

بسمه تعالی



دانشگاه آزاد اسلامی واحد داراب - دانشکده پرستاری و مامایی

فرم طرح درس روزانه (Lesson Plan)

درس پرستاری سلامت جامعه

رشته و مقطع تحصیلی: کارشناسی پرستاری		جلسه: ۱	تاریخ برگزاری: طبق تقویم آموزشی	مکان: کلاس -----	
هدف کلی: دانشجو با تاریخچه پرستاری سلامت جامعه آشنا گردد.		زمان: ---	مدرس: مهناز حلیانی	مدت: ۱/۵ ساعت	
رئوس مطالب	اهداف رفتاری: دانشجو پس از پایان درس قادر خواهد بود	حیطه	روش ارائه درس	وسیله کمک آموزشی	ارزشیابی و فعالیتهای تکمیلی دانشجو
تاریخچه پرستاری سلامت جامعه	۱- تاریخچه و روند بهداشت عمومی را توضیح دهد. ۲- تاریخچه پرستاری سلامت را شرح دهد. ۳- پرستاری سلامت جامعه را تعریف کند. ۴- برخی از شخصیت‌های مهم و تاثیرگذار بر پرستاری را نام ببرد. ۵- فعالیتهای پرستاری سلامت جامعه را توضیح دهد.	شناختی شناختی شناختی شناختی شناختی	-سخنرانی -بحث گروهی -پرسش و پاسخ	ویدئو پروژکتور وایت برد و ماژیک پاور پوینت	پرسش شفاهی حین تدریس امتحان پایان ترم

بسمه تعالی



دانشگاه آزاد اسلامی واحد داراب - دانشکده پرستاری و مامایی

فرم طرح درس روزانه (Lesson Plan)

درس پرستاری سلامت جامعه

رشته و مقطع تحصیلی: کارشناسی پرستاری		جلسه: ۲	تاریخ برگزاری: طبق تقویم آموزشی	مکان: کلاس ----	
هدف کلی: دانشجویان با گستره کاری پرستار سلامت جامعه گردد.		زمان: ----	مدرس: مهناز حلیانی	مدت: ۱/۵ ساعت	
رئوس مطالب	اهداف رفتاری: دانشجویان پس از پایان درس قادر خواهد بود	حیطه	روش ارائه درس	وسيله کمک آموزشی	ارزشیابی و فعالیتهای تکمیلی دانشجویان
- گستره کاری پرستار سلامت جامعه	۱- گستره حیطه کار پرستاران سلامت را تشریح کند.	شناختی	سخنرانی بحث گروهی پرسش و پاسخ	ویدئو پروژکتور وایت برد و ماژیک پاور پوینت	پرسش شفاهی حین تدریس امتحان پایان ترم

بسمه تعالی



دانشگاه آزاد اسلامی واحد داراب - دانشکده پرستاری و مامایی

فرم طرح درس روزانه (Lesson Plan)

درس پرستاری سلامت جامعه

رشته و مقطع تحصیلی: کارشناسی پرستاری		جلسه: ۳	تاریخ برگزاری: طبق تقویم آموزشی	مکان: کلاس ----	
هدف کلی: دانشجو با نقشها و فعالیتهای پرستار سلامت جامعه در تیم سلامت آشنا گردد.		زمان: ----	مدرس: مهناز حلیانی	مدت: ۱/۵ ساعت	
رئوس مطالب	اهداف رفتاری: دانشجو پس از پایان درس قادر خواهد بود	حیطه	روش ارائه درس	وسیله کمک آموزشی	ارزشیابی و فعالیتهای تکمیلی دانشجو
- نقشها و فعالیتهای پرستار سلامت جامعه در تیم سلامت	۱- نقشها و عملکردهای اصلی پرستاری سلامت را نام ببرد. ۲- عملکرد پرستاری سلامت و پرستار بالین را با هم مقایسه کند. ۳- دو مفهوم پرستاری مبتنی بر جامعه و پرستار جامعه محور را با هم مقایسه کند.	شناختی شناختی شناختی	سخنرانی بحث گروهی پرسش و پاسخ	ویدئو پروژکتور وایت برد و ماژیک پاور پوینت	کوئیز امتحان پایان ترم

بسمه تعالی



دانشگاه آزاد اسلامی واحد داراب - دانشکده پرستاری و مامایی

فرم طرح درس روزانه (Lesson Plan)

