



دانشکده علوم پزشکی و خدمات بهداشتی درمانی ساوه  
Saveh University of Medical Sciences

## کارپوشه ثبت فعالیت‌های عملی کارآموزی دانشجویان رشته پزشکی در بخش زنان

نام و نام خانوادگی: شماره دانشجویی: تاریخ کارآموزی: ...../...../.....

محل کارآموزی: بیمارستان.....

تاریخ تحویل دفترچه: ...../...../.....

دانشجوی گرامی دفترچه حاضر تحت عنوان **Logbook (LB)** دوره کارآموزی ارولوژی، به منظور ثبت فعالیت‌های آموزشی – بالینی شما در طول دوره طراحی شده است. در پایان دوره اطلاعات موجود در **LB** جهت تعیین نمرات بخش‌های ارزشیابی عملی و حضور و غیاب مورد استفاده قرار می‌گیرد. لذا خواهشمند است در تکمیل آن حداکثر دقت خود را مبذول فرمایید.

\*موقع تحویل یک کپی از دفترچه نزد خود نگهداری نمایید.

این قسمت توسط عضو هیات علمی مسئول کارآموزی یا مدیر گروه تکمیل می‌شود
تایید می‌گردد که خانم/آقای ..... در دوره کارآموزی بخش ارولوژی شرکت کرده و وظایف مشخص شده در دوره را به طور کامل گذرانده است.
تاریخ: ...../...../.....
نتیجه ارزشیابی:
مهر تایید مسئول کارآموزی

تهیه کنندگان: اداره آموزش پزشکی – مرکز مطالعات و توسعه آموزش پزشکی (۱۴۰۲)

## کارآموز محترم

شما در طول دوره کارآموزی در زمینه های مختلف آموزشی ، پژوهشی و عملی تجربیات گوناگون را کسب خواهید کرد در طول دوره آموزش حرفه پزشکی گاه مستقل و گاه تحت نظارت اساتید تجربیات جدید را فرا میگیرید . تجزیه و تحلیل این اطلاعات توسط اساتید راهنمای ارزنده ای برای پی بردن به کاستیها و رفع آن خواهد بود.

از شما انتظار میروود ضمن ثبت کامل اطلاعات در حفظ آن کوشا باشید .

## مقررات کلی بخش زنان

- ۱- همه فراگیران موظفند ساعت ۷/۵ صبح در بیمارستان حاضر و تا ساعت ۱/۵ بعد از ظهر در بخش حضور داشته باشند.
- ۲- همه فراگیران موظفند هر روز در کلاس گزارش صبحگاهی که راس ساعت ۸ صبح برگزار می گردد.
- ۳- در اول هر دوره فراگیران در section های مختلف تقسیم میشوند که هر کدام برنامه های خاصی دارد . فراگیر موظف است خود را با برنامه های آن section هماهنگ کند.
- ۴- همه بیماران باید کارآموز مشخص داشته باشند.
- ۵- فراگیران علاوه بر شناخت دقیق بیمار خود لازم است که سایر بیماران بخش را بشناسند .
- ۶- غیبت غیر موجه و بدون هماهنگی با رزیدنت ارشد و استاد مربوطه برابر با اخراج از بخش خواهد بود.
- ۷- هر کارآموز موظف است هرماه ۱۰ کشیک شب داشته باشد
- ۸- کشیک شب از ساعت ۴ بعداز ظهر شروع و در ساعت ۱۰ شب پایان می یابد.
- ۹- باتوجه به اینکه کارآموز در درمان بیمار نقش مستقیم دارد پیگیری امور درمانی بیمار به عهده وی میباشد.
- ۱۰- کارآموز به ازای هرماه حداقل یک هفته در درمانگاه حضور خواهد داشت.

## مقررات تکمیل log book :

- ۱- کارآموز موظف است اقدامات عملی و آموزشی خود را طبق جدول مندرج در log book بصورت روزانه ثبت و به امضاء استاد مربوطه برساند .
- ۲- تکمیل log book از ابتدای دوره کارآموزی آغاز میگردد .
- ۳- گروه آموزشی میتواند در هر زمان که تشخیص دهد log book را جهت بررسی در اختیار گیرد.
- ۴- کارآموز موظف است log book خود را در پایان دوره به مسئول مربوطه تحویل دهد.
- ۵- کارآموز موظف است به ازای هر بخش حداقل ۸ کشیک داشته باشد و اطلاعات کشیک را در جدول ثبت اطلاعات کشیک وارد کند.
- ۶- کارآموز می بایست هر ماه بر اساس برنامه آموزشی بخش ها در درمانگاه حضور داشته باشد و تجربیات آموزشی خود را در جدول گزارش درمانگاه وارد کند.

