



اطلاعات دوره

اطلاعات مدرس / مدرسین	اطلاعات مسئول درس	اطلاعات مربوط به درس
نام مدرس / مدرسین همکار: سرکار خانم دالوند رتبه علمی: رشته تحصیلی: محل کار: دانشکده پرستاری و مامایی، طبقه سوم، اتاق 324 تلفن تماس: 70-88655366 پست الکترونیک اساتید همکار:	نام مسئول درس: دکتر فاطمه استبصای رتبه علمی: استادیار رشته تحصیلی: آموزش بهداشت و ارتقای سلامت محل کار: دانشکده پرستاری و مامایی، طبقه سوم، اتاق 324 تلفن تماس: 88655366 داخلی 339 پست الکترونیک: Fa_estebsari@yahoo.com	اطلاعات مربوط به درس گروه آموزشی ارائه دهنده: گروه اتاق عمل و هوشبری نام درس: آشنایی با بیماری های داخلی و مراقبت های آن نوع و تعداد واحد: 4 واحد نظری پیش نیاز / هم نیاز: رشته و مقطع تحصیلی: کارشناسی اتاق عمل ترم 4 محل برگزاری دوره: دانشکده پرستاری و مامایی روز و ساعت کلاس: سه شنبه ساعت 13-17

تاریخ آخرین ویرایش: 1403/11/09

شرح درس: در این درس دانشجو با اطلاعات مربوط به کلیات و مفاهیم مرتبط با بیماری های داخلی و شناخت حالات انسان در هنگام سلامت و بیماری ها، تعریف بیماری ها، اتیولوژی، آزمایشات تشخیصی شایع مربوط به هر بیماری و نحوه درمان هر بیماری (به جز بیماری های نیازمند درمان جراحی) و پیشگیری از بیماری آشنا خواهد شد. دانشجویان با حضور منظم در کلاس ها و بهره گیری مناسب از جلسات آفلاین و همچنین انجام به موقع وظایف محوله (از قبیل تکالیف و پروژه ها) می توانند سهم بسزایی در ارتقای سطح یادگیری خود داشته باشند.

هدف کلی درس: هدف کلی این آشنایی کلی با اصول طب داخلی و جراحی و بیماری ها در جهت شناخت و درک بهتر بیماری ها می باشد.

اهداف مرحله ای:

از دانشجویان انتظار می رود پس از گذراندن این واحد درسی قادر باشند:

1. با تعریف بیماری ؛ الگوهای بیماری ؛ طبقه بندی و منشأ بیماری ها ؛ سیر بیماری ها و ریسک فاکتورها آشنا شوند.
2. با بیماری های تنفسی، روش های آزمایشگاهی و تشخیص ، علایم و نشانه های بیماری های تنفسی و روش های درمانی آشنا شوند.
3. با بیماری های قلب و عروق ، روش های آزمایشگاهی و تشخیص ، علایم و نشانه های بیماری ها و روش های درمانی آشنا شوند.
4. با بیماری های گردش خون و اتوایمیون و کانسرها ، روش های آزمایشگاهی و تشخیص ، علایم و نشانه های بیماری ها و روش های درمانی آشنا شوند.
5. با بیماری های گوارش، روش های آزمایشگاهی و تشخیص ، علایم و نشانه های بیماری ها و روش های درمانی آشنا شوند.
6. با بیماری های ادراری، روش های آزمایشگاهی و تشخیص ، علایم و نشانه های بیماری ها و روش های درمانی آشنا شوند.
7. با بیماری های عضلانی / اسکلتی و مفاصل ، روش های آزمایشگاهی و تشخیص ، علایم و نشانه های بیماری ها و روش های درمانی آشنا شوند.
8. با بیماری های غدد داخلی / اندوکرین ، روش های آزمایشگاهی و تشخیص ، علایم و نشانه های بیماری ها و روش های درمانی آشنا شوند.
9. با بیماری های مغز و اعصاب ، روش های آزمایشگاهی و تشخیص ، علایم و نشانه های بیماری ها و روش های درمانی آشنا شوند.



