دو - ج	سال دو - د	سال سه - الف	سال سه - ب	سال سه - ج	سال سه - د	سال سه - ه	سال چهار - ب	سال چهار - ج	سال چهار - د	سال چهار - ه
اصلاح اختلالات آناتومیک دستگاه تولید مثل (از جمله هایمن بدون سوراخ، سپتوم واژن و سپتوم رحمی)	5			5					5					5		
دبریدمان جراحی	3			3						2					2	
ترمیم مثانه (سیستوتومی)	3			3						2					2	
آپاندکتومی	3			3						2					2	
آزاد سازی حالب	3			3						2					2	

شرح وظایف دستیاران

سال دستیاری	ساعات موظف به حضور در ماه	تعداد کشیک	شرح وظایف کلی
سال ۱	320	12	حضور به موقع در فعالیت های آموزشی طبق مقررات. رعایت حریم خصوصی بیماران. مشارکت فعال در کلیه برنامه های آموزشی و پژوهشی و تشخیصی. درمانی. اخذ شرح حال و معاینه دقیق بیماران و ثبت در پرونده. درخواست آزمایشهای

سال دستیاری	ساعات موظف به حضور در ماه	تعداد کشیک	شرح وظایف کلی
			<p>ضروری تشخیصی و ثبت نتایج در پرونده. حضور در کشیکها طبق برنامه.آموزش و ارائه به بیماران و ارائه پاسخ به سوالات بیماران.حضور به موقع بربالین بیماراورژانس/مشارکت و نظارت برمراقبت ازبیماران قبل -حین وبعداز اقدامات به بیماران .مشارکت فعال درانجام مشاوره های پزشکی طبق آیین نامه های مربوطه Self care درمانی.آموزش /مشارکت دربرنامه های غربالگری جاری بخش.تکمیل برنامه های ایمن سازی مادران.مشارکت فعال دربرنامه های مراقبتی در دوران بارداری/ تبدیل پایان نامه به یک مقاله پژوهشی چاپ شده دریکل از مجلات معتبرداخلی یاخارجی.رعایت اخلاق حرفه ای درکلیه شئون به ویژه نگهداری اسرارواحترام به حریم خصوصی افراد.انجام سایر امورمحوه براساس برنامه تنظیمی بخش</p>
سال ۲	300	10	<p>آماده سازی بیماران برای مداخله های جراحی و غیرجراحی با تاکید بر اخذ رضایا آگاهانه از آنها.نظارت مستمر بر عملکرد دستیاران پایین از خود ، کارورزان و کارآموزان .. رعایت حریم خصوصی بیماران. حضور در کشیک ها طبق برنامه.آموزش و ارائه به بیماران و ارائه پاسخ به سوالات بیماران.حضور به موقع بربالین بیماراورژانس/مشارکت و نظارت برمراقبت ازبیماران به بیماران .مشارکت فعال درانجام مشاوره های پزشکی طبق آیین Self care قبل -حین وبعداز اقدامات درمانی.آموزش نامه های مربوطه /مشارکت دربرنامه های غربالگری جاری بخش.تکمیل برنامه های ایمن سازی مادران.مشارکت فعال دربرنامه های مراقبتی در دوران بارداری/ تبدیل پایان نامه به یک مقاله پژوهشی چاپ شده دریکل از مجلات معتبرداخلی یاخارجی.رعایت اخلاق حرفه ای درکلیه شئون به ویژه نگهداری اسرارواحترام به حریم خصوصی افراد.انجام سایر امورمحوه براساس برنامه تنظیمی بخش</p>
سال ۳	280	8	<p>زایمان .سزارین و اعمال جراحی ژنیکولوژی.رعایت حریم خصوصی بیماران. مشارکت فعال درکلیه برنامه های Post up آموزشی وپژوهشی و تشخیصی .درمانی.حضور درکشیک ها طبق برنامه.آموزش و ارائه به بیماران و ارائه پاسخ به سوالات بیماران.حضور به موقع بربالین بیماراورژانس/مشارکت و نظارت برمراقبت ازبیماران قبل -حین وبعداز اقدامات به بیماران .مشارکت فعال درانجام مشاوره های پزشکی طبق آیین نامه های مربوطه Self care درمانی.آموزش /مشارکت دربرنامه های غربالگری جاری بخش.تکمیل برنامه های ایمن سازی مادران.مشارکت فعال دربرنامه های مراقبتی در دوران بارداری/ تبدیل پایان نامه به یک مقاله پژوهشی چاپ شده دریکل از مجلات معتبرداخلی یاخارجی.رعایت اخلاق حرفه ای درکلیه شئون به ویژه نگهداری اسرارواحترام به حریم خصوصی افراد.انجام سایر امورمحوه براساس برنامه تنظیمی بخش</p>
سال ۴	260	6	<p>انتخاب رویکرد مناسب درمانی برای بیماران بانظر عضو هیات علمی مسئول.رعایت حریم خصوصی بیماران. مشارکت فعال درکلیه برنامه های آموزشی وپژوهشی و تشخیصی .درمانی.حضور درکشیک ها طبق برنامه.آموزش و ارائه به بیماران و ارائه پاسخ به سوالات بیماران.حضور به موقع بربالین بیماراورژانس/مشارکت و نظارت برمراقبت ازبیماران قبل -</p>