درس پرستاری سلامت جامعه

رشته و مقطع تحصیلی: کارشناسی پرستاری		جلسه: ۴	تاریخ برگزاری: طبق تقویم آموزشی	مکان: کلاس: -----	
هدف کلی: دانشجو با سلامت و طیف سلامت و بیماری آشنا گردد.		زمان: -----	مدرس: مهناز حلیانی	مدت: ۱/۵ ساعت	
رئوس مطالب	اهداف رفتاری: دانشجو پس از پایان درس قادر خواهد بود	حیطه	روش ارائه درس	وسيله کمک آموزشی	ارزشیابی و فعالیتهای تکمیلی دانشجو
- سلامت و طیف سلامت و بیماری بهداشتی	۱. مفاهیم مختلف مرتبط با سلامتی و بیماری را تعریف کند. ۲. الگوهای سلامتی را تعریف کند. ۳. طیف سلامت و بیماری را ترسیم کند. ۴. عوامل موثر بر سلامتی را نام ببرد.	شناختی شناختی شناختی شناختی	- سخنرانی - بحث گروهی - پرسش و پاسخ	ویدئو پروژکتور وایت برد و ماژیک پاور پوینت	کوئیز امتحان پایان ترم

بسمه تعالی



دانشگاه آزاد اسلامی واحد داراب - دانشکده پرستاری و مامایی

فرم طرح درس روزانه (Lesson Plan)

درس پرستاری سلامت جامعه

رشته و مقطع تحصیلی: کارشناسی پرستاری		جلسه: ۵	تاریخ برگزاری: طبق تقویم آموزشی	مکان: کلاس -----	
هدف کلی: دانشجو با تعریف سطوح پیشگیری و راهبردهای مرتبط آشنا گردد.		زمان: ----	مدرس: مهناز حلیانی	مدت: ۱/۵ ساعت	
رئوس مطالب	اهداف رفتاری: دانشجو پس از پایان درس قادر خواهد بود	حیطه	روش ارائه درس	وسيله کمک آموزشی	ارزشیابی و فعالیتهای تکمیلی دانشجو
- تعریف سطوح پیشگیری و راهبردهای مرتبط	۱- سیر طبیعی بیماری را بنویسد. ۲- پیشگیری را تعریف کند. ۳- سطوح پیشگیری را با هم مقایسه کند.	شناختی شناختی شناختی	سخنرانی بحث گروهی پرسش و پاسخ	ویدئو پروژکتور وایت برد و ماژیک پاور پوینت	کوئیز امتحان پایان ترم

بسمه تعالی



دانشگاه آزاد اسلامی واحد داراب - دانشکده پرستاری و مامایی

فرم طرح درس روزانه (Lesson Plan)

درس پرستاری سلامت جامعه

رشته و مقطع تحصیلی: کارشناسی پرستاری		جلسه: ۶	تاریخ برگزاری: طبق تقویم آموزشی	مکان: کلاس -----
هدف کلی: دانشجویان با مراقبتهای اولیه بهداشتی آشنا گردند.		زمان: -----	مدرس: مهناز حلیانی	مدت: ۱/۵ ساعت
رئوس مطالب	اهداف رفتاری: دانشجو پس از پایان درس قادر خواهد بود	حیطه	روش ارائه درس	وسیله کمک آموزشی
مراقبتهای اولیه بهداشتی	۱. اهداف عمده کنفرانس بین‌المللی مراقبتهای اولیه بهداشتی در آلمان را بیان کند.	شناختی	سخنرانی	ویدئو پروژکتور
	۲. اولویتهای بهداشتی بهداشت برای همه در قرن ۲۱ را تعیین کند.	شناختی	بحث گروهی	وایت برد و ماژیک
	۳. مراقبتهای اولیه بهداشتی را تعریف کند.	شناختی	پرسش و پاسخ	پاور پوینت
	۴. سطوح مراقبتهای اولیه بهداشتی را نام ببرد.	شناختی		
	۵. اصول مراقبتهای اولیه بهداشتی را نام ببرد.	شناختی		
	۶. اجزای اصلی مراقبتهای اولیه بهداشتی را نام ببرد.	شناختی		
			ارزشیابی و فعالیتهای تکمیلی دانشجویان	امتحان پایان ترم