شناسه سند

تاریخ تصویب

دفتر توسعه آموزش

طرح دوره درس های نظری و عملی

10. با بیماری های پوست ، روش های آزمایشگاهی و تشخیص ، علایم و نشانه های بیماری ها و روش های درمانی آشنا شوند.
11. با بیماری های دستگاه تناسلی زنان و مردان ، روش های آزمایشگاهی و تشخیص ، علایم و نشانه های بیماری ها و روش های درمانی آشنا شوند.
12. با بیماری های چشم و گوش، روش های آزمایشگاهی و تشخیص ، علایم و نشانه های بیماری ها و روش های درمانی آشنا شوند.

مقررات درس و انتظارات از دانشجویان

- مراجعه به منابع معرفی شده و مطالعه و مرور مطالب از قبل
- حضور منظم و مرتب در تمام جلسات کلاس و با آمادگی کامل
- شرکت فعالانه در جلسات مشارکتی
- ارائه کنفرانس ها ی فردی و گروهی در زمان های تعیین شده

روش ارزیابی

1. حضور منظم و فعال در کلاس درس: 5 درصد از نمره نهایی (1 نمره)
2. ارائه فردی : 10 درصد از نمره نهایی (2 نمره)
3. امتحان میان ترم: 30 درصد از نمره نهایی (5 نمره)
4. کنفرانس های گروهی: 10 درصد از نمره نهایی (3 نمره)
5. امتحان پایان ترم: 45 درصد از نمره نهایی (9 نمره)



منابع:

پارک، ک، ترجمه خسرو رفائی و اردبیلی، درسنامه پزشکی پیشگیری و پزشکی اجتماعی، چاپ اول،

1. 1382، انتشارات ایلیا
2. Smeltzer, Suzanne C.; Bare Brenda G. Brunner and Sudarths. Medical Surgical Nursing. Philadelphia: Lippincott Raver Co. 2004



شناسه سند
تاریخ تصویب

دفتر توسعه آموزش
طرح دوره درس های نظری و عملی

شماره جلسه	هدف کلی	هدف اختصاصی	پیامد مورد انتظار (هدف رفتاری)	حیطه و سطح اهداف رفتاری			روش یاددهی	ابزار آموزشی	روش ارزشیابی	فعالیت دانشجوی	درصد نمره
				دانش	نگرش	مهارت					
اول	تعریف بیماری؛ منشا بیماری، ریسک فاکتورها	عوامل بوجود آورنده بیماری ها؛ سیر بیماری ها و ریسک فاکتورها	عوامل بوجود آورنده بیماری ها؛ سیر بیماری ها و ریسک فاکتورها را بیان کند.	*	*		سخنرانی، بحث و گفتگو	کامپیوتر، ویدئوپروژکتور، وایتبرد	آزمون کتبی	شرکت فعال در بحث،	2%
دوم	بیماری های تنفسی	انواع بیماری های تنفسی، روش های آزمایشگاهی و تشخیص ، علائم و نشانه های بیماری، عوارض، روش های درمانی	انواع بیماری های تنفسی، روش های آزمایشگاهی و تشخیص ، علائم و نشانه های بیماری، عوارض، روش های درمانی را شرح دهد.	*	*		مشارکتی، بحث گروهی، پرسش و پاسخ	کامپیوتر، ویدئوپروژکتور، وایتبرد	آزمون کتبی	شرکت فعال در بحث،ارایه تکالیف فردی	2%
سوم	ادامه بیماری های تنفسی	انواع بیماری های تنفسی، روش های آزمایشگاهی و تشخیص ، علائم و نشانه های بیماری، عوارض، روش های درمانی	انواع بیماری های تنفسی، روش های آزمایشگاهی و تشخیص ، علائم و نشانه های بیماری، عوارض، روش های درمانی را شرح دهد.	*	*		مشارکتی، بحث گروهی، پرسش و پاسخ	کامپیوتر، ویدئوپروژکتور، وایتبرد	آزمون کتبی	شرکت فعال در بحث،ارایه تکالیف فردی	2%
چهارم	ادامه بیماری های تنفسی	انواع بیماری های تنفسی، روش های آزمایشگاهی و تشخیص ، علائم و نشانه های بیماری، عوارض، روش های درمانی	انواع بیماری های تنفسی، روش های آزمایشگاهی و تشخیص ، علائم و نشانه های بیماری، عوارض، روش های درمانی را شرح دهد.				مشارکتی، بحث گروهی، پرسش و پاسخ	کامپیوتر، ویدئوپروژکتور، وایتبرد	آزمون کتبی	شرکت فعال در بحث،ارایه تکالیف فردی	2%



