



Log Book

کارآموزی

رشته بهداشت عمومی

مقطع کارشناسی

تهیه کنندگان:

دکتر هاتف نیا

دانشجویان گرامی:

لاگ بوک یا آموزش نامه؛ کتابچه ای است که به عنوان پرونده آموزش فردی شما می باشد که می توانید تجربیات آموزشی خود را در آن ثبت کنید. همچنین ابزاری است که فاصله یک طرح در حال ارتقا را در فواصل یک دوره زمانی

خاص تعیین می کند . مطالب این کتابچه که توسط شما و مربیان در فواصل زمانی مساوی جمع آوری می شود می تواند فاصله آموزشی شما را با نقطه شروع نشان دهد .

شما عزیزان با ثبت درست عناوین خواسته شده در لاک بوک می توانید به ارزیابی درست خود از نظر فراگیری مهارتها، تجارب اندوخته و شناساندن نیاز های آموزشی خود به سیستم آموزشی موفق شوید .

به طور کلی، هدف اصلی از تهیه این مجموعه آن است که کلیه آموزش های اساسی عملی دانشجو در طول دوره ثبت و قابل بررسی باشد. برای شما در راه رسیدن به اهداف آموزشی آرزوی موفقیت داریم.

گروه آموزش بهداشت

تعریف Log Book

دفترچه ای است که ضمن بیان اهداف کلی درس و روند دوره، عملکرد دانشجو را در این درس و در این دوره ثبت می نماید.

هدف تدوین Log Book

پایش عملکرد دانشجویان در فرایند آموزش یکی از ارکان اصلی جهت ارتقاء کیفیت می باشد و هدف Log Book علاوه بر ارائه مطالبی به عنوان راهنمای مطالعاتی، ابزاری جهت ارزشیابی یادگرفته های دانشجو و ارزیابی برنامه آموزشی دانشکده نیز می باشد.

مزایای تدوین Log Book

- ۱- ابزاری برای ثبت تجارب یادگیری
- ۲- ابزاری برای مستندسازی مراحل یادگیری
- ۳- ابزاری برای ارزشیابی دوره آموزش کارآموزی

چگونگی تکمیل Log Book

- پس از کسب مهارت در هر مرحله، قسمت جدول را کارورز تکمیل نموده و به تایید استاد مربوط برساند
- قبل از اتمام دوره، با توجه به اهداف کلی آن و نیازهای آموزشی تعیین شده از سوی بخش در صورت عدم یادگیری یک مهارت، موضوع به اطلاع استاد مربوطه رسانده شود
- در پایان دوره، فرم تکمیل شده را جهت تحلیل و بررسی به گروه آموزشی تحویل دهد.

هدف کلی:

- ✓ آشنایی با نظام عرضه خدمات بهداشتی درمانی کشور
- ✓ آشنایی با وظایف آینده و حرفه ایی در سیستم خدمات

اهداف اختصاصی:

- ۱ - شناخت ساختار و وظایف شبکه بهداشت و درمان کشور

- ۲ - شناخت ارتباط در سطوح مختلف شبکه با جامعه و دیگر بخش ها
- ۳ - شناخت وظایف شغلی خود در قالب سطوح شبکه
- ۴ - آشنایی و مشارکت در برنامه های سلامت کشوری (برنامه مادران، کودکان، سلامت باروری و....)
- ۵ - مشارکت کارآموز در نظام عرضه خدمات بهداشتی درمانی و مدیریت سلامت در جامعه تحت پوشش
- ۶ - انجام پژوهش در نظام سلامت و برنامه ریزی متناسب با وضعیت سلامت تحت پوشش و ارائه راهکار
- ۷ - بکارگیری خدمات غربالگری و پیشگیری از بیماری ها در سطح فرد، جمعیت ها و جامعه
- ۸ - گزارش میزان اجرای کامل برنامه های ادغام یافته در نظام شبکه و برنامه های سلامت کشوری
- ۹ - محاسبه و تحلیل میزان ها و شاخص های بهداشتی در فیلد شهری و روستایی
- ۱۰ - چگونگی اجرای برنامه های سلامت و تحلیل دستورالعمل های کشوری
- ۱۱ - آشنایی با تیم سلامت و نحوه ارائه خدمت در فیلد آموزشی
- ۱۲ - آشنایی با نقاط قوت و ضعف در عملکرد واحد ها
- ۱۳ - ارائه پیشنهادات و راهکارهای اجرایی جهت ارتقاء نقاط قوت و رفع نقاط ضعف
- ۱۴ - تدوین، اجرا و گزارش پروژه های تحقیقاتی