شرح وظایف کلی	تعداد کشیک	ساعات موظف به حضور در ماه	سال دستیاری
به بیماران، مشارکت فعال در انجام مشاوره های پزشکی طبق آیین نامه Self care حین و بعد از اقدامات درمانی، آموزش های مربوطه / مشارکت در برنامه های غربالگری جاری بخش، تکمیل برنامه های ایمن سازی مادران، مشارکت فعال در برنامه های مراقبتی در دوران بارداری/ تبدیل پایان نامه به یک مقاله پژوهشی چاپ شده در یک مجله معتبر داخلی یا خارجی، رعایت اخلاق حرفه ای در کلیه شئون به ویژه نگهداری اسرار و احترام به حریم خصوصی افراد، انجام سایر امور محوله بر اساس برنامه تنظیمی بخش			

نظام ارزیابی دستیاران

توانمندیهای مورد بررسی	تواتر سالیانه	نوع (تکوینی یا تجمیعی)	نام روش ارزیابی
دانش نظری	یا 23	تجمیعی	آزمون کتبی چهارگزینه ای
دانش پزشکی/مهارت	1	تجمیعی	آسکی
مهارت و سابقه بالینی	مستمر	تجمیعی	لاگ بوک
دانش پزشکی/مهارت	دو بار	تجمیعی/تکوینی	گلوبال ریتینگ
مهارت بالینی و پروسیجر	مستمر	تجمیعی	داپس

ویژگیهای کلیدی	KF		
پی ام پی	تجمیعی	1	دانش پزشکی/مهارت

جدول سطح نظارت دستیاران سال اول

سال یک	سطح نظارت ۱	سطح نظارت ۲	سطح نظارت ۳	سطح نظارت ۴
History & Physical Examination	5%	75%	15%	5%
Interpretation of Specialty-specific Diagnostics	60%	20%	15%	5%
Formulation of Assessment and Plans	80%	15%	5%	0%
Vaginal Deliveries	40%	60%	0%	0%
Caesarean Sections	60%	30%	10%	0%

سال یک	سطح نظارت ۱	سطح نظارت ۲	سطح نظارت ۳	سطح نظارت ۴
Laparoscopy	80%	20%	0%	0%
Laparotomy	80%	20%	0%	0%
Vaginal Surgery	80%	20%	0%	0%

جدول سطح نظارت دستیاران سال دوم

سال دو	سطح نظارت ۱	سطح نظارت ۲	سطح نظارت ۳	سطح نظارت ۴
History & Physical Examination	5%	45%	35%	15%
Interpretation of Specialty-specific Diagnostics	40%	30%	25%	5%
Formulation of Assessment and Plans	70%	20%	10%	0%

سال دو	سطح نظارت ۱	سطح نظارت ۲	سطح نظارت ۳	سطح نظارت ۴
Vaginal Deliveries	20%	60%	10%	0%
Caesarean Sections	40%	40%	20%	0%
Laparoscopy	80%	20%	0%	0%
Laparotomy	80%	20%	0%	0%
Vaginal Surgery	80%	20%	0%	0%

جدول سطح نظارت دستیاران سال سوم

سال سه	سطح نظارت ۱	سطح نظارت ۲	سطح نظارت ۳	سطح نظارت ۴
History & Physical Examination	5%	25%	20%	50%

سال سه	سطح نظارت ۱	سطح نظارت ۲	سطح نظارت ۳	سطح نظارت ۴
Interpretation of Specialty-specific Diagnostics	20%	30%	30%	20%
Formulation of Assessment and Plans	50%	20%	20%	10%
Vaginal Deliveries	10%	30%	55%	5%
Caesarean Sections	20%	40%	40%	0%
Laparoscopy	80%	20%	0%	0%
Laparotomy	50%	40%	10%	0%
Vaginal Surgery	70%	20%	10%	0%

جدول سطح نظارت دستیاران سال چهارم

سال چهار	سطح نظارت ۱	سطح نظارت ۲	سطح نظارت ۳	سطح نظارت ۴
History & Physical Examination	5%	5%	40%	50%
Interpretation of Specialty-specific Diagnostics	10%	10%	40%	40%
Formulation of Assessment and Plans	20%	30%	30%	20%
Vaginal Deliveries	5%	15%	70%	10%
Caesarean Sections	10%	30%	50%	10%
Laparoscopy	70%	20%	10%	0%
Laparotomy	30%	40%	30%	0%
Vaginal Surgery	50%	30%	20%	0%

سایر مسئولین اجرایی برنامه

نام	مسئولیت	آدرس	تلفن	ایمیل
الهام شیرعلی	معاون درمان	یاس	09125471174	
فاطمه گلشاهی	معاون آموزشی	یاس	09123941789	
مریم دلدار	مسئول رزیدنتها	ولی عصر	09124245093	
مریم خوشیده	مسئول رزیدنتها	آرش	09121571373	
ایدا نجفیان	مسئول رزیدنتها	شریعتی	09133090690	

رفرانسه‌های رشته

رفرانسه‌های رشته		
نام رفرانس	سال چاپ	فصول
تلیندز	2020	تمام

رفرانسهای رشته

نام رفرانس	سال چاپ	فصول
اسپیروف	2020	تمام
ویلیامز	2018	تمام
نواک	2020	تمام