بسمه تعالی



دانشگاه آزاد اسلامی واحد داراب - دانشکده پرستاری و مامایی

فرم طرح درس روزانه (Lesson Plan)

درس پرستاری سلامت جامعه

رشته و مقطع تحصیلی: کارشناسی پرستاری		جلسه: ۷	تاریخ برگزاری: طبق تقویم آموزشی	مکان: کلاس ----	
هدف کلی: دانشجو با نظریه و الگوهای حفظ و ارتقاء سلامت آشنا گردد.		زمان: ----	مدرس: مهناز حلیانی	مدت: ۱/۵ ساعت	
رئوس مطالب	اهداف رفتاری: دانشجو پس از پایان درس قادر خواهد بود	حیطه	روش ارائه درس	وسيله کمک آموزشی	ارزشیابی و فعالیتهای تکمیلی دانشجو
نظریه و الگوهای حفظ و ارتقاء سلامت	۱- سه مدل آموزش بهداشت را نام ببرد. ۲- حیطه‌های مدل اعتقاد بهداشتی را شرح دهد. ۳- کاربرد مدل‌های بهداشتی را با ذکر مثال توضیح دهد.	شناختی شناختی شناختی	سخنرانی بحث گروهی پرسش و پاسخ	ویدئو پروژکتور وایت برد و ماژیک پاور پوینت	کوئیز امتحان پایان ترم

بسمه تعالی



دانشگاه آزاد اسلامی واحد داراب - دانشکده پرستاری و مامایی

فرم طرح درس روزانه (Lesson Plan)

درس پرستاری سلامت جامعه

رشته و مقطع تحصیلی: کارشناسی پرستاری		جلسه: ۸	تاریخ برگزاری: طبق تقویم آموزشی	مکان: کلاس: -----	
هدف کلی: دانشجو با پرستار و اقتصاد سلامت آشنا گردد.		زمان: -----	مدرس: مهناز حلیانی	مدت: ۱/۵ ساعت	
رئوس مطالب	اهداف رفتاری: دانشجو پس از پایان درس قادر خواهد بود	حیطه	روش ارائه درس	وسيله کمک آموزشی	ارزشیابی و فعالیتهای تکمیلی دانشجو
پرستار و اقتصاد سلامت	<ol style="list-style-type: none">۱. رابطه اقتصاد با پرستاری و مراقبت بهداشتی را بیان کند.۲. عرصه های مورد بحث در اقتصاد سلامت را بیان کند.۳. نقش پرستار در اقتصاد سلامت را ذکر کند.۴. تئوری های اقتصاد خرد و کلان را توضیح دهد.۵. عوامل اصلی تاثیرگذار بر هزینه های مراقبت بهداشتی را مشخص کند.۶. نقش دولت و سایر پرداخت کنندگان شخص ثالث را در تامین بودجه مراقبت بهداشتی، تجزیه و تحلیل کند.۷. سطوح پیشگیری مرتبط با اقتصاد سلامت را ارزیابی کند.	شناختی شناختی شناختی شناختی شناختی شناختی شناختی	سخنرانی بحث گروهی پرسش و پاسخ	ویدئو پروژکتور وایت برد و ماژیک پاور پوینت	کوئیز امتحان پایان ترم

بسمه تعالی



دانشگاه آزاد اسلامی واحد داراب - دانشکده پرستاری و مامایی

فرم طرح درس روزانه (Lesson Plan)