شرح وظایف و قوانین و مقررات کارآموزان

در این بخش وظایفی که کارآموزان در دوره کارآموزی خود باید رعایت کنند توسط مدیر گروه تعیین می شود و کارورزان موظف هستند که این موارد را به صورت دقیق در دوره کارآموزی خود رعایت نمایند. این وظایف عبارتند از:

- ❖ رعایت نظم و انضباط کامل و شئونات شرعی در انجام وظایف
- ❖ رعایت آراستگی، تمیزی و سادگی ظاهر،
- رعایت پوشش حرفه ایی دانشجویان دختر در کارآموزی
- ❖ رعایت حجاب اسلامی
- ❖ (مانتوی غیر تنگ با ضخامت کافی تا روی زانو با رنگهای مشکی، سرمه ایی، قهوه ایی و شلوار غیر تنگ و اندازه مناسب دارای رنگهای(مشکی، سرمه ایی، قهوه ایی)، کفش تمیز، با پاشنه متعارف غیر صدادار و مناسب دانشجوی و محیط کارآموزی و پوشیدن جوراب
- ❖ ناخن ها کوتاه و تمیز بدون هیچگونه تزیینی
- ❖ عدم انجام آرایش و استفاده از عطر و یا ادوکلن با بوی تند و زننده
- رعایت پوشش حرفه ایی دانشجویان پسر در کارآموزی
- ❖ استفاده از شلوار، پیراهن و جوراب متعارف(پیراهن آستین بلند غیر تنگ و غیر کوتاه با ضخامت کافی و عدم استفاده از رنگ های تند و زننده، عدم استفاده از شلوار تنگ و کوتاه، عدم استفاده از دمپایی و صندل
- ❖ ناخن ها کوتاه و تمیز
- ❖ عدم انجام آرایش، خالکوبی و استفاده از عطر و یا ادوکلن با بوی تند و زننده
- ❖ پیرایش موی سر و صورت باید ساده، کوتاه و به دور از مدل های افراطی باشد
- ❖ احترام نزاکت و خوش برخوردی در ارتباط با مربی، کارمندان و مراجعه کنندگان
- ❖ رعایت قوانین و مقررات آموزشی دانشکده به شرح ذیل:
- ✓ حضور فعال و انجام صحیح و به موقع امور محوله
- ✓ ابراز علاقه مندی، انتقادپذیر بودن و داشتن انعطاف در دوره کارآموزی
- ✓ توجه به ساعات شروع و اتمام کارآموزی با توجه به ساعات اعلام شده در روز کارگاه توجیهی کارآموزی
- ✓ رعایت کامل ساعات حضور در کارآموزی در کل روزهای هفته از ساعت ۸-۱۲
- ✓ هماهنگی با مربی در مورد خروج از کارآموزی و غیبت
- ✓ به همراه داشتن لاگ بوک و تکمیل آن به طور روزانه
- ✓ جبرانی یک روز غیبت موجه با نظر مربی یک روز و جبرانی یک غیبت غیر موجه ۳ روز کارآموزی خواهد بود.
- ✓ غیر مجاز بودن جابجایی در افراد، مکان و زمان کارآموزی بدون هماهنگی با مدیر گروه
- ✓ عدم استفاده از تلفن همراه در ساعات کارآموزی (ممنوع بودن هر گونه استفاده از تلفن همراه به جزئی تماس ضروری).
- ✓ الزامی بودن پوشیدن روپوش در کارآموزی (دوره های آزمایشگاهی، بیمارستان، واکسیناسیون، بهداشت مادر و کودک، تنظیم خانواده، بیماریها و پراتیک)
- ✓ کسب حداقل نمره ۱۲ برای قبولی در هر دوره کارآموزی و در غیر این صورت الزامی بودن تجدید کارآموزی