بیماریهایی که هر کارآموز باید با رویکرد تشخیص درمانی آنها آشنا شود:

ردیف	عناوین	تاریخ	مکان	تایید مسئول
۱	آناتومی دستگاه تناسلی		راند بالینی <input type="checkbox"/> بخش <input type="checkbox"/> اورژانس <input type="checkbox"/> کنفرانس <input type="checkbox"/> گزارش صبحگاهی <input type="checkbox"/> درمانگاه <input type="checkbox"/> سی دی آموزشی <input type="checkbox"/>	
۲	فیزیولوژی قاعدگی و اشکال طبیعی و غیرطبیعی قاعدگی و دیس منوره		راند بالینی <input type="checkbox"/> بخش <input type="checkbox"/> اورژانس <input type="checkbox"/> کنفرانس <input type="checkbox"/> گزارش صبحگاهی <input type="checkbox"/> درمانگاه <input type="checkbox"/> سی دی آموزشی <input type="checkbox"/>	
۳	توانایی گرفتن شرح حال و انجام معاینه فیزیکی و گذاشتن plan تشخیصی ، درمانی و پیگیری در بیمار با تشخیص یائسگی		راند بالینی <input type="checkbox"/> بخش <input type="checkbox"/> اورژانس <input type="checkbox"/> کنفرانس <input type="checkbox"/> گزارش صبحگاهی <input type="checkbox"/> درمانگاه <input type="checkbox"/> سی دی آموزشی <input type="checkbox"/>	
۴	توانایی گرفتن شرح حال و انجام معاینه فیزیکی و گذاشتن Plan تشخیصی در بیماری های مقاربتی دستگاه تناسلی تحتانی ؛		راند بالینی <input type="checkbox"/> بخش <input type="checkbox"/> اورژانس <input type="checkbox"/> کنفرانس <input type="checkbox"/> گزارش صبحگاهی <input type="checkbox"/> درمانگاه <input type="checkbox"/> سی دی آموزشی <input type="checkbox"/>	
۵	توانایی گرفتن شرح حال و انجام معاینه		راند بالینی <input type="checkbox"/> بخش <input type="checkbox"/> اورژانس <input type="checkbox"/> کنفرانس <input type="checkbox"/>	

	گزارش صبحگاهی O درمانگاه O سی دی آموزشی O		فیزیکی و گذاشتن Plan تشخیصی در عفونت دستگاه تناسلی فوقانی
۶	راند بالینی O بخش O اورژانس O کنفرانس O گزارش صبحگاهی O درمانگاه O سی دی آموزشی O		توانایی گرفتن شرح حال و انجام معاینه فیزیکی و گذاشتن Plan تشخیصی در خونریزی های غیر طبیعی رحمی (انواع، تشخیص های افتراقی و روش های تشخیص و نحوه برخورد تشخیصی با آن)
۷	راند بالینی O بخش O اورژانس O کنفرانس O گزارش صبحگاهی O درمانگاه O سی دی آموزشی O		توانایی گرفتن شرح حال و انجام معاینه فیزیکی و گذاشتن Plan تشخیصی در نازایی ( انواع، علل، روش های تشخیصی و درمانی)
۸	راند بالینی O بخش O اورژانس O کنفرانس O گزارش صبحگاهی O درمانگاه O سی دی آموزشی O		توانایی گرفتن شرح حال و انجام معاینه فیزیکی و گذاشتن Plan تشخیصی در سقط (انواع، تشخیص و درمان)
۹	راند بالینی O بخش O اورژانس O کنفرانس O گزارش صبحگاهی O درمانگاه O سی دی آموزشی O		توانایی گرفتن شرح حال و انجام معاینه فیزیکی و گذاشتن Plan تشخیصی در حاملگی خارج رحمی

