

محمد رضا



دانشگاه علوم پزشکی کردستان
دانشکده بهداشت
گروه مهندسی بهداشت محیط

LOG BOOK

گزارش ثبت فعالیت‌های کارآموزان
بهداشت محیط (کارشناسی پیوسته)
نیمسال دوم سال تحصیلی
۱۳۹۹-۱۴۰۰

نام و نام خانوادگی کارآموز: محمد رستگار رشته تحصیلی: مهندسی بهارست محیط

مقطع تحصیلی: کارشناسی شماره دانشجویی: ۹۶۱۵۷۰۱۰

مشخصات دوره:

تعداد واحد: ۱۶

نوع واحد: کارآموزی در عرصه

پیشنیاز: -

هدف کلی: ایجاد مهارت در دانشجو تا بتواند از اطلاعات علمی خود که در طول دوره تحصیلی کسب نموده به صورت عملی استفاده نماید. با توجه به گرایش برنامه های آموزشی به سوی جامعه نگری کاربرد دروس آموخته شده در طول تحصیل در عرصه خدمات بهداشتی و لزوم فراگیری جنبه های عملی کار، این درس ارائه می گردد و هدف اصلی آن کسب مهارت های عملی با انجام بررسی های اجرایی، عملیاتی و پژوهشی در عرصه کاری می باشد.

اهداف تهیه LOG BOOK:

- ۱- کمک به کارآموز در جهت ثبت دقیق و مستند سازی کامل تجربیات کسب شده
- ۲- کمک به مربیان در ارزیابی روند آموزش هر کارآموز و تعیین و فراهم آوردن تجارب مکمل و مورد نیاز در محیط هایی که کارآموز نیاز بیشتری دارد.
- ۳- کمک به گروه آموزشی مربوطه در ارزیابی میزان موفقیت بخش آموزشی در ایجاد زمینه لازم برای کسب تجارب عملی توسط مربیان گروه
- ۴- ابزاری برای خود آزمایی و خودنگری و ثبت تجربیات کسب شده دانشجو
- ۵- ابزاری نظارت در فرایند آموختن، ارزیابی و ارزشیابی

اصول کلی تکمیل LOG BOOK:

- ۱- توصیه می گردد کارآموز کتابچه خود را تمامی اوقات کارآموزی همراه داشته باشد.
- ۲- هر کارآموز موظف است کلیه اطلاعات ثبت شده در کتابچه خود را در دوره زمانی تعیین شده بیاموزد و به تفکیک به تایید مربی مربوطه برساند.
- ۳- گروه آموزشی می تواند در هر زمان که تشخیص دهد کتابچه را جهت بررسی در اختیار داشته باشد.
- ۴- کارآموز موظف است کتابچه خود را در پایان دوره جهت تعیین نمره نهایی تحویل گروه بهداشت محیط نماید.

نحوه تکمیل جدول های موجود در LOG BOOK:

کارآموز بایستی کلیه اقدامات عملی را که به صورت مستقل یا تحت نظارت مربی انجام می دهد به صورت روزانه ثبت نموده و به امضاء مربی ناظر برساند.

قوانین و مقررات :

رعایت قوانین، مقررات و شئون اخلاقی توسط دانشجو در مراکز کارآموزی به ویژه با توجه به حضور سایر پرسنل و کادر بهداشتی درمانی شبکه و نیز ارتباط مستقیم با ارباب رجوع به این مراکز بسیار حایز اهمیت و ضروری می باشد. آشنایی با نحوه برخورد مناسب با مربیان، سایر همکاران و مراجعین به این مراکز از دیگر اهداف دوره کارآموزی است. بدیهی است با دانشجویانی که از قوانین و مقررات تخطی نموده و شئون اخلاقی را رعایت نکنند طبق قوانین برخورد جدی صورت خواهد گرفت.

الف) ساعات حضور در مراکز کارآموزی از ساعت ۸ صبح الی ۱۲ بعد از ظهر می باشد، جمعه ها و تعطیلات رسمی کارآموزی تعطیل می باشد.

تبصره: در صورت تداخل ساعت زمانی دوره کارآموزی با ساعت تدریس و کاری اساتید و مربیان، یا جلسات اضطراری بوجود آمده، احتمال برگزاری کارآموزی در بعد از ظهر وجود دارد.