- ✓ امتحان پایانی کارآموزی در اواسط تا اواخر دیماه زمان امتحان (یک هفته پس از پایان دوره کارآموزی) در دانشکده بهداشت برگزار خواهد شد. سؤالات بنا به صلاحدید مدرس درس به صورت: چهار گزینه ای/ تشریحی خواهد بود و ساعت دقیق امتحان متعاقبا اعلام می گردد.
- ✓ اختصاص بخشی از ساعت کارآموزی به استفاده از کتابخانه و اینترنت در ارتباط با موضوع کارآموزی. در طول کارآموزی با نظر استاد مربوطه امکان پذیر است .
- ✓ الزامی بودن شرکت کلیه دانشجویان در کارگاه های آموزشی کارآموزی در عرصه
- ✓ رعایت قوانین و مقررات آموزشی در بخش، ارائه تکالیف یادگیری، شرکت در بحث گروهی، مشارکت فعال در یادگیری و یادگیری خودراهر از مواردی هستند که در ارزشیابی لحاظ می شود .
- ✓ تحویل کلیه تکالیف در پایان دوره به مربی کارآموزی
- ✓ لحاظ کردن نمره رعایت قوانین و مقررات آموزشی در کارآموزی نمره تکالیف (گزارشات)، شرکت در کارگاه ها و جلسات در ارزشیابی دانشجو
- ✓ نمره امتحان پایانی کارآموزی مجموع نمره عملی و کتبی (خواهد بود لذا بدیهی است که در صورت عدم کسب نمره مجدد امتحان گرفته خواهد شد.

اجرائی

برنامه کارآموزی رشته بهداشت عمومی به میزان ۱۶ واحد می باشد که در دو ترم متوالی (هر ترم ۸ واحد) آموزش داده خواهد شد که از ۸ واحد ترم دوم ۴ واحد آن به صورت پروژه خواهد بود. کارآموزی در مراکز بهداشتی – درمانی سطح شهر کرج و استان البرز می باشد. فیلد مراکز بهداشت با همکاری مراکز بهداشت شهر کرج و مدیران و کارشناسان محترم این مراکز اجرا می گردد.

کارگاه ها

- (۱) در ابتدای نیم سال تحصیلی کارگاه توجیهی دوره کارآموزی توسط گروه آموزش بهداشت و ارتقای سلامت به مدت ۸ ساعت در محل دانشکده بهداشت توسط مدیر گروه، اعضای گروه، معاونت بهداشتی و مربیان تشکیل می گردد.
- (۲) در کارگاه توجیهی، کارآموزی در Log Book در اختیار دانشجویان قرار داده شده و اطلاعات لازم در مورد شیوه برگزاری دوره، نحوه تکمیل Log Book، اهداف و شیوه ارزشیابی و همچنین آشنایی با فعالیت های اجرایی سازمان های مختلف مرتبط با کارآموزی در اختیار دانشجویان قرار داده می شود.

تکالیف دانشجویان

- (۱) کلیه دانشجویان موظف هستند در کارگاه های توجیهی شرکت نمایند.
- (۲) دانشجویان می بایست مطالب مندرج در Log Book را به دقت مطالعه کرده و مشخصات فردی خود را در قسمت مربوطه ثبت نمایند.
- (۳) دانشجویان باید در حفظ و نگهداری Log Book دقت داشته و در حین کارآموزی آن را به همراه داشته باشند کلیه فعالیت ها و آموزش ها بایستی طبق سرفصل های ذکر شده برای هر فیلد انجام گرفته و در جدول گزارش روزانه ثبت گردد.
- (۴) گزارش می بایست به صورت روزانه و توسط خود دانشجو تکمیل و به تایید مربی درس برسد.

آموزش ها و کسب مهارتها در این دوره (طبق سرفصل)

باروری



- ✓ آشنایی با شناسایی گروه هدف و ترغیب آنها برای ورود به برنامه تنظیم خانواده
- ✓ آشنایی با انتخاب روش های مناسب پیشگیری
- ✓ آشنایی با نحوه تجویز روش های پیشگیری از بارداری و ارائه خدمات
- ✓ آشنایی با نحوه صحیح مشاوره (جهت انتخاب روش مناسب) و ارائه خدمات
- ✓ آشنایی با نحوه درخواست وسایل پیشگیری از بارداری
- ✓ آشنایی با نحوه تکمیل فرم های مربوطه
- ✓ آشنایی با نحوه مشاوره ازدواج و ارائه خدمات
- ✓ بیماری های شایع: کانسرها
- ✓ آشنایی با دستگاه تناسلی
- ✓ آزمایشات بارداری