	<p>راند بالینی O بخش O  اورژانس O کنفرانس O  گزارش صبحگاهی O درمانگاه O  سی دی آموزشی O</p>		<p>۱۰ توانایی گرفتن شرح حال و انجام معاینه فیزیکی و گذاشتن Plan تشخیصی در آمنوره (انواع، تشخیص و برخورد تشخیصی)</p>
	<p>راند بالینی O بخش O  اورژانس O کنفرانس O  گزارش صبحگاهی O درمانگاه O  سی دی آموزشی O</p>		<p>۱۱ توانایی گرفتن شرح حال و انجام معاینه فیزیکی و گذاشتن Plan تشخیصی در ضایعات پیش تهاجمی و تهاجمی سرویکس (فاکتورهای مستعد کننده - انواع ضایعات پیش تهاجمی - پاپ اسمیر - کانسر سرویکس (شامل مرحله بندی ساده، اشاره به روش های درمانی و پیش آگهی)</p>
	<p>راند بالینی O بخش O  اورژانس O کنفرانس O  گزارش صبحگاهی O درمانگاه O  سی دی آموزشی O</p>		<p>۱۲ توانایی گرفتن شرح حال و انجام معاینه فیزیکی و گذاشتن Plan تشخیصی در بیماریهای خوش خیم و بدخیم تخمدان، نحوه برخورد تشخیصی با توده های لگنی</p>
	<p>راند بالینی O بخش O  اورژانس O کنفرانس O  گزارش صبحگاهی O درمانگاه O  سی دی آموزشی O</p>		<p>۱۳ توانایی گرفتن شرح حال و انجام معاینه فیزیکی و گذاشتن Plan تشخیصی در آشنایی با بیماریهای خوش خیم و بدخیم رحم (مرحله بندی ساده، عوامل مستعد کننده،</p>

			انواع، تشخیص های افتراقی، روش های تشخیصی و درمان در حد ذکر نام)
۱۴	توانایی گرفتن شرح حال و انجام معاینه فیزیکی و گذاشتن Plan تشخیصی در بیماریهای تروفوبلاستیک بارداری (شامل مرحله بندی ساده - درمان - پیشگیری)	راند بالینی <input type="checkbox"/> بخش <input type="checkbox"/> اورژانس <input type="checkbox"/> کنفرانس <input type="checkbox"/> گزارش صبحگاهی <input type="checkbox"/> درمانگاه <input type="checkbox"/> سی دی آموزشی <input type="checkbox"/>	
۱۵	توانایی گرفتن شرح حال و انجام معاینه فیزیکی و گذاشتن Plan تشخیصی در روش های پیشگیری از بارداری (انواع، کارائی و شکست - مکانیسم اثر - موارد مصرف و منع مصرف - فواید و عوارض)	راند بالینی <input type="checkbox"/> بخش <input type="checkbox"/> اورژانس <input type="checkbox"/> کنفرانس <input type="checkbox"/> گزارش صبحگاهی <input type="checkbox"/> درمانگاه <input type="checkbox"/> سی دی آموزشی <input type="checkbox"/>	
۱۶	توانایی گرفتن شرح حال و انجام معاینه فیزیکی و گذاشتن Plan تشخیصی در غربالگری کانسر پستان، نحوه برخورد تشخیصی با گالاکتوره	راند بالینی <input type="checkbox"/> بخش <input type="checkbox"/> اورژانس <input type="checkbox"/> کنفرانس <input type="checkbox"/> گزارش صبحگاهی <input type="checkbox"/> درمانگاه <input type="checkbox"/> سی دی آموزشی <input type="checkbox"/>	
۱۷	توانایی گرفتن شرح حال و انجام معاینه فیزیکی و گذاشتن Plan تشخیصی در تغییرات فیزیولوژیک در دوران بارداری (شامل تغییرات وزن - خون - قلب و عروق -	راند بالینی <input type="checkbox"/> بخش <input type="checkbox"/> اورژانس <input type="checkbox"/> کنفرانس <input type="checkbox"/> گزارش صبحگاهی <input type="checkbox"/> درمانگاه <input type="checkbox"/> سی دی آموزشی <input type="checkbox"/>	