ب) حداکثر غیبت مجاز هر دانشجو در صورت موجه بودن یک دهم کل دوره کارآموزی خواهد بود. در صورت غیبت غیر موجه یا غیبت های موجه بیش از حد مجاز دوره کارآموزی دانشجو تجدید خواهد شد.

ج) در پایان هر روز حضور فعال و انجام وظایف محوله توسط هر کارآموز می بایست به تایید مربی مربوطه رسیده و در LOG BOOK با امضای مربی ثبت گردد.

د) در حفظ و نگهداری این دفترچه بسیار دقت نمایید زیرا بررسی این دفترچه در پایان دوره کارآموزی نقش اصلی را در حضور فعال و موثر دانشجو در این دوره دارد و در نمره نهایی نیز موثر می باشد. در صورت گم شده این دفترچه المثنی صادر نخواهد شد.

چارت زمانی دوره کارآموزی از ۱۳۹۹/۱۱/۲۵ لغایت ۱۴۰۰/۳/۵

تاریخ		برنامه								
۱۱/۲۵ الی ۱۲/۶	۱۲/۹ الی ۱۳/۲۰	۱۴۰۰/۱/۱۶ الی ۱۴۰۰/۱/۱۸	۱/۲۱ الی ۱/۲۵	۱/۲۸ الی ۲/۱	۲/۴ الی ۲/۸	۲/۱۱ الی ۲/۱۵	۱/۱۸ الی ۲/۲۲	۲/۲۵ الی ۲/۲۹	۳/۱ الی ۳/۵	
	کل کلاس									هفته اول و دوم (کارگاه آموزشی)
	کل کلاس									هفته سوم و چهارم (آزمایشگاه ها)
		کل کلاس								هفته پنجم (آموزشگاه بهورزی)
			کل کلاس							هفته ششم (کمک های اولیه)
				کل کلاس						هفته هفتم (نرم افزار GIS)
					کل کلاس					هفته هشتم (کارگاه معاونت بهداشتی)
D	C	B	A							درمانگاه (هفته نهم)
A	B	C	D							مرکز بهداشت (هفته دهم)
B	D	A	C							تصفیه خانه آب (هفته یازدهم)
C	A	D	B							تصفیه خانه فاضلاب (هفته دوازدهم)

برنامه دوره کار آموزی دانشجویان کارشناسی بهداشت محیط

بخش ۱- کارگاه های آموزشی (به مدت دو هفته)

بخش ۲ - حضور در آزمایشگاه شیمی، میکروبیولوژی، آزمایشگاه حرفه ای و آزمایشگاه تحقیقاتی (به مدت دو هفته)

بخش ۳- آموزشگاه بهورزی (به مدت یک هفته)

بخش ۴ - برگزاری کارگاه کمک های اولیه (به مدت یک هفته)

بخش ۵- برگزاری کارگاه GIS (به مدت یک هفته)

بخش ۶ - کارگاه های معاونت بهداشتی (به مدت یک هفته)

بخش ۷- حضور در درمانگاه های شهر سنندج (به مدت یک هفته)

بخش ۸- حضور در مرکز بهداشت شهرستان به منظور آشنایی با کلیه مسایل بهداشت محیطی (به مدت یک هفته)

بخش ۹- حضور در تصفیه خانه آب و آشنایی با کلیه مراحل تصفیه آب، انجام آزمایشات روتین فیزیکی، شیمیایی و بیولوژیکی و نحوه بهره برداری و نگهداری از تاسیسات آب (به مدت یک هفته)

بخش ۱۰- حضور در تصفیه خانه فاضلاب و آشنایی با کلیه مراحل مختلف تصفیه فاضلاب، انجام آزمایشات متداول فاضلاب و آشنایی با نحوه بهره برداری و نگهداری از واحدها و تاسیسات فاضلاب (به مدت یک هفته)


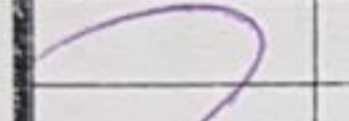
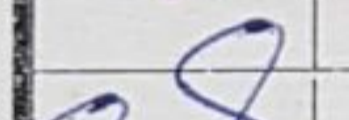

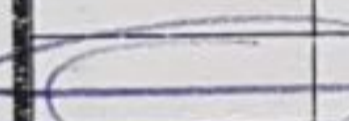
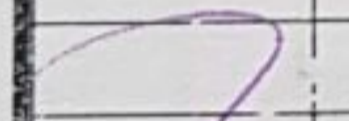
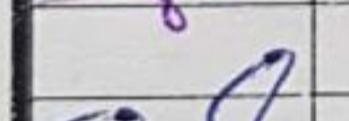