شناسه سند
تاریخ تصویب

دفتر توسعه آموزش
طرح دوره درس های نظری و عملی

2%	شرکت فعال در بحث،ارایه تکالیف فردی	آزمون کتبی	کامپیوتر، ویدئوپروژکتور، وایتبرد	سخنرانی،بحث و گفتگو		*	*	انواع بیماری های قلب و عروق ، روش های آزمایشگاهی و تشخیص ، علایم و نشانه های بیماری، عوارض، روش های درمانی را شرح دهد.	انواع بیماری های قلب و عروق ، روش های آزمایشگاهی و تشخیص ، علایم و نشانه های بیماری، عوارض، روش های درمانی	بیماری های قلب و عروق/ گردش خون	پنجم
2%	شرکت فعال در بحث،ارایه تکالیف فردی	آزمون کتبی	کامپیوتر، ویدئوپروژکتور، وایتبرد	سخنرانی،بحث و گفتگو		*		انواع بیماری های قلب و عروق ، روش های آزمایشگاهی و تشخیص ، علایم و نشانه های بیماری، عوارض، روش های درمانی را شرح دهد.	انواع بیماری های قلب و عروق ، روش های آزمایشگاهی و تشخیص ، علایم و نشانه های بیماری، عوارض، روش های درمانی	ادامه بیماری های قلب و عروق/ گردش خون	ششم
2%	شرکت فعال در بحث،ارایه تکالیف فردی	آزمون کتبی	کامپیوتر، ویدئوپروژکتور، وایتبرد	سخنرانی،بحث و گفتگو		*	*	انواع بیماری های قلب و عروق ، روش های آزمایشگاهی و تشخیص ، علایم و نشانه های بیماری، عوارض، روش های درمانی را شرح دهد.	انواع بیماری های قلب و عروق ، روش های آزمایشگاهی و تشخیص ، علایم و نشانه های بیماری، عوارض، روش های درمانی	ادامه بیماری های قلب و عروق/ گردش خون	هفتم
4%	آزمون میان ترم	آزمون میان ترم	آزمون میان ترم	آزمون میان ترم	آزمون میان ترم		آزمون میان ترم	آزمون میان ترم	آزمون میان ترم	آزمون میان ترم	هشتم



شناسه سند

تاریخ تصویب

دفتر توسعه آموزش

طرح دوره درس های نظری و عملی

2%	شرکت فعال در بحث،ارایه تکالیف فردی	آزمون کتبی	کمپیوتر، ویدئوپروژکتور، وایتبرد	سخنرانی،بحث و گفتگو		*	*	انواع بیماری های گوارش ، روش های آزمایشگاهی و تشخیص , علایم و نشانه های بیماری، عوارض، روش های درمانی را شرح دهد.	انواع بیماری های گوارش ، روش های آزمایشگاهی و تشخیص , علایم و نشانه های بیماری، عوارض، روش های درمانی	بیماری های گوارش	نهم
2%	شرکت فعال در بحث ارایه کنفرانس گروهی	آزمون کتبی	کمپیوتر، ویدئوپروژکتور، وایتبرد	سخنرانی،بحث و گفتگو		*	*	انواع بیماری های گوارش، روش های آزمایشگاهی و تشخیص , علایم و نشانه های بیماری، عوارض، روش های درمانی را شرح دهد.	انواع بیماری های گوارش، روش های آزمایشگاهی و تشخیص , علایم و نشانه های بیماری، عوارض، روش های درمانی	ادامه بیماری های گوارش	دهم
2%	شرکت فعال در بحث ارایه کنفرانس گروهی	آزمون کتبی	کمپیوتر، ویدئوپروژکتور، وایتبرد	سخنرانی، بحث کلاسی، بارش افکار، مطالعه مورد (سناریو)		*	*	انواع بیماری های گوارش، روش های آزمایشگاهی و تشخیص , علایم و نشانه های بیماری، عوارض، روش های درمانی را شرح دهد.	انواع بیماری های گوارش، روش های آزمایشگاهی و تشخیص , علایم و نشانه های بیماری، عوارض، روش های درمانی	ادامه بیماری های گوارش	یازدهم
2%	شرکت فعال در بحث ارایه کنفرانس گروهی	آزمون کتبی	کمپیوتر، ویدئوپروژکتور، وایتبرد	سخنرانی، بحث کلاسی، بارش افکار، مطالعه مورد (سناریو)		*	*	انواع بیماری های خون، روش های آزمایشگاهی و تشخیص , علایم و نشانه های بیماری، عوارض، روش های درمانی را شرح دهد.	انواع بیماری های خون، روش های آزمایشگاهی و تشخیص , علایم و نشانه های بیماری، عوارض، روش های درمانی	بیماری خون	دوازدهم
2%	شرکت فعال در بحث ارایه کنفرانس گروهی	آزمون کتبی	کمپیوتر، ویدئوپروژکتور، وایتبرد	سخنرانی، بحث کلاسی، بارش افکار، مطالعه مورد (سناریو)	*	*	*	انواع بیماری های خون ، روش های آزمایشگاهی و تشخیص , علایم و نشانه های بیماری، عوارض، روش های درمانی را شرح دهد.	انواع بیماری های خون ، روش های آزمایشگاهی و تشخیص , علایم و نشانه های بیماری، عوارض، روش های درمانی	ادامه بیماری خون	سیزدهم