		پوست و پستان - دستگاه تنفسی - ادراری - تناسلی - گوارشی - تیروئید)	
۱۸	توانایی گرفتن شرح حال و انجام معاینه فیزیکی و گذاشتن Plan تشخیصی در مشاوره قبل از بارداری (غربالگری و تشخیص و درمان بیماریهای موجود)  روش های تشخیص بارداری و مراقبت های دوران بارداری  ( زمان و دفعات - معاینه - بررسی های پاراکلینیک - شکایات شایع - علائم هشدار - ایمن سازی)	راند بالینی O بخش O اورژانس O کنفرانس O گزارش صبحگاهی O درمانگاه O سی دی آموزشی O	
۱۹	توانایی گرفتن شرح حال و انجام معاینه فیزیکی و گذاشتن Plan تشخیصی در ساختمان لگن و زایمان  (مکانیسم، نحوه اداره، سیر و روش های بی دردی)	راند بالینی O بخش O اورژانس O کنفرانس O گزارش صبحگاهی O درمانگاه O سی دی آموزشی O	
۲۰	توانایی گرفتن شرح حال و انجام معاینه فیزیکی و گذاشتن Plan تشخیصی در دوره پس از زایمان و اختلالات آن (خونریزی و عفونت)	راند بالینی O بخش O اورژانس O کنفرانس O گزارش صبحگاهی O درمانگاه O سی دی آموزشی O	

	<p>راند بالینی O بخش O  اورژانس O کنفرانس O  گزارش صبحگاهی O درمانگاه O  سی دی آموزشی O</p>		<p>۲۱ توانایی گرفتن شرح حال و انجام معاینه  فیزیکی و گذاشتن Plan تشخیصی در  دیستوشی (انواع - تشخیص - القای زایمان -  زایمان با اسباب - سزارین و عوارض)</p>	
	<p>راند بالینی O بخش O  اورژانس O کنفرانس O  گزارش صبحگاهی O درمانگاه O  سی دی آموزشی O</p>		<p>۲۲ توانایی گرفتن شرح حال و انجام معاینه  فیزیکی و گذاشتن Plan تشخیصی در  خونریزی های مامایی (دکولمان، جفت سر  راهی، DIC)</p>	
	<p>راند بالینی O بخش O  اورژانس O کنفرانس O  گزارش صبحگاهی O درمانگاه O  سی دی آموزشی O</p>		<p>۲۳ توانایی گرفتن شرح حال و انجام معاینه  فیزیکی و گذاشتن Plan تشخیصی در  بیماریهای هیپرتانسیو در بارداری</p>	
	<p>راند بالینی O بخش O  اورژانس O کنفرانس O  گزارش صبحگاهی O درمانگاه O  سی دی آموزشی O</p>		<p>۲۴ توانایی گرفتن شرح حال و انجام معاینه  فیزیکی و گذاشتن Plan تشخیصی در  زایمان زودرس، زایمان دیررس و محدودیت  رشد داخل رحمی</p>	
	<p>راند بالینی O بخش O  اورژانس O کنفرانس O  گزارش صبحگاهی O درمانگاه O  سی دی آموزشی O</p>		<p>۲۵ توانایی گرفتن شرح حال و انجام معاینه  فیزیکی و گذاشتن Plan تشخیصی در روش  های ارزیابی سلامت جنین ، زجر جنین،  تشخیص قبل از تولد</p>	



	<p>راند بالینی O بخش O  اورژانس O کنفرانس O  گزارش صبحگاهی O درمانگاه O  سی دی آموزشی O</p>		<p>۲۶ توانایی گرفتن شرح حال و انجام معاینه فیزیکی و گذاشتن Plan تشخیصی در برخورد با حاملگی پرخطر و چند قلوئی</p>	
	<p>راند بالینی O بخش O  اورژانس O کنفرانس O  گزارش صبحگاهی O درمانگاه O  سی دی آموزشی O</p>		<p>۲۷ توانایی گرفتن شرح حال و انجام معاینه فیزیکی و گذاشتن Plan تشخیصی در بیماریهای شایع زنان و جراحی در حاملگی (دیابت-آئمی و ترومبوسیتوپنی- بیماریهای تیروئید- عفونت و سنگ کلیه- بیماریهای قلبی- آسم- صرع- شکم حاد)</p>	
	<p>راند بالینی O بخش O  اورژانس O کنفرانس O  گزارش صبحگاهی O درمانگاه O  سی دی آموزشی O</p>		<p>۲۸ توانایی گرفتن شرح حال و انجام معاینه فیزیکی و گذاشتن Plan تشخیصی در بیمار با درد لگن</p>	
	<p>راند بالینی O بخش O  اورژانس O کنفرانس O  گزارش صبحگاهی O درمانگاه O  سی دی آموزشی O</p>		<p>۲۹ توانایی نوشتن نسخه به شیوه صحیح در ایتمهای ۱-۲۸ (شایع ترین داروها، داروهای جایگزین ، تجویز بی رویه و سایر ملاحظات اخلاقی، دوز ونحوه مصرف، تداخلات و موارد احتیاط، عوارض وکنترل آن، داروهای گیاهی ) (طبقه بندی داروها در بارداری (A,B,C,D,X)</p>	
	<p>راند بالینی O بخش O</p>		<p>۳۰ آشنایی با روش های تصویربرداری در زنان و</p>	