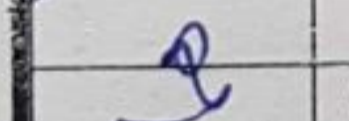

بخش ۱- کارگاه های آموزشی (هفته اول)

امضاء	مربی	اقدامات عملی	ساعت	تاریخ
	دکتر مهدی صفری و دکتر شادیه محمدی	آشنایی دانشجویان با برنامه کارآموزی	۸-۱۰	شنبه ۹۹/۱۱/۲۵
	دکتر شادیه محمدی	مدیریت بهداشتی در کارخانه های مواد غذایی	۱۰-۱۲	
	مهندس مرضیه مرادی	بهداشت محیط بیمارستان (۱)	۸-۱۰	یکشنبه ۹۹/۱۱/۲۶
	مهندس مرضیه مرادی	بهداشت محیط بیمارستان (۲)	۱۰-۱۲	
	دکتر شادیه محمدی	اصول بازرسی گوشت در کشتارگاه	۸-۱۰	دو شنبه ۹۹/۱۱/۲۷
	مهندس غفوری	سموم و کود در محصولات کشاورزی	۱۰-۱۲	
	دکتر شادیه محمدی	اصول بازرسی مواد غذایی (۱)	۸-۱۰	سه شنبه ۹۹/۱۱/۲۸
	دکتر شادیه محمدی	اصول بازرسی مواد غذایی (۲)	۱۰-۱۲	
	مهندس اسماعیل قهرمانی	روش تحقیق (۱)	۲-۴	چهارشنبه ۹۹/۱۱/۲۹
	مهندس اسماعیل قهرمانی	روش تحقیق (۲)	۴-۶	

بخش ۱- کارگاه های آموزشی (هفته دوم)

امضاء	مربی	اقدامات عملی	ساعت	تاریخ
	دکتر نادر امینی	آشنایی با نانو	۲-۴	شنبه
	دکتر نادر امینی	کاربرد نانو در بهداشت محیط	۴-۶	۹۹/۱۲/۲
	دکتر ابراهیم درویشی	صوت	۲-۴	یکشنبه
	دکتر ابراهیم درویشی	تهویه	۴-۶	۹۹/۱۲/۳
	دکتر فاروق محمدیان	ارزیابی ریسک	۲-۴	دو شنبه
	دکتر فاروق محمدیان	ایزو (استاندارهای بین المللی)	۴-۶	۹۹/۱۲/۴
	مهندس آغه میری	آشنایی با تدوین استانداردها (۱)	۸-۱۰	سه شنبه
	مهندس آغه میری	آشنایی با تدوین استانداردها (۲)	۱۰-۱۱	۹۹/۱۲/۵
	دکتر کمال الدین عابدی	کارآفرینی در حوزه سلامت	۲-۴	چهارشنبه
	مهندس اسماعیل قهرمانی	کارآفرینی در حوزه بهداشت محیط	۴-۶	۹۹/۱۲/۶




بخش ۲ - حضور در آزمایشگاه های شیمی، میکروبیولوژی، بهداشت حرفه ای و تحقیقاتی (هفته اول)