درس پرستاری سلامت جامعه

رشته و مقطع تحصیلی: کارشناسی پرستاری		جلسه: ۹	تاریخ برگزاری: طبق تقویم آموزشی	مکان: کلاس: -----	
هدف کلی: دانشجو با پویایی گروه آشنا گردد.		زمان: -----	مدرس: مهناز حلیانی	مدت: ۱/۵ ساعت	
رئوس مطالب	اهداف رفتاری: دانشجو پس از پایان درس قادر خواهد بود	حیطه	روش ارائه درس	وسیله کمک آموزشی	ارزشیابی و فعالیتهای تکمیلی دانشجو
پویایی گروه	۱. گروه را تعریف کند و اهمیت گروه‌ها را بنویسد. ۲. اهمیت کار پرستار با گروه را توضیح دهد. ۳. پویایی گروه را تعریف کند. ۴. گروه‌های اجتماعی را بر حسب نقش و عملکرد، وسعت و ابعاد، وضعیت سازمانی و تداوم دسته‌بندی نماید. ۵. انواع گروه‌هایی که پرستار با آنها تماس دارد را تعیین نموده و نقش پرستار در هر یک را مشخص نماید. ۶. ویژگیهای گروه را نام برده و در مورد هر یک توضیح دهد. ۷. نکات مثبت و منفی گروه را شرح دهد. ۸. در مورد همبستگی و لزوم آن در گروه اظهار نظر کند. ۹. تعداد عضو مناسب برای تشکیل گروه را مشخص نماید. ۱۰. کنش و واکنش در گروه را توضیح دهد.	شناختی شناختی شناختی شناختی شناختی شناختی شناختی شناختی شناختی شناختی	سخنرانی بحث گروهی پرسش و پاسخ	ویدئو پروژکتور وایت برد و ماژیک پاور پوینت	کوئیز امتحان پایان ترم

بسمه تعالی



دانشگاه آزاد اسلامی واحد داراب - دانشکده پرستاری و مامایی

فرم طرح درس روزانه (Lesson Plan)

درس پرستاری سلامت جامعه

رشته و مقطع تحصیلی: کارشناسی پرستاری		جلسه: ۱۰	تاریخ برگزاری: طبق تقویم آموزشی	مکان: کلاس ---	
هدف کلی: دانشجو با کار با گروه‌های آسیب پذیر آشنا گردد.		زمان: ---	مدرس: مهناز حلیانی	مدت: ۱/۵ ساعت	
رئوس مطالب	اهداف رفتاری: دانشجو پس از پایان درس قادر خواهد بود	حیطه	روش ارائه درس	وسيله کمک آموزشی	ارزشیابی و فعالیتهای تکمیلی دانشجو
کار با گروه‌های آسیب پذیر	<ol style="list-style-type: none">۱. مفهوم جمعیت‌های آسیب پذیر را تعریف کند.۲. عوامل متعدد فردی و اجتماعی موثر بر آسیب پذیری را بررسی کند.۳. مفهوم مهاجرت را تعریف کند.۴. درباره مشکلات بهداشتی ناشی از مهاجرت بحث کند.۵. مفهوم فقر را تجزیه و تحلیل کند.۶. عواملی که مساله فقر را تحت تاثیر قرار می دهد، توصیف کند.۷. اثرات فقر بر روی سلامت و رفاه افراد خانواده‌ها و جوامع را مورد بحث قرار دهد.۸. مفهوم بی خانمانی را تجزیه و تحلیل کند.۹. عوامل محیطی، فرهنگی، سیاسی و اجتماعی که مساله بی خانمانی را تحت تاثیر قرار می دهند، توصیف کند.۱۰. نقش پرستاران بهداشت جامعه در رابطه با گروه‌های آسیب پذیر را شرح دهد.	شناختی شناختی شناختی شناختی شناختی شناختی شناختی شناختی شناختی شناختی	سخنرانی بحث گروهی پرسش و پاسخ	ویدئو پروژکتور وایت برد و ماژیک پاور پوینت	کوئیز امتحان پایان ترم

بسمه تعالی



دانشگاه آزاد اسلامی واحد داراب - دانشکده پرستاری و مامایی

فرم طرح درس روزانه (Lesson Plan)

درس پرستاری سلامت جامعه

رشته و مقطع تحصیلی: کارشناسی پرستاری		جلسه: ۱۱	تاریخ برگزاری: طبق تقویم آموزشی	مکان: کلاس -----	
هدف کلی: دانشجو با عوامل تعیین کننده های سلامت (زیستی، فرهنگی، اجتماعی و ...) آشنا گردد.		زمان: ----	مدرس: مهناز حلیانی	مدت: ۱/۵ ساعت	
رئوس مطالب	اهداف رفتاری: دانشجو پس از پایان درس قادر خواهد بود	حیطه	روش ارائه درس	وسیله کمک آموزشی	ارزشیابی و فعالیتهای تکمیلی دانشجو
عوامل تعیین کننده های سلامت (زیستی، فرهنگی، اجتماعی و ...)	عوامل زیستی تعیین کننده سلامت را نام ببرید. ۲- عوامل فرهنگی تعیین کننده سلامت را نام ببرید. ۳- عوامل اجتماعی تعیین کننده سلامت را نام ببرید.	شناختی شناختی شناختی	- سخنرانی - بحث گروهی - پرسش و پاسخ	ویدئو پروژکتور وایت برد و ماژیک پاور پوینت	کوئیز امتحان پایان ترم