	<p>اورژانس O کنفرانس O</p> <p>گزارش صبحگاهی O درمانگاه O</p> <p>سی دی آموزشی O</p>		<p>مامایی</p>	
۳۱	<p>راند بالینی O بخش O</p> <p>اورژانس O کنفرانس O</p> <p>گزارش صبحگاهی O درمانگاه O</p> <p>سی دی آموزشی O</p>		<p>توانایی گرفتن شرح حال و انجام معاینه</p> <p>فیزیکی و انجام تشخیص در مسائل قانونی</p> <p>مرتبط با صدور گواهی فوت، گواهی</p> <p>استعلاجی، موارد سوء استفاده جنسی، سقط</p> <p>جنین، ختم بارداری، گزارش عوارض جانبی</p> <p>داروها</p>	
۳۲	<p>راند بالینی O بخش O</p> <p>اورژانس O کنفرانس O</p> <p>گزارش صبحگاهی O درمانگاه O</p> <p>سی دی آموزشی O</p>		<p>آشنایی با علل شایع مرگ و میر مادران و</p> <p>وضعیت این شاخص در ایران، منطقه و جهان</p>	
۳۳	<p>راند بالینی O بخش O</p> <p>اورژانس O کنفرانس O</p> <p>گزارش صبحگاهی O درمانگاه O</p> <p>سی دی آموزشی O</p>		<p>آشنایی با مراقبت های سلامت مادران</p>	
۳۴	<p>راند بالینی O بخش O</p> <p>اورژانس O کنفرانس O</p> <p>گزارش صبحگاهی O درمانگاه O</p> <p>سی دی آموزشی O</p>		<p>آشنایی با نظام کشوری مراقبت مادر</p>	

مهارت های بالینی و عملی که کارآموز در بخش زنان باید انجام دهد:

توضیحات	مهر تایید مسئول	تعداد کل پروسیجر مورد انتظار در دوره	مهارتها	ردیف
		۲۰ بار	گرفتن شرح حال بالینی از بیمار و همراهان وی	۱


		۴ بار در اسکیل لب	انجام معاینه دستگاه تناسلی	۲
		۲ بار در اسکیل لب	انجام ماساژ رحمی (یک یا دو دستی)	۳
		۱۰ بار	توانایی سمع قلب جنین و معاینه لئوپولد	۴

		۱۰ بار	گذاشتن اسپکولوم و تهیه پاپ اسمیر	۵
		۱۰ بار	کنترل حرکات جنین و انقباضات رحم	۶

		۲ بار	توانایی تفسیر گزارش پاپ اسمیر	۷

انتظاراتی که در حیطة نگرش و تعهد حرفه ای از یک کارآموز بخش زنان انتظار می رود.