شناسه سند

تاریخ تصویب

دفتر توسعه آموزش

طرح دوره درس های نظری و عملی

چهاردهم	بیماری های زنان و مردان	انواع بیماری های ادراری ، روش های آزمایشگاهی و تشخیص ، علایم و نشانه های بیماری، عوارض، روش های درمانی	انواع بیماری های ادراری ، روش های آزمایشگاهی و تشخیص ، علایم و نشانه های بیماری، عوارض، روش های درمانی	*	*	سخنرانی، بحث و گفتگو	کامپیوتر، ویدئوپروژکتور، وایتبرد	آزمون کتبی	شرکت فعال در بحث ارایه کنفرانس گروهی	2%
پانزدهم	ادامه بیماری زنان و مردان	انواع بیماری های ادراری، روش های آزمایشگاهی و تشخیص ، علایم و نشانه های بیماری، عوارض، روش های درمانی	انواع بیماری های ادراری، روش های آزمایشگاهی و تشخیص ، علایم و نشانه های بیماری، عوارض، روش های درمانی	*	*	مشارکتی، بحث گروهی، پرسش و پاسخ	کامپیوتر، ویدئوپروژکتور، وایتبرد	آزمون کتبی	شرکت فعال در بحث ارایه کنفرانس گروهی	2%
شانزدهم	آزمون میان ترم دوم	آزمون میان ترم دوم	آزمون میان ترم دوم	آزمون میان ترم دوم		آزمون میان ترم دوم	آزمون میان ترم دوم	آزمون میان ترم دوم	آزمون میان ترم دوم	4%
هفدهم	بیماری های اتوایمیون	انواع بیماری های اتوایمیون ، روش های آزمایشگاهی و تشخیص ، علایم و نشانه های بیماری، عوارض، روش های درمانی	انواع بیماری های اتوایمیون ، روش های آزمایشگاهی و تشخیص ، علایم و نشانه های بیماری، عوارض، روش های درمانی	*	*	مشارکتی، بحث گروهی، پرسش و پاسخ	کامپیوتر، ویدئوپروژکتور، وایتبرد	آزمون کتبی	شرکت فعال در بحث ارایه کنفرانس گروهی	2%
هجدهم	ادامه بیماری های اتوایمیون	انواع بیماری های اتوایمیون ، روش های آزمایشگاهی و تشخیص ، علایم و نشانه های بیماری، عوارض، روش های درمانی	انواع بیماری های اتوایمیون ، روش های آزمایشگاهی و تشخیص ، علایم و نشانه های بیماری، عوارض، روش های درمانی	*	*	مشارکتی، بحث گروهی، پرسش و پاسخ	کامپیوتر، ویدئوپروژکتور، وایتبرد	آزمون کتبی	شرکت فعال در بحث ارایه کنفرانس گروهی	2%
نوزدهم	بیماری های غدد	انواع بیماری های غدد داخلی/ اندوکرین ، روش های آزمایشگاهی و تشخیص ،	انواع بیماری های غدد داخلی/ اندوکرین ، روش های آزمایشگاهی و تشخیص ،	*	*	مشارکتی، بحث گروهی، پرسش و پاسخ	کامپیوتر، ویدئوپروژکتور، وایتبرد	آزمون کتبی	شرکت فعال در بحث	2%