تاریخ	ساعت	گروه	مربی	محل	موضوع	امضاء		
شنبه ۹۹/۱۲/۹	۸-۱۰	گروه A	مهندس زند سلیمی	آزمایشگاه شیمی	جلسه ۱-COD			
		گروه B	مهندس شیوا زندی	آزمایشگاه تحقیقاتی	جلسه ۱-GC			
		گروه C	دکتر ابراهیم درویشی	آزمایشگاه حرفه ای	جلسه ۱-صدا			
	۱۰-۱۲	گروه A	دکتر ابراهیم درویشی	آزمایشگاه حرفه ای	جلسه ۱-صدا			
		گروه B	مهندس زند سلیمی	آزمایشگاه شیمی	جلسه ۱-COD			
		گروه C	مهندس شیوا زندی	آزمایشگاه تحقیقاتی	جلسه ۱-GC			
یکشنبه ۹۹/۱۲/۱۰	۸-۱۰	گروه A	مهندس شیوا زندی	آزمایشگاه تحقیقاتی	جلسه ۱-GC			
		گروه B	دکتر ابراهیم درویشی	آزمایشگاه حرفه ای	جلسه ۱-صدا			
		گروه C	مهندس زند سلیمی	آزمایشگاه شیمی	جلسه ۱-COD			
	۱۰-۱۲	گروه A	مهندس زند سلیمی	آزمایشگاه شیمی	جلسه ۲-BOD			
		گروه B	مهندس شیوا زندی	آزمایشگاه تحقیقاتی	جلسه ۲-IC			
		گروه C	دکتر ابراهیم درویشی	آزمایشگاه حرفه ای	جلسه ۲-ارگونومی			
دو شنبه ۹۹/۱۲/۱۱	۸-۱۰	گروه A	دکتر ابراهیم درویشی	آزمایشگاه حرفه ای	جلسه ۲-ارگونومی			
		گروه B	مهندس زند سلیمی	آزمایشگاه شیمی	جلسه ۲-BOD			
		گروه C	مهندس شیوا زندی	آزمایشگاه تحقیقاتی	جلسه ۲-IC			
	۱۰-۱۲	گروه A	مهندس شیوا زندی	آزمایشگاه تحقیقاتی	جلسه ۲-IC			
		گروه B	دکتر ابراهیم درویشی	آزمایشگاه حرفه ای	جلسه ۲-ارگونومی			
		گروه C	مهندس زند سلیمی	آزمایشگاه شیمی	جلسه ۲-BOD			
سه شنبه ۹۹/۱۲/۱۲	۸-۱۰	گروه A	مهندس زند سلیمی	آزمایشگاه شیمی	جلسه ۳-تیراسیون			
		گروه B	مهندس شیوا زندی	آزمایشگاه تحقیقاتی	جلسه ۳-FT-IR			
		گروه C	دکتر مهدی صفری	آزمایشگاه حرفه ای	جلسه ۳-آلودگی هوا			
	۱۰-۱۲	گروه A	دکتر مهدی صفری	آزمایشگاه حرفه ای	جلسه ۳-آلودگی هوا			
		گروه B	مهندس زند سلیمی	آزمایشگاه شیمی	جلسه ۳-تیراسیون			
		گروه C	مهندس شیوا زندی	آزمایشگاه تحقیقاتی	جلسه ۳-FT-IR			
چهارشنبه ۹۹/۱۲/۱۳	۸-۱۰	گروه A	مهندس شیوا زندی	آزمایشگاه تحقیقاتی	جلسه ۳-FT-IR			
		گروه B	دکتر مهدی صفری	آزمایشگاه حرفه ای	جلسه ۳-آلودگی هوا			
		گروه C	مهندس زند سلیمی	آزمایشگاه شیمی	جلسه ۳-تیراسیون			
	۱۰-۱۲	بازدید از تصفیه خانه فاضلاب بیمارستان کوثر						

بخش ۲ - حضور در آزمایشگاه های شیمی، میکروبیولوژی، بهداشت حرفه ای و تحقیقاتی (هفته دوم)