موارد	خود ارزیابی	ارزیابی توسط استاد
ارتباط محترمانه با بیماران	عالی <input type="radio"/> در حد انتظار <input type="radio"/> نیاز به تمرین <input type="radio"/> غیر قابل قبول <input type="radio"/>	عالی <input type="radio"/> در حد انتظار <input type="radio"/> نیاز به تمرین <input type="radio"/> غیر قابل قبول <input type="radio"/>
ارتباط خوب با همکاران	عالی <input type="radio"/> در حد انتظار <input type="radio"/> نیاز به تمرین <input type="radio"/> غیر قابل قبول <input type="radio"/>	عالی <input type="radio"/> در حد انتظار <input type="radio"/> نیاز به تمرین <input type="radio"/> غیر قابل قبول <input type="radio"/>
گوش کردن موثر	عالی <input type="radio"/> در حد انتظار <input type="radio"/> نیاز به تمرین <input type="radio"/> غیر قابل قبول <input type="radio"/>	عالی <input type="radio"/> در حد انتظار <input type="radio"/> نیاز به تمرین <input type="radio"/> غیر قابل قبول <input type="radio"/>
مسئولیت پذیری	عالی <input type="radio"/> در حد انتظار <input type="radio"/> نیاز به تمرین <input type="radio"/> غیر قابل قبول <input type="radio"/>	عالی <input type="radio"/> در حد انتظار <input type="radio"/> نیاز به تمرین <input type="radio"/> غیر قابل قبول <input type="radio"/>
رعایت ایمنی خود و بیمار	عالی <input type="radio"/> در حد انتظار <input type="radio"/> نیاز به تمرین <input type="radio"/> غیر قابل قبول <input type="radio"/>	عالی <input type="radio"/> در حد انتظار <input type="radio"/> نیاز به تمرین <input type="radio"/> غیر قابل قبول <input type="radio"/>
حفظ اسرار بیمار	عالی <input type="radio"/> در حد انتظار <input type="radio"/> نیاز به تمرین <input type="radio"/> غیر قابل قبول <input type="radio"/>	عالی <input type="radio"/> در حد انتظار <input type="radio"/> نیاز به تمرین <input type="radio"/> غیر قابل قبول <input type="radio"/>
توجه به اهمیت مستند سازی امور بیماران	عالی <input type="radio"/> در حد انتظار <input type="radio"/> نیاز به تمرین <input type="radio"/> غیر قابل قبول <input type="radio"/>	عالی <input type="radio"/> در حد انتظار <input type="radio"/> نیاز به تمرین <input type="radio"/> غیر قابل قبول <input type="radio"/>
آراستگی ظاهر	عالی <input type="radio"/> در حد انتظار <input type="radio"/> نیاز به تمرین <input type="radio"/> غیر قابل قبول <input type="radio"/>	عالی <input type="radio"/> در حد انتظار <input type="radio"/> نیاز به تمرین <input type="radio"/> غیر قابل قبول <input type="radio"/>
وقت شناسی	عالی <input type="radio"/> در حد انتظار <input type="radio"/> نیاز به تمرین <input type="radio"/> غیر قابل قبول <input type="radio"/>	عالی <input type="radio"/> در حد انتظار <input type="radio"/> نیاز به تمرین <input type="radio"/> غیر قابل قبول <input type="radio"/>

در صورت امکان استاد تکمیل کننده جدول فوق بهتر است منبع کسب اطلاعات در خصوص عملکرد حرفه ای دانشجو را از بین لیست ارائه شده در زیر مشخص نماید:

مشاهده مراقبت  مصاحبه با بیمار  کسب نظر همکار  کسب نظر دستیاران  کسب نظر پرستاران



لیست کنفرانس هایی که توسط کارآموز ارائه شده است (حداقل ۱ کنفرانس)

ردیف	تاریخ	عنوان کنفرانس	مهر تایید مسئول
۱			
۲			
۳			
۴			
۵			

نحوه ثبت اطلاعات و اقدامات بالینی مربوط به بیماران بستری در کشیک

مهر مسئول	ارزشیابی			نوع اقدام	تاریخ	ردیف
	مطلوب	متوسط	نامطلوب			
						۱
						۲
						۳
						۴
						۵
						۶
						۷
						۸
						۹
						۱۰
						۱۱
						۱۲
						۱۳
						۱۴
						۱۵

						16
						17
						18
						19
						20
						21
						22
						23
						24
						25
						26
						27
						28
						29
						30
						31
						32

ثبت اطلاعات مربوط به فعالیتهای در درمانگاه (حداقل ۲۰ مورد)

ردیف	تاریخ	نوع بیماری	فعالیت															
			ارائه شرح حال بیمار			انجام معاینه فیزیکی دقیق			درج دقیق و صحیح اطلاعات			برخورد صحیح با بیمار			نسخه نویسی			امضا استاد
			بد	متوسط	خوب	بد	متوسط	خوب	بد	متوسط	خوب	بد	متوسط	خوب				
1																		
2																		
3																		
4																		
5																		
6																		
7																		
8																		
9																		
10																		
11																		