بسمه تعالی



دانشگاه آزاد اسلامی واحد داراب - دانشکده پرستاری و مامایی

فرم طرح درس روزانه (Lesson Plan)

درس پرستاری سلامت جامعه

رشته و مقطع تحصیلی: کارشناسی پرستاری		جلسه: ۱۲	تاریخ برگزاری: طبق تقویم آموزشی	مکان: کلاس: -----	
هدف کلی: دانشجو با نظام های ارائه دهنده خدمات سلامت آشنا گردد.		زمان: -----	مدرس: مهناز حلیانی	مدت: ۱/۵ ساعت	
رئوس مطالب	اهداف رفتاری: دانشجو پس از پایان درس قادر خواهد بود	حیطه	روش ارائه درس	وسیله کمک آموزشی	ارزشیابی و فعالیتهای تکمیلی دانشجو
- نظام های ارائه دهنده خدمات سلامت	۱. نظامهای مهم بهداشتی در عرصه بین المللی را نام ببرد. ۲. نظامهای چندجانبه را با دوجانبه و خصوصی مقایسه کند. ۳. عملکرد سازمان جهانی بهداشت را توضیح دهد. ۴. استراتژی یونیسف در انقلاب سلامتی کودکان (GOBI) را شرح دهد. ۵. حداقل سه سازمان عرضه کننده خدمات بهداشتی درمانی در ایران را نام ببرد. ۶. سیستم شبکه بهداشتی درمانی را توضیح دهد. ۷. اولویتهای مطرح در سیستم شبکه بهداشتی را نام ببرد.	شناختی شناختی شناختی شناختی شناختی شناختی شناختی	سخنرانی بحث گروهی پرسش و پاسخ	ویدئو پروژکتور وایت برد و ماژیک پاور پوینت	امتحان مستمر امتحان پایان ترم

بسمه تعالی



دانشگاه آزاد اسلامی واحد داراب - دانشکده پرستاری و مامایی

فرم طرح درس روزانه (Lesson Plan)

درس پرستاری سلامت جامعه

رشته و مقطع تحصیلی: کارشناسی پرستاری		جلسه: ۱۳	تاریخ برگزاری: طبق تقویم آموزشی	مکان: کلاس -----	
هدف کلی: دانشجو با اصول نیازسنجی بهداشت جامعه آشنا گردد.		زمان: -----	مدرس: مهناز حلیانی	مدت: ۱/۵ ساعت	
رئوس مطالب	اهداف رفتاری: دانشجو پس از پایان درس قادر خواهد بود	حیطه	روش ارائه درس	وسیله کمک آموزشی	ارزشیابی و فعالیتهای تکمیلی دانشجو
اصول نیازسنجی بهداشت جامعه	۱. اصول نیازسنجی بهداشت جامعه را بشناسد.	شناختی	سخنرانی بحث گروهی پرسش و پاسخ	ویدئو پروژکتور وایت برد و ماژیک پاور پوینت	کوئیز امتحان پایان ترم

بسمه تعالی



دانشگاه آزاد اسلامی واحد داراب - دانشکده پرستاری و مامایی

فرم طرح درس روزانه (Lesson Plan)

درس پرستاری سلامت جامعه

رشته و مقطع تحصیلی: کارشناسی پرستاری		جلسه: ۱۴	تاریخ برگزاری: طبق تقویم آموزشی	مکان: کلاس -----	
هدف کلی: دانشجو با ایمن سازی آشنا گردد.		زمان: -----	مدرس: مهناز حلیانی	مدت: ۱/۵ ساعت	
رئوس مطالب	اهداف رفتاری: دانشجو پس از پایان درس قادر خواهد بود	حیطه	روش ارائه درس	وسيله کمک آموزشی	ارزشیابی و فعالیتهای تکمیلی دانشجو
-ایمن سازی	۱- انواع ایمنی را نام ببرد. ۲- اهمیت واکسیناسیون را شرح دهد. ۳- انواع واکسن را از نظر ماهیت نام ببرد. ۴- نکاتی را که بایستی در امر واکسیناسیون رعایت نمود، شرح دهد. ۵- منظور از زنجیره سرد را بیان نماید. ۶- موارد منع مصرف واکسن ها را نام ببرد. ۷- موارد ویژه مصرف واکسن ها را شرح دهد. ۸- آموزش های لازم در مورد هر کدام از واکسن ها را توضیح دهد.	شناختی شناختی شناختی شناختی شناختی شناختی شناختی شناختی	سخنرانی بحث گروهی پرسش و پاسخ	ویدئو پروژکتور وایت برد و ماژیک پاور پوینت	کوئیز امتحان پایان ترم