آموزش مبحث کودک و مراقبت های آن



- ✓ آشنایی با مادر بمنظور گرفتن شرح حال از او در مورد کودکش و ثبت اطلاعات در فرمهای مراقبت و آماری
- ✓ طریقه معاینه کودک در اولین مراجعه
- ✓ اندازه گیری وزن ، قد ، دور سر و ثبت آن
- ✓ کارت رشد و تفسیر منحنی رشد کودک و آموزش به مادر و موارد ارجاع آن
- ✓ نحوه صحیح تغذیه کودک با شیر مادر و مزایای شیر مادر و نحوه صحیح شیردادن به نوزاد غذای کمکی
- ✓ مراقبتهای لازم کودک
- ✓ بهداشت دهان و دندان و مراقبت کودک و موارد ارجاع
- ✓ دفتر مراقبت ممتد کودکان زیر ۸ سال
- ✓ زردی یا یرقان نوزاد
- ✓ طرح مانا
- ✓ کودکان (سوء تغذیه کمی وزن)
- ✓ گفتگو و مذاکره با مادران راجع به تغذیه کودک
- ✓ نحوه تکمیل دفاتر و فرم های مرتبط
- ✓ سوانح و حوادث در کودکان
- ✓ طرح ESQ غربالگری کامل کودکان
- ✓ پرسشنامه های مرگ و میر کودکان
- ✓ دستورالعمل های کودکان (شیر مصنوعی - مرگ و میر کودکان - آزمایشات کودکان - مکمل های کودکان)
- ✓ بیماری های شایع کودکان (عفونت های شخصی - اسهال - عفونت های ادراری)

آموزش مبحث مراقبت مادران



- ✓ آشنایی و ارائه خدمات مراقبتهای پیش از بارداری
- ✓ روش های تشخیص بارداری
- ✓ تغییرات بدن در بارداری
- ✓ شکایات شایع در دوران بارداری
- ✓ حاملگی های در معرض خطر

- ✓ علائم خطر در بارداری و حاملگی های در معرض خطر
- ✓ مراقبت های دوران بارداری
- ✓ مراقبت های پس از دوران بارداری و مراقبت از نوزاد
- ✓ نحوه تکمیل فرم های مرتبط با این بخش
- ✓ -نظام مراقبت مرگ مادر
- ✓ زایمان طبیعی و سزارین
- ✓ کمیت های زایمان ایمن
- ✓ آشنایی با دستورالعمل های مراقبت مادران
- ✓ روش های زایمان ایمن

واکسیناسیون

- ✓ آشنایی با واکسن، سرم و نحوه اجرای واکسیناسیون و ارائه خدمات
- ✓ آشنایی با زنجیره سرد و نحوه نگهداری واکسن در یخچال و فرمهای مربوطه و ارائه خدمات
- ✓ آشنایی با آخرین دستورالعمل واکسیناسیون در کشور
- ✓ آشنایی با موارد منع واکسیناسیون و ارائه خدمات
- ✓ آشنایی با نحوه تزریق واکسن و ارائه خدمات
- ✓ آشنایی با وسایل مورد نیاز برای انجام واکسیناسیون
- ✓ آشنایی با چگونگی درخواست واکسن و دریافت آن
- ✓ آشنایی با اقدامات پس از واکسیناسیون و ارایه خدمات
- ✓ آشنایی با نحوه تکمیل فرم های مرتبط
- ✓ عوارض واکسیناسیون
- ✓ منع واکسیناسیون
- ✓ نمودار پایش واکسیناسیون
- ✓ پرت و افت واکسن

بیماری ها

- ✓ آشنایی با نرم افزار های دستورالعمل ها و نرم افزارهای مرتبط

سالک جلدی- تب مالت- کیست هیداتیک- - CCHF هاری- آنفلوآنزا- تب دانگ- لپتوسپیروز- سیاه زخم- سل- جذام آسم- آنفلوآنزا-مننژیت - ایدز-هیپاتیت- بیماریهای آمیزشی بیماری های منتقله از راه آب و غذا - گال و پدیکلوزیس - عفونت های بیمارستانی- دیابت فشارخون- قلب و عروق- هیپوتیرئید- فنیل کتونوری- تالاسمی- سرطان ها- سوانح و حوادث -سرخک-سرخجه-اورپون-دیفتری-کزاز-سیاه سرفه-فلج اطفال-آبله مرغان)

بهداشت سالمندان و میانسالان

- ✓ آشنایی با اهمیت تغذیه و برنامه غذایی مناسب
- ✓ آشنایی با بیماریهای سالمندی
- ✓ مراقبت های اقدام یافته سالمندان

✚ بهداشت روان و اعتیاد

- ✓ آشنایی با بیماریهای روانی و راههای پیگیری و مراقبت و درمان
- ✓ اعتیاد و راهکارهای پیشگیری- مراقبت و درمان
- ✓ بررسی میزان بیماریهای روانی در استان
- ✓ نحوه مشاوره و آموزش صحیح به بیماران و معتمدان
- ✓ سلامت اجتماعی (کودک آزاری- همسر آزاری)
- ✓ غربالگری بیماری های روانی اولیه (کارشناس بهداشت)
- ✓ چارت ها و دستورالعمل های مرتبط
- ✓ فرم های مورد نظر و سامانه سیب
- ✓ وظایف یک کارشناس بهداشت در زمینه مسائل بهداشت روان در مراکز

✚ نظام عرضه خدمات بهداشتی و درمانی

- ✓ آشنایی با واحدهای مختلف مرکز بهداشت شهرستان و شرح وظایف
- ✓ آشنایی با مرکز بهداشتی و درمانی شهری و شرح وظایف
- ✓ آشنایی با مرکز بهداشتی و درمانی روستایی و شرح وظایف
- ✓ آشنایی با پایگاه بهداشت شهرستان و شرح وظایف
- ✓ آشنایی با خانه بهداشت و شرح وظایف
- ✓ آشنایی با طرح پزشک خانواده و طرح تحول سلامت
- ✓

✚ آمار و زیج حیاتی

- ✓ نحوه تکمیل زیج حیاتی
- ✓ شاخص های جمعیتی و محاسبه شاخص ها از زیج حیاتی
- ✓ پایش و کنترل آمارهای زیج حیاتی
- ✓ نحوه گزارش دهی آمار به واحدها و بخش های مختلف سیستم بهداشت و درمان
- ✓ بروز رسانی اطلاعات زیج حیاتی در برنامه نرم افزاری طرح های گسترش شبکه
- ✓ بروز رسانی اطلاعات جمعیتی در برنامه نرم افزاری طرح های گسترش شبکه
- ✓ روش سرشماری جمعیت
- ✓ شرح وظایف واحد آمار و فرم های مربوطه
- ✓ دستورالعمل، فرم ها و نرم افزارها
- ✓ سامانه سیب
- ✓ آشنایی با پرونده خانوار
- ✓ آشنایی با فرم های بازدید(مرکز بهداشت)
- ✓ آشنایی با وظائف بهداشت محیط(مرکز بهداشت)
- ✓ آشنایی با نحوه صدور کارت و معاینه بهداشتی(مرکز بهداشت)
- ✓ -بازدید از محل دفن زباله(مدیریت مواد زائد
- ✓ بازدید از چشمه یا قنات(آشنایی با منابع آب و تصفیه آب
- ✓ بازدید از فاضلاب بیمارستان
- ✓ دفن زباله بیمارستانی(بازدید از دستگاه زباله سوز
- ✓ خصوصیات آب شرب و فضای سبز...

✓ آشنایی با وظائف بهداشت محیط در بیمارستان

✓ بازدید از مغازه های سطح شهر

بهداشت مدارس

✓ بهداشت فردی دانش آموزان

✓ نحوه ارزیابی سلامت دانش آموزان بر اساس سامانه

✓ تغذیه صحیح دانش آموزان

✓ علائم سوء تغذیه و کم خونی در دانش آموزان

✓ بیماریهای شایع در مدرسه و غربالگری دانش آموزان بیمار

✓ سوانح و حوادث در مدرسه

✓ دستورالعمل شناسنامه سلامت و نحوه تکمیل آن

✓ مروری بر بهداشت دهان و دندان در مدارس

✓ مروری بر پدیکلوز در مدارس

✓ سنجش سلامت دانش آموزی

✓ برنامه آهنگ یاری

✓ کمیته های واحد بهداشت مدارس

✓ بلوغ

✓ بازدید از مدارس و تکمیل شناسنامه سلامت برای دانش آموزان

✓ نحوه صحیح آموزش و مشاوره در مدارس

✓ دستورالعمل ها جوان و نوجوان

معاینه دهان و دندان

✓ -اورژانس های دهان و دندان

✓ ساختمان دهان و دندان

✓ درمان های پیشگیری (دهانشویه)

✓ فلوراید تراپی

✓ آموزش دهان و دندان

✓ آشنایی با تجهیزات دندانپزشکی

✓ نحوه تکمیل فرم های دهان و دندان مراکز بهداشتی

✓

بهداشت مواد غذایی

✓ آشنایی با بهداشت گوشت (مراحل تولید و بسته بندی گوشت در کشتارگاه)

✓ آشنایی با بهداشت شیر (مراحل تولید شیر در کارخانه تولید شیر)