شناسه سند

تاریخ تصویب

دفتر توسعه آموزش

طرح دوره درس های نظری و عملی

	داخلی/ اندوکرین	علائم و نشانه های بیماری، عوارض، روش ها ی درمانی	و نشانه های بیماری، عوارض، روش ها ی درمانی را شرح دهد.							ارایه کنفرانس گروهی		
بیستم	ادامه بیماری های غدد داخلی/ اندوکرین	انواع بیماری های غدد داخلی/ اندوکرین ، روش های آزمایشگاهی و تشخیص ، علائم و نشانه های بیماری، عوارض، روش ها ی درمانی	انواع بیماری های غدد داخلی/ اندوکرین ، روش های آزمایشگاهی و تشخیص ، علائم و نشانه های بیماری، عوارض، روش ها ی درمانی را شرح دهد.	*	*			مشارکتی، بحث گروهی، پرسش و پاسخ	کامپیوتر، ویدئوپروژکتو ر، وایت برد	آزمون کتبی	شرکت فعال در بحث ارایه کنفرانس گروهی	2%
بیست و یکم	بیماری های اعصاب	انواع بیماری های اعصاب ، روش های آزمایشگاهی و تشخیص ، علائم و نشانه های بیماری، عوارض، روش ها ی درمانی	انواع بیماری های اعصاب ، روش های آزمایشگاهی و تشخیص ، علائم و نشانه های بیماری، عوارض، روش ها ی درمانی را شرح دهد.	*	*			مشارکتی، بحث گروهی، پرسش و پاسخ	کامپیوتر، ویدئوپروژکتو ر، وایت برد	آزمون کتبی	شرکت فعال در بحث ارایه کنفرانس گروهی	2%
بیست و دوم	ادامه بیماری های اعصاب	انواع بیماری های اعصاب ، روش های آزمایشگاهی و تشخیص ، علائم و نشانه های بیماری، عوارض، روش ها ی درمانی	انواع بیماری های اعصاب ، روش های آزمایشگاهی و تشخیص ، علائم و نشانه های بیماری، عوارض، روش ها ی درمانی را شرح دهد.	*	*			مشارکتی، بحث گروهی، پرسش و پاسخ	کامپیوتر، ویدئوپروژکتو ر، وایت برد	آزمون کتبی	شرکت فعال در بحث ارایه کنفرانس گروهی	2%
بیست و سوم	آزمون میان ترم سوم	آزمون میان ترم	آزمون میان ترم	آزمون میان ترم				آزمون میان ترم	آزمون میان ترم	آزمون میان ترم	آزمون میان ترم	4%
بیست و چهارم	بیماری های چشم	انواع بیماری های چشم ، روش های آزمایشگاهی و تشخیص ، علائم و نشانه های بیماری، عوارض، روش ها ی درمانی	انواع بیماری های اعصاب ، روش های آزمایشگاهی و تشخیص ، علائم و نشانه های	*	*			مشارکتی، بحث گروهی، پرسش و پاسخ	کامپیوتر، ویدئوپروژکتو ر، وایت برد	آزمون کتبی	شرکت فعال در بحث ارایه کنفرانس گروهی	2%