امضاء	موضوع	محل	مربی	گروه	ساعت	تاریخ
	جلسه ۴- فیلم فتومتر	آزمایشگاه شیمی	مهندس زند سلیمی	گروه A	۸-۱۰	شنبه ۹۹/۱۲/۱۶
	جلسه ۴- اتمیک (۱)	آزمایشگاه تحقیقاتی	مهندس شیوا زندی	گروه B		
	جلسه ۱- مواد غذایی	آزمایشگاه میکروب	دکتر شادیه محمدی	گروه C		
	جلسه ۱- مواد غذایی	آزمایشگاه میکروب	دکتر شادیه محمدی	گروه A	۱۰-۱۲	
	جلسه ۴- فیلم فتومتر	آزمایشگاه شیمی	مهندس زند سلیمی	گروه B		
	جلسه ۴- اتمیک (۱)	آزمایشگاه تحقیقاتی	مهندس شیوا زندی	گروه C		
	جلسه ۴- اتمیک (۱)	آزمایشگاه تحقیقاتی	مهندس شیوا زندی	گروه A	۸-۱۰	یکشنبه ۹۹/۱۲/۱۷
	جلسه ۱- مواد غذایی	آزمایشگاه میکروب	دکتر شادیه محمدی	گروه B		
	جلسه ۴- فیلم فتومتر	آزمایشگاه شیمی	مهندس زند سلیمی	گروه C		
	جلسه ۵- اسپکتروفتومتر	آزمایشگاه شیمی	مهندس زند سلیمی	گروه A	۱۰-۱۲	
	جلسه ۵- اتمیک (۲)	آزمایشگاه تحقیقاتی	مهندس شیوا زندی	گروه B		
	جلسه ۲- جلبک ها	آزمایشگاه میکروب	دکتر سعید دهستانی	گروه C		
	جلسه ۲- جلبک ها	آزمایشگاه میکروب	دکتر سعید دهستانی	گروه A	۸-۱۰	دو شنبه ۹۹/۱۲/۱۸
	جلسه ۵- اسپکتروفتومتر	آزمایشگاه شیمی	مهندس زند سلیمی	گروه B		
	جلسه ۵- اتمیک (۲)	آزمایشگاه تحقیقاتی	مهندس شیوا زندی	گروه C		
	جلسه ۲- جلبک ها	آزمایشگاه میکروب	دکتر سعید دهستانی	گروه A	۱۰-۱۲	
	جلسه ۵- اسپکتروفتومتر	آزمایشگاه شیمی	مهندس زند سلیمی	گروه B		
	جلسه ۵- اتمیک (۲)	آزمایشگاه تحقیقاتی	مهندس شیوا زندی	گروه C		
	جلسه ۶- جار	آزمایشگاه شیمی	مهندس زند سلیمی	گروه A	۸-۱۰	سه شنبه ۹۹/۱۲/۱۹
	جلسه ۶- TOC	آزمایشگاه تحقیقاتی	مهندس شیوا زندی	گروه B		
	جلسه ۳- تهویه	آزمایشگاه حرفه ای	مهندس سمیرا رحیم نژاد	گروه C		
	جلسه ۳- تهویه	آزمایشگاه حرفه ای	مهندس سمیرا رحیم نژاد	گروه A	۱۰-۱۲	
	جلسه ۶- جار	آزمایشگاه شیمی	مهندس زند سلیمی	گروه B		
	جلسه ۶- TOC	آزمایشگاه تحقیقاتی	مهندس شیوا زندی	گروه C		
	جلسه ۶- TOC	آزمایشگاه تحقیقاتی	مهندس شیوا زندی	گروه A	۸-۱۰	چهارشنبه ۹۹/۱۲/۲۰
	جلسه ۳- تهویه	آزمایشگاه حرفه ای	مهندس سمیرا رحیم نژاد	گروه B		
	جلسه ۶- جار	آزمایشگاه شیمی	مهندس زند سلیمی	گروه C		
	بازدید از تصفیه خانه فاضلاب بیمارستان کوثر				۱۰-۱۲	

بخش ۳- آموزشگاه بهورزی (به مدت یک هفته)

امضاء	مربی	اقدامات عملی	تاریخ
	مهندس هادی رضایی	ساختار شبکه های بهداشت، نقش و جایگاه مرکز آموزش بهورزی	دوشنبه ۱۴۰۰/۱/۱۶
	مهندس هادی رضایی	کنترل کیفی آب در روستاها	سه شنبه ۱۴۰۰/۱/۱۷
	مهندس هادی رضایی	نحوه ی تشکیل ساختار بهداشت محیط و پیگیری مشکلات بهداشت محیطی در روستاها	چهارشنبه ۱۴۰۰/۱/۱۸

بخش ۴ - برگزاری کارگاه کمک های اولیه (به مدت یک هفته)

امضاء	مربی	اقدامات عملی	ساعت	تاریخ
	آقای مظفر محمدی	تعاریف اولیه	۸-۱۲	شنبه ۱۴۰۰/۱/۲۱
	آقای مظفر محمدی	پانسمان و مدیریت زخم	۸-۱۲	یکشنبه ۱۴۰۰/۱/۲۲
	آقای مظفر محمدی	اخذ فشارخون	۸-۱۲	دوشنبه ۱۴۰۰/۱/۲۳
	آقای مظفر محمدی	CPR (احیای قلبی-ریوی)	۸-۱۲	سه شنبه ۱۴۰۰/۱/۲۴
	آقای مظفر محمدی	تزریقات	۸-۱۲	چهارشنبه ۱۴۰۰/۱/۲۵

بخش ۵- برگزاری کارگاه GIS (به مدت یک هفته)