✓ آشنایی با بهداشت مرغ

✓ تخم مرغ وعسل

✓ آزمایشگاه آب

✓ آزمایشگاه مواد غذایی

✓ -بازدید از کشتارگاه دام-کارخانه آرد-کارخانه شیر-آزمایشگاه مواد غذایی-سردخانه مواد غذایی-کارخانه پنیر و پیتزا)

فهرست منابع مطالعاتی دانشجوی

- ۱ - منابع اعلام شده توسط مربیان
- ۲ - مطالب ارائه شده توسط مربیان و لاگ بوک
- ۳ - دستورالعمل ها و کتب اعلام شده از سوی وزارت بهداشت
- ۴ - اصول و کلیات خدمات بهداشتی آقای توکلی و همکاران
- ۵ - اصول و کلیات خدمات بهداشتی و درمانی. آقا ملانی و همکاران
- ۶- کتاب جامع بهداشت عمومی. اساتید دانشگاه های علوم پزشکی کشور. جلد ۱ آخرین انتشار.

گزارش هر بخش

در این جدول، کارورز فعالیت ها و اقداماتی که در طی هر بخش از کارآموزی انجام می دهد و مواردی که استاد آموزش می دهد را به صورت گزارش یادداشت کرده و در انتهای هر بخش به استاد مربوطه تحویل می دهد تا آن را مطالعه و امضاء کند.

کنفرانس هایی که اساتید، دانشجویان و همکاران ارائه داده اند و کارورز در آن شرکت داشته است

ردیف	تاریخ برگزاری	موضوع کنفرانس	امضای استاد

کنفرانس هایی که کارورز ارائه داده است

ردیف	تاریخ برگزاری	موضوع کنفرانس	امضای استاد

ارزشیابی دانشجویان بهداشت عمومی در دوره کارآموزی



نام و نام خانوادگی دانشجو:

نام مربی:

نام دوره کارآموزی:

مدت دوره:

تعداد غیبت:

غیبت موجه:

غیبت غیر موجه:

نظر مربی در مورد تجدید دوره یا برگزاری جلسات جبرانی:

الف: این جدول ۲۰٪ نمره کارآموزی را به خود اختصاص می دهد.

عنوان: قوانین لازم الاجرائ کارآموزی	نمره کسب شده	حداکثر نمره
رعایت نظم و انضباط	۲	۲
رعایت آراستگی و سادگی ظاهر، حجاب اسلامی و پوشش مناسب دانشکده	۲	۲
احترام نزاکت و خوش برخوردی در ارتباط با مربی، کارمندان و مراجعه کنندگان	۲	۲
رعایت قوانین و مقررات آموزشی دانشکده	۲	۲
حضور فعال، انجام صحیح و به موقع امور محوله	۲	۲
ابراز علاقه مندی، انتقادپذیر بودن و داشتن انعطاف	۲	۲
استفاده از فرصتهای یادگیری و کسب مهارتهای لازم	۲	۲
حضور منظم در محیط کارآموزی (از لحاظ غیبت)	۴	۴
ارائه راه کار مناسب جهت حل مشکل (بسته به فرآیند کاری مربوطه)	۲	۲
جمع کل	۲۰	۲۰

ب: این جدول ۸۰٪ نمره کارآموزی را به خود اختصاص می دهد

عنوان	درصد نمره از کل
بررسی و ارزشیابی Log Book	۱۵٪
بررسی و ارزشیابی گزارش کار و تحقیق (اگر کار تحقیقی محول شده است	۱۵٪
امتحان Final	۵۰٪ نمره

لاگ بوک کارآموزی در عرصه دانشجویان

نام و نام خانوادگی دانشجو :

ایام هفته:	تاریخ :	ساعت شروع:	ساعت پایان:
موضوع کارآموزی:		محل کارآموزی:	
گزارش کارآموزی :			
تایید مربی مربوطه:		مهر و امضاء مسئول مربوطه:	

لاک بوک کارآموزی در عرصه دانشجویان

نام و نام خانوادگی دانشجو:

نمره ارزشیابی دانشجو	
موضوع کارآموزی:	
کارآموزی از تاریخ	تا به مدت برگزار شد.
مربی مربوطه:	
غیبت موجه:	
غیبت غیر موجه:	
تعداد روزهایی که کسر کارآموزی گذرانده است	روز
نمره ارزشیابی این بخش از کارآموزی دانشجو:	
از مجموع ۲۰ نمره	اعلام می گردد.
تایید مربی مربوطه	مهر و امضاء مسئول مربوطه