شناسه سند
تاریخ تصویب

دفتر توسعه آموزش
طرح دوره درس های نظری و عملی

								بیماری، عوارض، روش های درمانی را شرح دهد.				
بیست و پنجم	ادامه بیماری های چشم	انواع بیماری های چشم ، روش های آزمایشگاهی و تشخیص ، عوارض، روش ها ی درمانی	انواع بیماری های غدد داخلی/ اندوکراین ، روش های آزمایشگاهی و تشخیص ، علایم و نشانه های بیماری، عوارض، روش ها ی درمانی را شرح دهد.	*	*			مشارکتی، بحث گروهی، پرسش و پاسخ	کامپیوتر، ویدئوپروژکتو ر، وایتبرد	آزمون کتبی	شرکت فعال در بحث ارایه کنفرانس گروهی	2%
بیست و ششم	بیماری های گوش / حلق و بینی	انواع بیماری های گوش/ حلق و بینی ، روش های آزمایشگاهی و تشخیص ، علایم و نشانه های بیماری، عوارض، روش ها ی درمانی	انواع بیماری های گوش/ حلق و بینی ، روش های آزمایشگاهی و تشخیص ، علایم و نشانه های بیماری، عوارض، روش ها ی درمانی را شرح دهد.	*	*			مشارکتی، بحث گروهی، پرسش و پاسخ	کامپیوتر، ویدئوپروژکتو ر، وایتبرد	آزمون کتبی	شرکت فعال در بحث ارایه کنفرانس گروهی	2%
بیست و هفتم	ادامه بیماری های گوش / حلق و بینی	انواع بیماری های گوش/ حلق و بینی ، روش های آزمایشگاهی و تشخیص ، علایم و نشانه های بیماری، عوارض، روش ها ی درمانی	انواع بیماری های اعصاب ، روش های آزمایشگاهی و تشخیص ، علایم و نشانه های بیماری، عوارض، روش ها ی درمانی را شرح دهد.	*	*			مشارکتی، بحث گروهی، پرسش و پاسخ	کامپیوتر، ویدئوپروژکتو ر، وایتبرد	آزمون کتبی	شرکت فعال در بحث ارایه کنفرانس گروهی	2%
بیست و هشتم	بیماری عضلانی/ اسکلتی/ مفاصل	انواع بیماری های عضلانی/ اسکلتی / مفاصل ، روش های آزمایشگاهی و تشخیص ، علایم و نشانه های بیماری، عوارض، روش ها ی درمانی	انواع بیماری های عضلانی/ اسکلتی / مفاصل ، روش های آزمایشگاهی و تشخیص ، علایم و نشانه های بیماری، عوارض، روش ها ی درمانی را شرح دهد.	*	*			مشارکتی، بحث گروهی، پرسش و پاسخ	کامپیوتر، ویدئوپروژکتو ر، وایتبرد	آزمون کتبی	شرکت فعال در بحث ارایه کنفرانس گروهی	2%
بیست و نهم	ادامه بیماری عضلانی/	انواع بیماری های عضلانی/ اسکلتی / مفاصل ، روش های آزمایشگاهی و تشخیص ،	انواع بیماری های عضلانی/ اسکلتی / مفاصل ، روش های آزمایشگاهی و تشخیص ،	*	*			مشارکتی، بحث گروهی، پرسش و پاسخ	کامپیوتر، ویدئوپروژکتو ر، وایتبرد	آزمون کتبی	شرکت فعال در بحث	2%



شناسه سند

تاریخ تصویب

دفتر توسعه آموزش

طرح دوره درس های نظری و عملی

	اسکلتی / مفاصل	علائم و نشانه های بیماری، عوارض، روش های درمانی	و نشانه های بیماری، عوارض، روش های درمانی را شرح دهد.								
سی ام	بیماری های کلیه ومجاری ادرار	انواع بیماری های های کلیه ومجاری ادرار ، روش های آزمایشگاهی و تشخیص ، علائم و نشانه های بیماری، عوارض، روش های درمانی	انواع بیماری های های کلیه ومجاری ادرار ، روش های آزمایشگاهی و تشخیص ، علائم و نشانه های بیماری، عوارض، روش های درمانی را شرح دهد.	*	*		مشارکتی، بحث گروهی، پرسش و پاسخ	کامپیوتر، ویدئوپروژکتور، ر، وایت برد	آزمون کتبی	شرکت فعال در بحث ارایه کنفرانس گروهی	2%
سی و یکم	ادامه بیماری های کلیه ومجاری ادرار	انواع بیماری های های کلیه ومجاری ادرار ، روش های آزمایشگاهی و تشخیص ، علائم و نشانه های بیماری، عوارض، روش های درمانی	انواع بیماری های های کلیه ومجاری ادرار ، روش های آزمایشگاهی و تشخیص ، علائم و نشانه های بیماری، عوارض، روش های درمانی را شرح دهد.	*	*		مشارکتی، بحث گروهی، پرسش و پاسخ	کامپیوتر، ویدئوپروژکتور، ر، وایت برد	آزمون کتبی	شرکت فعال در بحث ارایه کنفرانس گروهی	2%
سی و دوم	امتحان پایان ترم	امتحان پایان ترم	امتحان پایان ترم	امتحان پایان ترم			امتحان پایان ترم	امتحان پایان ترم	آزمون کتبی	امتحان پایان ترم	20%