امضاء	مربی	اقدامات عملی	ساعت	تاریخ
	مهندس میلاد زندسلیمی	کارگاه GIS	۸-۱۲	شنبه ۱۴۰۰/۱/۲۸
	مهندس میلاد زندسلیمی	کارگاه GIS	۸-۱۲	یکشنبه ۱۴۰۰/۱/۲۹
	مهندس میلاد زندسلیمی	کارگاه GIS	۸-۱۲	دو شنبه ۱۴۰۰/۱/۳۰
	مهندس میلاد زندسلیمی	کارگاه GIS	۸-۱۲	سه شنبه ۱۴۰۰/۱/۳۱
	مهندس میلاد زندسلیمی	کارگاه GIS	۸-۱۲	چهارشنبه ۱۴۰۰/۲/۱

بخش ۶ - کارگاههای معاونت بهداشتی

امضاء	مرتب	اقدامات عملی	ساعت	تاریخ
		فوریت های محیط (آنفلوانزای فوق حاد پرندگان ، دفن بهداشتی اجساد) ، سامانه ۱۹۰	۸-۱۰	شنبه ۱۴۰۰/۲/۴
			۱۰-۱۲	
		کنترل دخانیات بهداشت حرفه ای	۸-۱۰	یکشنبه ۱۴۰۰/۲/۵
			۱۰-۱۲	
		مراکز و اماکن ، خوداظهاری و خود کنترلی	۸-۱۰	دو شنبه ۱۴۰۰/۲/۶
			۱۰-۱۲	
		بهداشت محیط مراکز بهداشتی درمانی و مدیریت پسماند	۸-۱۰	سه شنبه ۱۴۰۰/۲/۷
			۱۰-۱۲	
		بهداشت هوا و بهداشت پرتوها	۸-۱۰	چهارشنبه ۱۴۰۰/۲/۸
			۱۰-۱۲	

بخش ۷: آشنایی با مراحل مختلف تصفیه آب و بازدید عملی از کلیه واحدهای تصفیه خانه و انجام آزمایشات روتین آب (بصورت چرخشی در گروه بندی A,B,C,D)

تاریخ	اقدامات عملی	مربی	امضاء
شنبه	آشنایی با مراحل مختلف تصفیه آب و بازدید عملی از کلیه واحدها	سعید حسینی	
یکشنبه	آشنایی با آزمایشگاه و آشنایی با کلیه دستگاهها و تجهیزات موجود	~	
دوشنبه	انجام آزمایشات روتین فیزیکی، شیمیایی و میکروبیولوژی آب (pH- کلر باقیمانده- هدایت الکتریکی- دما- DO- کدورت و جارتست)	~	
سه شنبه	انجام آزمایشات روتین فیزیکی، شیمیایی و میکروبیولوژی آب (سختی، قلیائیت، کلرور، COD-BOD)	~	
چهارشنبه	آشنایی با راهبری، بهره برداری و نگهداری تصفیه خانه های آب	~	