بسمه تعالی



دانشگاه آزاد اسلامی واحد داراب - دانشکده پرستاری و مامایی

فرم طرح درس روزانه (Lesson Plan)

درس پرستاری سلامت جامعه

رشته و مقطع تحصیلی: کارشناسی پرستاری		جلسه: ۱۵	تاریخ برگزاری: طبق تقویم آموزشی	مکان: کلاس -----	
هدف کلی: دانشجو با پرستاری بهداشت مدارس آشنا گردد.		زمان: ---	مدرس: مهناز حلیانی	مدت: ۱/۵ ساعت	
رئوس مطالب	اهداف رفتاری: دانشجو پس از پایان درس قادر خواهد بود	حیطه	روش ارائه درس	وسيله کمک آموزشی	ارزشیابی و فعالیتهای تکمیلی دانشجو
پرستاری مدارس بهداشت	۱. انواع مختلف خدمات بهداشت مدرسه و برنامه‌های بهداشتی متناسب آن را توضیح دهد. ۲. مراقبت‌های پرستاری ارائه شده در مدارس را از نظر سطوح اولیه، ثانویه و سطح سوم پیشگیری تجزیه و تحلیل کند. ۳. استانداردهای محیط فیزیکی مدرسه را نام ببرد. ۴. وظایف مربی بهداشت مدرسه را شرح دهد.	شناختی شناختی شناختی شناختی	سخنرانی بحث گروهی پرسش و پاسخ	ویدئو پروژکتور وایت برد و ماژیک پاور پوینت	کوئیز امتحان پایان ترم

بسمه تعالی



دانشگاه آزاد اسلامی واحد داراب - دانشکده پرستاری و مامایی

فرم طرح درس روزانه (Lesson Plan)

درس پرستاری سلامت جامعه

رشته و مقطع تحصیلی: کارشناسی پرستاری	جلسه ۱۶	تاریخ برگزاری: طبق تقویم آموزشی	مکان: کلاس -----		
هدف کلی: دانشجو با -اهمیت نقش پرستار در حفظ و ارتقاء سلامت و رشد کودک (پیشگیری از عوارض زیستی، فرهنگی و اجتماعی) آشنا گردد.	زمان: ----	مدرس: مهناز حلیانی	مدت: ۱/۵ ساعت		
رئوس مطالب	اهداف رفتاری: دانشجو پس از پایان درس قادر خواهد بود	حیطه	روش ارائه درس	وسیله کمک آموزشی	ارزشیابی و فعالیتهای تکمیلی دانشجو

<p>کوئیز</p> <p>امتحان پایان ترم</p>	<p>ویدئو پروژکتور</p> <p>وایت برد و ماژیک</p> <p>پاور پوینت</p>	<p>-سخنرانی</p> <p>-بحث گروهی</p> <p>-پرسش و پاسخ</p>	<p>شناختی</p> <p>شناختی</p> <p>شناختی</p> <p>شناختی</p> <p>شناختی</p>	<p>۱. ویژگیهای مهم تکامل جسمی و روانی اجتماعی کودکان را توصیف کند.</p> <p>۲. نقش پرستار را بررسی کند و در مورد مداخلات مناسب برای ارتقاء و حفظ سلامت کودکان به عنوان یک فرد بحث و گفتگو کند.</p> <p>۳. در مورد مشکلات عمده سلامتی در کودکان بحث و گفتگو کند.</p>	<p>-اهمیت نقش پرستار در حفظ و ارتقاء سلامت و رشد کودک (پیشگیری از عوارض زیستی، فرهنگی و اجتماعی)</p>
--------------------------------------	---	---	---	--	--