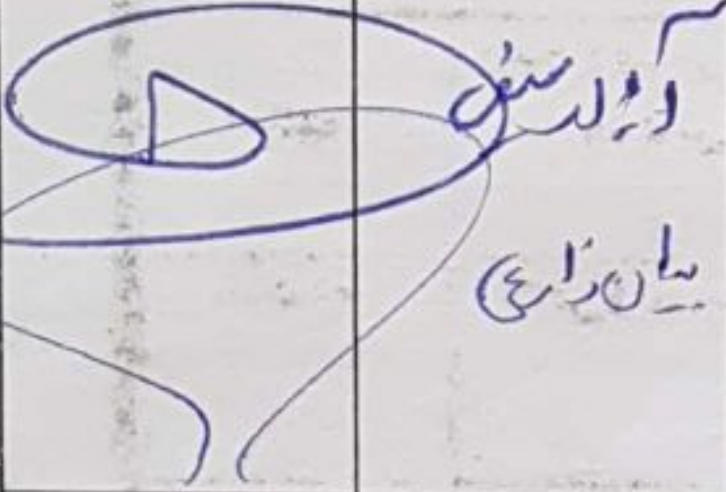
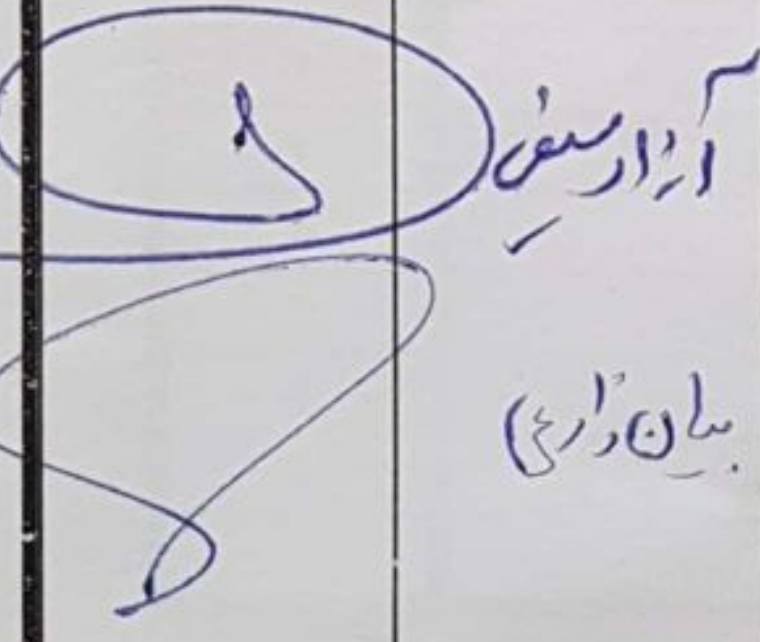
بخش ۸: آشنایی با مراحل مختلف تصفیه فاضلاب و بازدید عملی از کلیه واحدهای تصفیه خانه و انجام آزمایشات روتین فاضلاب (بصورت چرخشی در گروه بندی A,B,C,D)

امضاء	مربی	اقدامات عملی	تاریخ
	مهندس پهلوانی	آشنایی با مراحل مختلف تصفیه فاضلاب و بازدید عملی از کلیه واحدها	شنبه
	دانا نژادی	آشنایی با آزمایشگاه و آشنایی با کلیه دستگاهها و تجهیزات موجود	یکشنبه
	دانا نژادی	انجام آزمایشات روتین فیزیکی و شیمیایی فاضلاب	دوشنبه
	دانا نژادی	انجام آزمایشات روتین میکروبیولوژی فاضلاب	سه شنبه
	مهندس پهلوانی	آشنایی با راهبری، بهره‌برداری و نگهداری تصفیه‌خانه‌های فاضلاب	چهارشنبه

بخش ۹: حضور در مرکز بهداشت شهری به منظور آشنایی با کلیه مسایل بهداشت محیطی و ... (بصورت چرخشی در گروه بندی A,B,C,D)

تاریخ	اقدامات عملی	مربی	امضاء
شنبه	آشنایی با وظایف پرسنل بهداشت محیط	آزار سیفی	آ
یک شنبه	آشنایی با آگاهی از قانون اصلاح ماده ۱۳ مواد خوردنی، آشامیدنی، آرایشی و بهداشتی و نحوه اجرای آن	آزار سیفی	آ
دوشنبه	بازدید از استخر شنا وسایر اماکن عمومی به همراه بازرسان بهداشت محیط	آزار سیفی	آ
سه شنبه	آگاهی از نحوه بازرسی و نظارت بر اجرای قوانین	آزار سیفی	آ
چهارشنبه	مدیریت خطر بلایا و حوادث	آزار سیفی	آ

بخش ۱۰: آشنایی با وظایف پرسنل بهداشت محیط، بازدید به همراه بازرسان بهداشت محیط از مراکز تهیه و توزیع مواد غذایی در صنفهای مختلف و اماکن عمومی و آگاهی از نحوه بازرسی و نظارت بر اجرای قوانین (بصورت چرخشی در گروه بندی A,B,C,D)

تاریخ	اقدامات عملی	مربی	امضاء
روز اول و دوم	<p>آشنایی با وظایف پرسنل بهداشت محیط - آشنایی با نحوه تشکیل پرونده جهت مراکز تهیه و توزیع مواد غذایی و اماکن عمومی و تکمیل فرمهای اداری مربوطه</p> <p>- آگاهی از قانون اصلاح ماده ۱۳ مواد خوردنی، آشامیدنی، آرایشی و بهداشتی و نحوه اجرای آن، آگاهی از چگونگی نظارت بر اجرای قانون اصلاح ماده ۱۳ و نحوه تکمیل فرمهای مربوط به آن</p>	<p>آر. اسفندی</p> <p>بیان دراعی</p>	
روز سوم و چهارم	<p>آگاهی از ضوابط تشکیل شوراهای بهداشت استان، شهرستان، اعضاء شرکت کننده در آن و نحوه اجرای مصوبات آن - آگاهی از چگونگی برخورد با متخلفین بهداشتی براساس ضوابط قانونی</p> <p>- آشنایی با فعالیتهای مرکز بهداشت در مورد نظارت بر توزیع آب آشامیدنی سالم</p> <p>- آگاهی از نحوه ارتباطهای برون بخشی مرکز بهداشت با سایر ارگانهای ذیربط در مسائل بهداشتی و فعالیتهای انجام شده در این مورد - بازدید از اماکن عمومی نظیر هتل، مسافرخانه، استخر، مدرسه، مهد کودک، آرایشگاه، ورزشگاه، مسجد و ... و آشنایی با نحوه نظارت بهداشتی و اجرای قوانین و تکمیل فرمهای مربوطه</p> <p>- بازدید به همراه بازرسان بهداشت محیط از مراکز تهیه و توزیع مواد غذایی در صنفهای مختلف و اماکن عمومی و آگاهی از نحوه بازرسی و نظارت بر اجرای قوانین</p>	<p>آر. اسفندی</p> <p>بیان دراعی</p>	

ارزیابی دانشجو:

ارزیابی دانشجو بر اساس موارد زیر صورت می پذیرد:

- ۱- حضور و غیاب و نمره ارزیابی مربی مراکز مختلف و تکمیل LOG BOOK (۵ نمره)
- ۲- گزارش کار ارائه شده توسط دانشجو (۵ نمره)
- (دانشجو موظف است پس از پایان دوره کارآموزی گزارش جامع و کامل از فعالیتهای انجام داده شده و آموخته های خود و وضعیت محل کارآموزی را بر اساس اصول گزارش نویسی تهیه و به گروه بهداشت محیط ارائه نماید)
- ۳- امتحان پایان دوره کارآموزی (۱۰ نمره)

نحوه ارزشیابی کارآموزی

۵ نمره	حضور و غیاب و ارزشیابی مربی کارآموزی در عرصه و تکمیل LOG BOOK و نمره پیشنهادی مربیان
۵ نمره	گزارش کار نهایی*
۱۰ نمره	امتحان جامع پایان دوره کارآموزی

*گزارش کار حداقل ۵۰ صفحه (بدون پیوست) و به صورت دستنویس ارائه گردد

موارد آزمون جامع پایان دوره کارآموزی

ردیف	عنوان	تعداد سوال
۱	آزمایشات شیمیایی آب و فاضلاب	۱۰
۲	آزمایشات میکروبیولوژی آب و فاضلاب	۱۰
۳	مدیریت مواد زائد جامد	۱۰
۴	بهداشت مواد غذایی	۱۰
۵	تصفیه آب	۱۰
۶	تصفیه فاضلاب	۱۰
۷	آلودگی هوا	۱۰
۸	کارگاههای برگزار شده	۳۰
	جمع	۱۰۰

منابع آزمون بر اساس سرفصلهای ارائه شده در طی دوره کارشناسی و همچنین کارگاههای برگزار شده در دوره می باشد.

زمان تحویل گزارشکار کارآموزی: روز سه شنبه ۱۴۰۰/۳/۱۸

زمان امتحان نهایی: روز چهارشنبه ۱۴۰۰/۳/۱۹، ساعت ۱۲

بسمه تعالی

برگ ارزشیابی کارآموزی دانشجویان گروه بهداشت محیط دانشکده بهداشت
دانشگاه علوم پزشکی کردستان

ملاحظات	عالی	خوب	متوسط	ضعیف	اضهار نظر سرپرست کارآموزی	ردیف
	✓				رعایت نظم و انضباط	۱
	✓				میزان مسئولیت پذیری	۲
	✓				علاقه به فراگیری	۳
	✓				استعداد فراگیری	۴
	✓				پیگیری وظایف و میزان پشتکار	۵
		✓			قدرت ابتکار عمل	۶
	✓				کیفیت گزارش های کارآموز به واحد مربوطه	۷

تعداد روزهای غیبت: —
موجه: — غیر موجه: —

پیشنهادات سرپرست کارآموز جهت بهبود برنامه کارآموزی: