

دفترچه کارآموزی رشته مهندسی بهداشت محیط

دانشکده علوم پزشکی تربت جام

LOG BOOK

گروه مهندسی بهداشت محیط

نیمسال تحصیلی



نام و نام خانوادگی:

شماره دانشجویی:

رشته تحصیلی:

ورودی:

آدرس محل سکونت:

آدرس الکترونیک:

شماره تماس:

تاریخ شروع کارآموزی:

تاریخ پایان کارآموزی:



مقدمه:

سلامتی موهبتی است الهی که به تمام موجودات روی زمین عرضه گردیده است و هیچ انسانی حق ندارد براساس باورهای خود آن را از دیگران سلب نماید. سلامتی متأثر از عواملی نظیر آب، هوا، خاک، گیاه، حیوانات و نظیر آن می باشد که در بهداشت محیط مورد توجه و بررسی قرار میگیرد و عواملی که می تواند سبب بهم خوردن تعادل محیطی شود شناسایی و روابط مطلوب و غیر مطلوب آنها را بررسی می نماید. بهداشت محیط شرایط محیطی را به گونه ای فراهم می سازد که همه انسان ها، حیوانات و گیاهان از زندگی مطلوبی بهره گیری نمایند. در این راستا تربیت نیروی انسانی عالم و کارآمد را که بعنوان یک ضرورت اجتناب ناپذیر در جوامع خودنمایی می کند، دوره کارآموزی در عرصه با هدف ارتقا سطح علمی – کاربردی دانشجویان در نظر گرفته شده است. این عرصه فرصتی را فراهم می آورد که ضمن ارتقا سطح دانش و عملکرد، با جایگاه و نقش خود در عرصه های مختلف آشنا شده و بتوانند وظایف آینده خود را در که در قالب خدمات کار در این عرصه ها ارائه می گردد، بطور عملی تجربه کنند. در همین راستا گروه مهندسی بهداشت محیط دانشکده علوم پزشکی تربیت جام برآن شد تا مجموعه ای را تحت عنوان LOG BOOK جهت ارزشیابی تکوینی و مستندسازی فرآیند آموزش در دوره کارآموزی تدوین نماید.

برنامه اجرایی کارآموزی دانشجویان کارشناسی پیوسته مهندسی بهداشت محیط در نیمسال دوم ۹۵-

۹۶

دوره کارآموزی کارشناسی پیوسته مهندسی بهداشت محیط به ارزش ۸ واحد در آخرین ترم تحصیلی دانشجو و پس از گذراندن واحدهای تخصصی ارائه می گردد.

کارآموزی در چهاربخش ارائه میشود:

الف- کارگاه های توجیهی متمرکز:

هدف از این کارگاهها یادآوری آموخته های قبلی دانشجویان، آماده نمودن آنها جهت حضور درفیلدواستفاده از تجربیات همکاران شاغل می باشد.از دیگر برنامه ها در این بخش کارگاههای روش تحقیق در علوم پزشکی، SPSS، کارگاه نرم افزار اتوکد و GIS، را نیز می توان ذکر نمود.

ب- بازدیدها:

دانشجویان جهت بهره وری بیشتر به همراه اساتید مربوطه بازدید نموده و با فرآیندها و سیستم های مختلف موجود در محل آشنا می شوند.

ج- کار در عرصه:

در این مرحله دانشجویان در گروههای ۲ تا ۴ نفری به عرصه های مختلف که زمینه های اشتغال دانشجو در آینده، در آنها وجود دارد معرفی می شود.در طول این مدت با نقش ووظایف یک کارشناس بهداشت محیط در هریک از واحدها آشنا شده و کارشناسان مستقر در عرصه او را در ایفا نقش یک کارشناس بهداشت محیط یاری خواهندکرد.

د-انجام یک کار پژوهشی:

هر دانشجو موظف است باتوجه به اولویت های پژوهشی یکی از فیلدهای کارآموزی را انتخاب و در پایان کارآموزی به استاد راهنمای خود تحویل نماید.

قوانین و مقررات آموزشی

- ❖ رعایت نظم و انضباط کامل
- ❖ رعایت آراستگی و سادگی ظاهر، حجاب اسلامی و پوشش مناسب دانشگاه
- ❖ احترام نزاکت و خوش برخوردی در ارتباط با مربی، کارمندان و مراجعه کنندگان
- ❖ رعایت قوانین و مقررات آموزشی دانشکده
- ❖ 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

❖ خروج از محل کارآموزی تحت عناوینی مانند: پیگیری امور اداری، شرکت در جلسه و ... فقط با کسب مجوز از استاد مربوطه میسر می باشد.

❖ به همراه داشتن لاگ بوک و تکمیل آن به طور روزانه

❖ به ازای هر یک روز غیبت موجه با نظر مربی مربوطه **یک روز** و هر روز غیبت غیر موجه **۳ روز** کارآموزی در همان مبحث اضافه می شود.

❖ هر گونه جابجایی در افراد، مکان و زمان کارآموزی بدون هماهنگی با مدیر گروه غیر مجاز می باشد .

❖ هرگونه استفاده از تلفن همراه در ساعات کارآموزی ممنوع می باشد

❖ پوشیدن روپوش در دوره های آزمایشگاهی الزامی و در سایر دوره های کارآموزی با نظر مربی مربوطه قابل اجرا می باشد

❖ قبولی در هر دوره کارآموزی منوط به کسب حداقل نمره **۱۲** از آن دوره می باشد و در غیر این صورت نیاز به تجدید دوره الزامی است.

❖ امتحان فاینال کارآموزی در **پایین ترم** در محل آموزشکده برگزار خواهد شد. 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 .

❖ رعایت قوانین و مقررات آموزشی در بخش، ارائه تکالیف یادگیری، شرکت در بحث گروهی، مشارکت فعال در یادگیری و یادگیری خودراهبر از مواردی هستند که در ارزشیابی لحاظ می شود .

❖ کلیه تکالیف خود را در پایان دوره به مربی کارآموزی خود تحویل دهید.

فیلدهای کارآموزی

الف - فیلد مراکز بهداشتی درمانی

ب- فیلد بیمارستان

ج- فیلد شرکت آب وفاضلاب



الف - فیلد مراکز بهداشتی - درمانی

- آشنایی با شرح وظایف، مسئولیت و فعالیت های بهداشت محیط در مراکز بهداشتی - درمانی
- آشنایی با شیوه نظارت بر مراکز تهیه و توزیع مواد غذایی و اماکن عمومی
- آشنایی با قوانین و مقررات بهداشت محیط
- آشنایی با قانون اصلاح ماده ۱۳ قانون مواد خوردنی، آشامیدنی، آرایشی و بهداشتی
- بازدید از مراکز و اماکن و یادگیری نحوه اجرای قانون اصلاح ماده ۱۳ (خواربار و لبنیات فروشی، گوشت فروشی، میوه و سبزی فروشی، خشکبار و آجیل فروشی، شیرینی پزی و شیرینی فروشی، آشپزخانه ها، کبابی، رستوران، ساندویچ فروشی، آبمیوه و بستنی فروشی، نانوبی، هتل، مسافرخانه، مهدکودک، استخر، آرایشگاه زنانه و مردانه، مدرسه و مسجد)
- یادگیری نحوه تشکیل پرونده جهت اماکن و مراکز
- یادگیری مراحل ارجاع پرونده متخلفین به مراجع قضایی، مراحل تعطیل کردن مراکز و اماکن متخلف و مراحل رفع تعطیلی
- آشنایی با شرایط بهسازی و بهداشتی اماکن و مراکز
- آشنایی با اماکن عمومی مشمول و غیر مشمول ماده ۱۳
- آشنایی با آئین نامه های بهداشتی اماکن عمومی غیر مشمول ماده ۱۳
- یادگیری نحوه صدور کارت تندرستی و مراحل اجرایی آن
- آشنایی با مراحل اخذ مجوزهای بهداشتی توسط مراکز و اماکن
- آشنایی با طرح ادغام بهداشت مواد غذایی در نظام شبکه ای
- یادگیری نمونه برداری از مواد غذایی و نحوه ارسال نمونه
- یادگیری نحوه کلرزنی آب آشامیدنی
- یادگیری نمونه برداری از آب آشامیدنی جهت آزمایش های میکروبی و شیمیایی
- آشنایی با آزمایش های میکروبی و شیمیایی آب آشامیدنی
- آشنایی با فعالیت های بهداشت محیط در خانه های بهداشت
- آشنایی با وظایف بهروزان در حیطه بهداشت محیط
- آشنایی با طرح پزشک خانواده

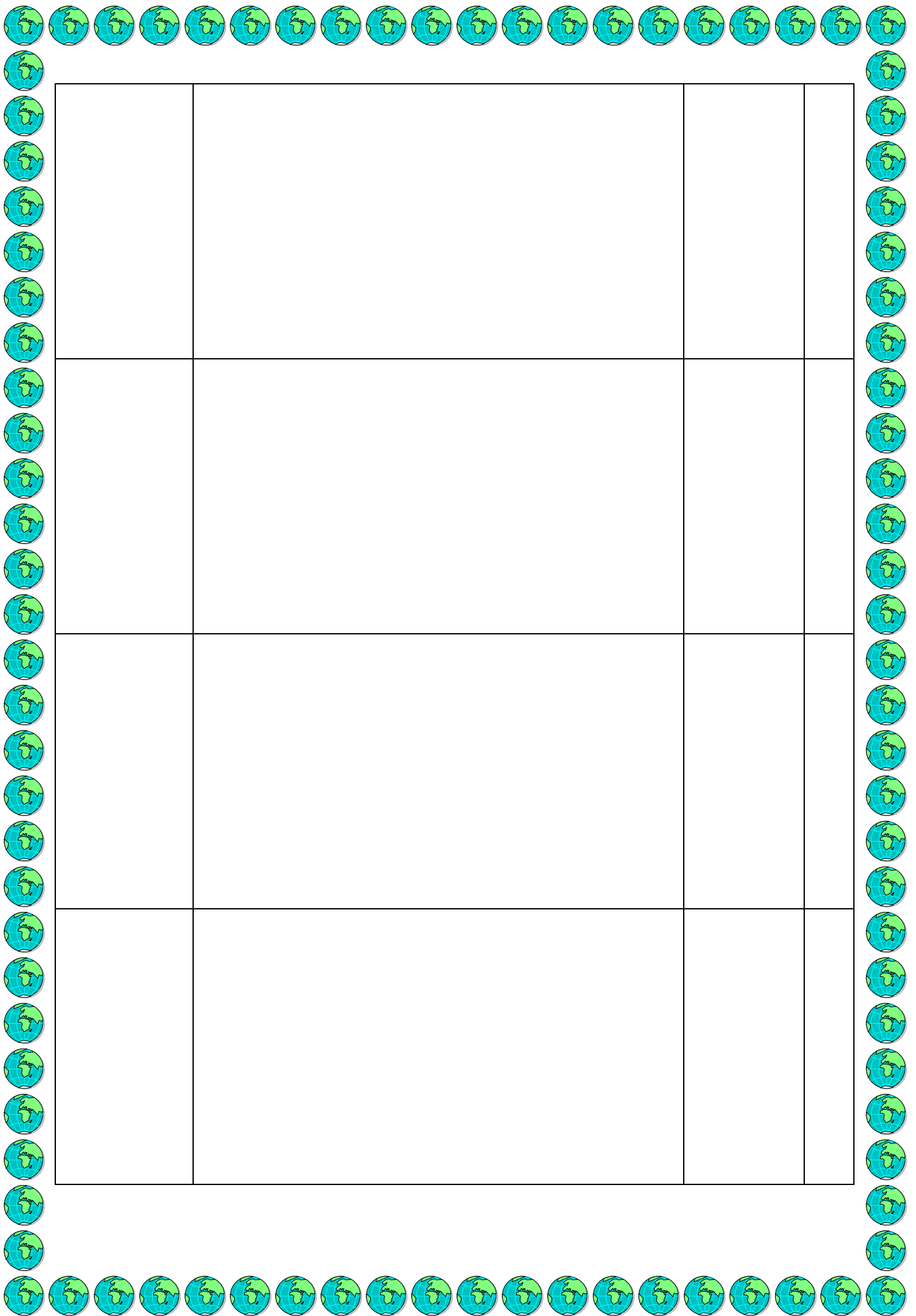
- ✚ یادگیری نحوه پر کردن چک لیست های بهداشت محیط طرح پزشک خانواده
- ✚ آشنایی با شوراهای بهداشت روستا، شهر و استان و اعضاء شورا و وظایف آن ها
- ✚ آشنایی با طرح فوریت های بهداشت محیط
- ✚ آشنایی با فعالیت های برون بخشی و نحوه ارتباط با سایر ارگان های ذیربط در مسائل بهداشتی
- ✚ آشنایی با فعالیت های بهداشت محیط در شرایط اضطراری
- ✚ آشنایی با فرم های مختلف بهداشت محیط و نحوه تکمیل آن ها
- ✚ آشنایی با آمارهای مختلف بهداشت محیط و نحوه تکمیل و زمان ارسال فرم های آماری
- ✚ یادگیری طرز تهیه کلر مادر و ضدعفونی کردن منابع و مخازن آب
- ✚ یادگیری روش سالم سازی سبزیجات
- ✚ آشنایی با دستگاه ها و تجهیزات موجود در آزمایشگاه بهداشت حرفه ای

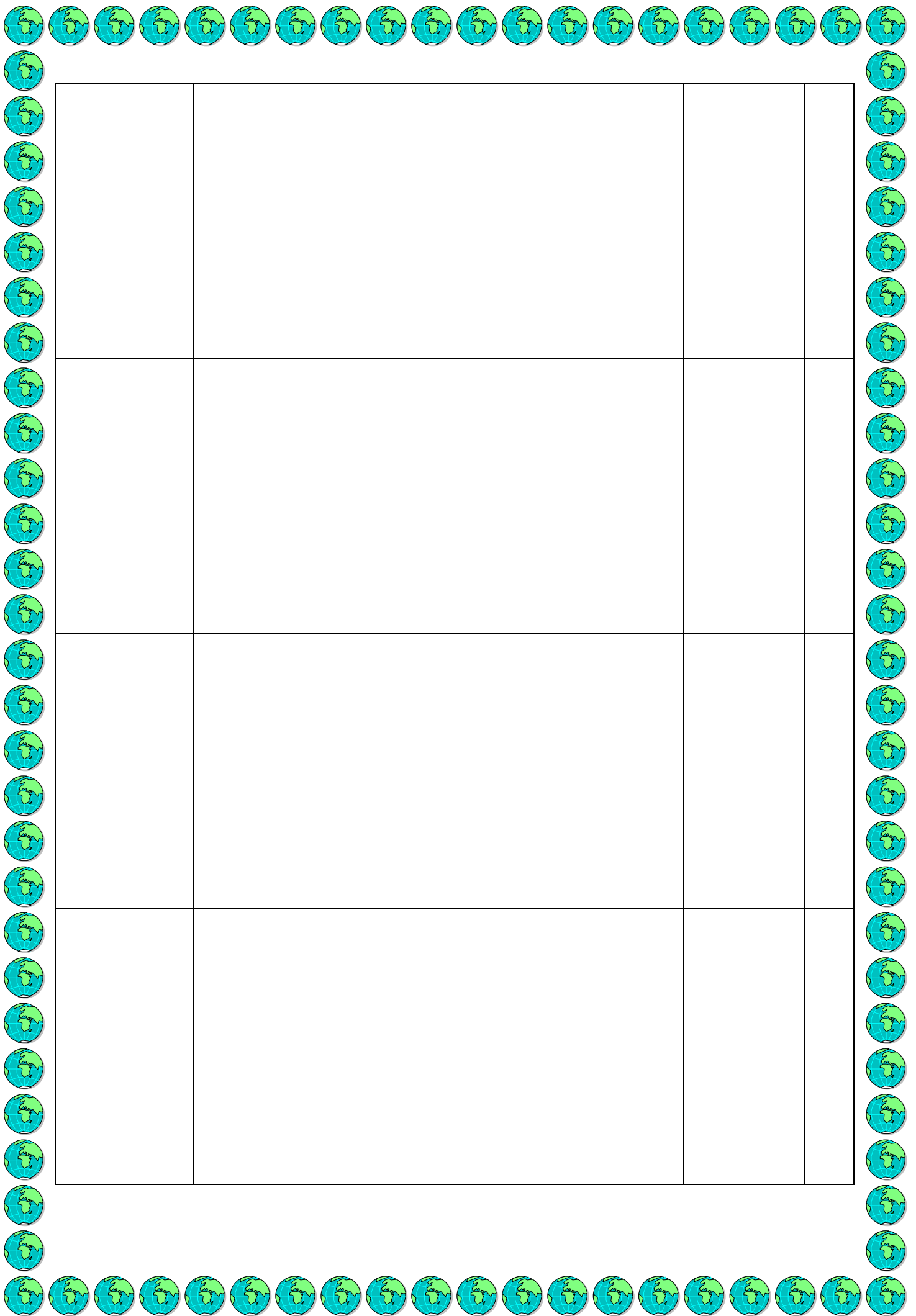
شرح فعالیت روزانه در مراکز بهداشت درمانی " دانشجویان کارشناسی پیوسته بهداشت محیط نیمسال.....

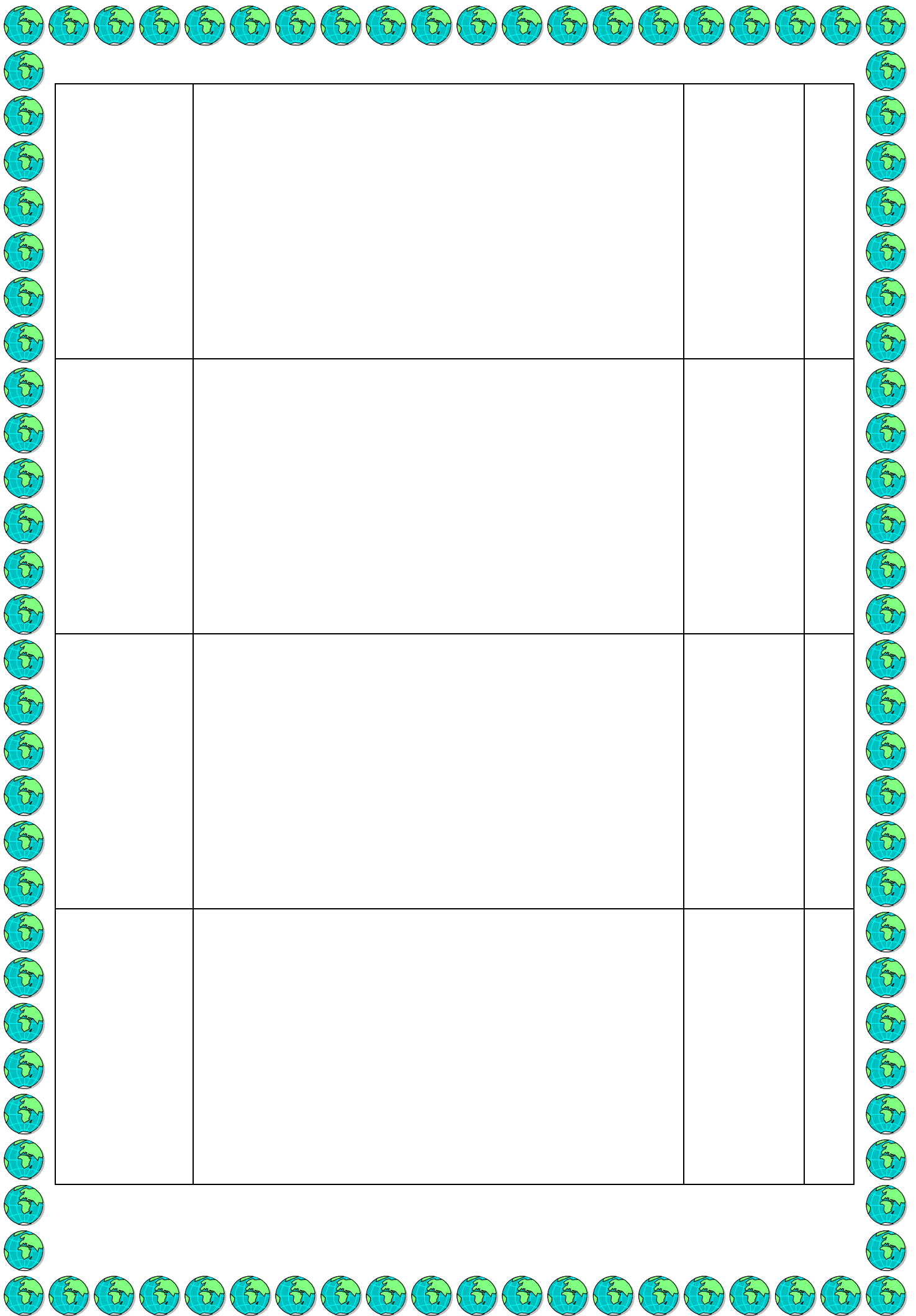
نام و نام خانوادگی دانشجو :

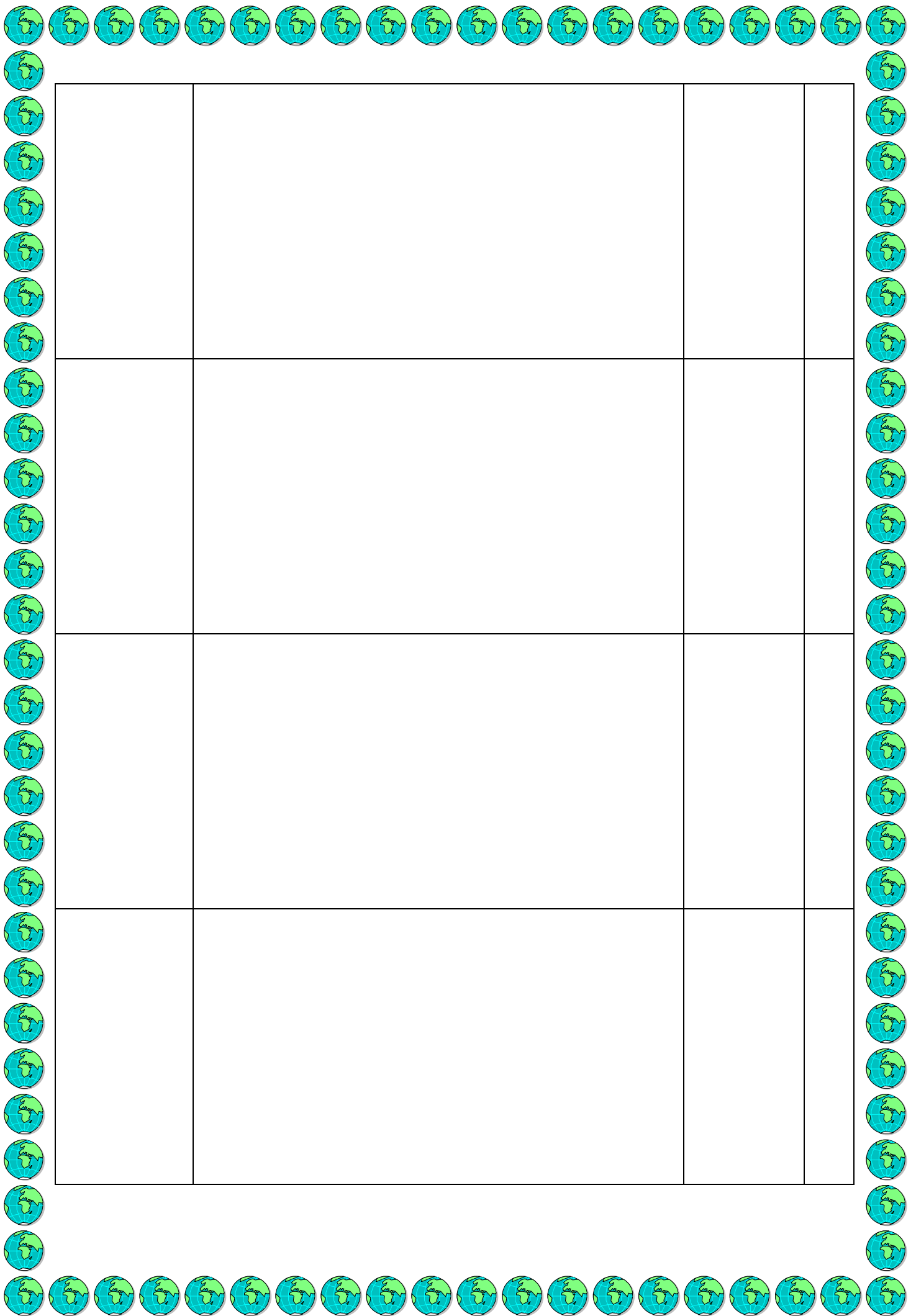
محل کارآموزی:

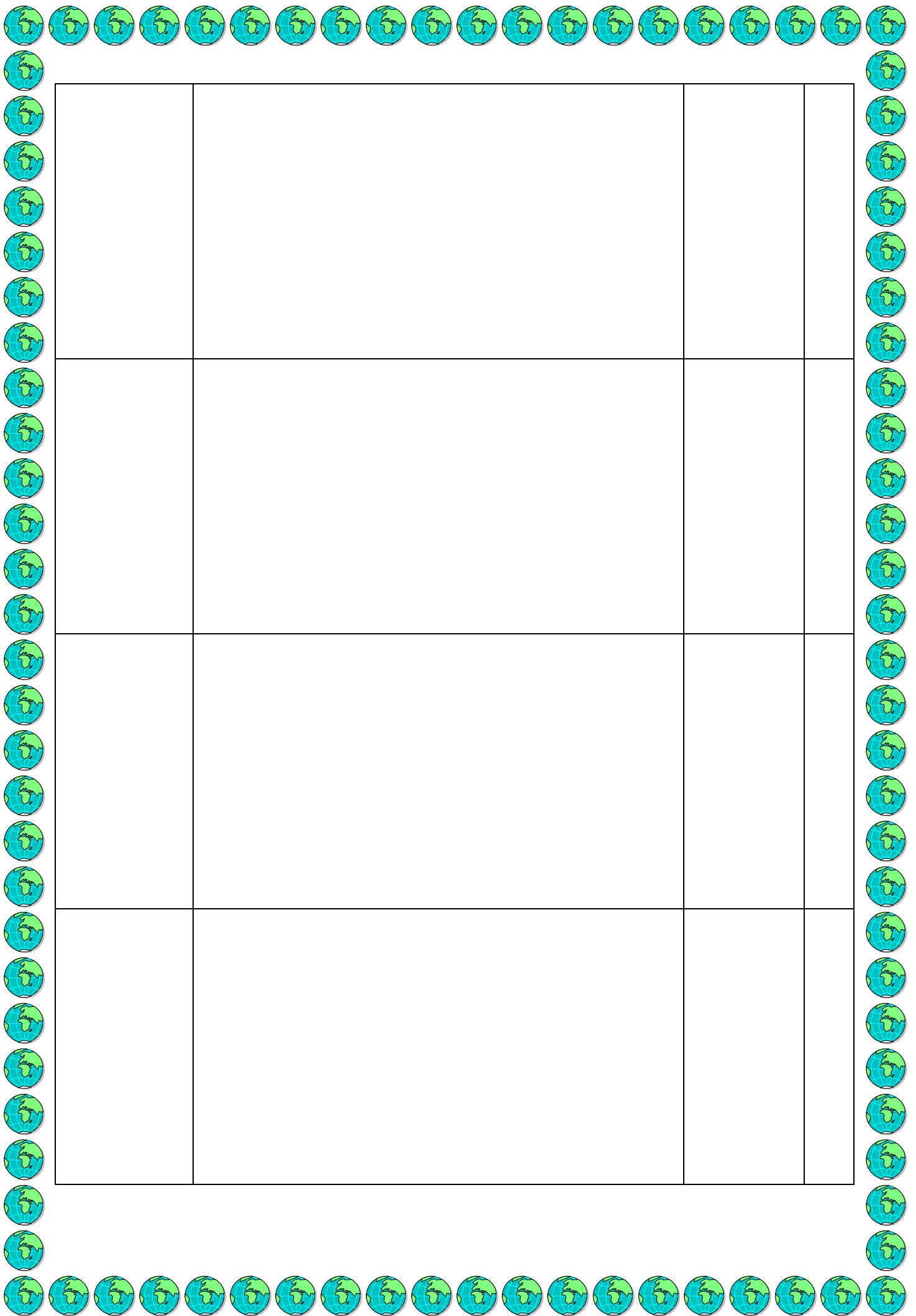
ردیف	تاریخ	فعالیت انجام شده	تایید مربی

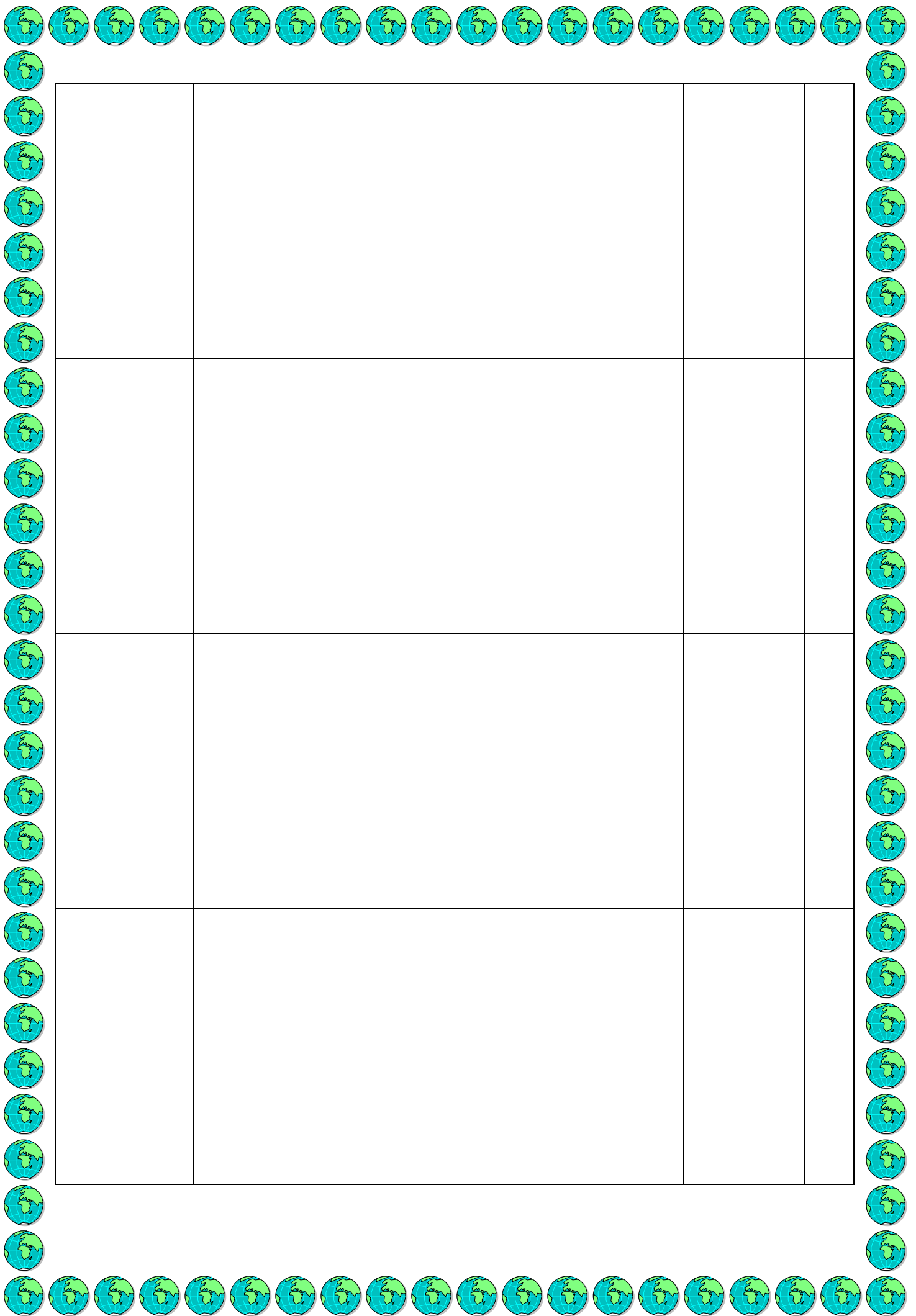


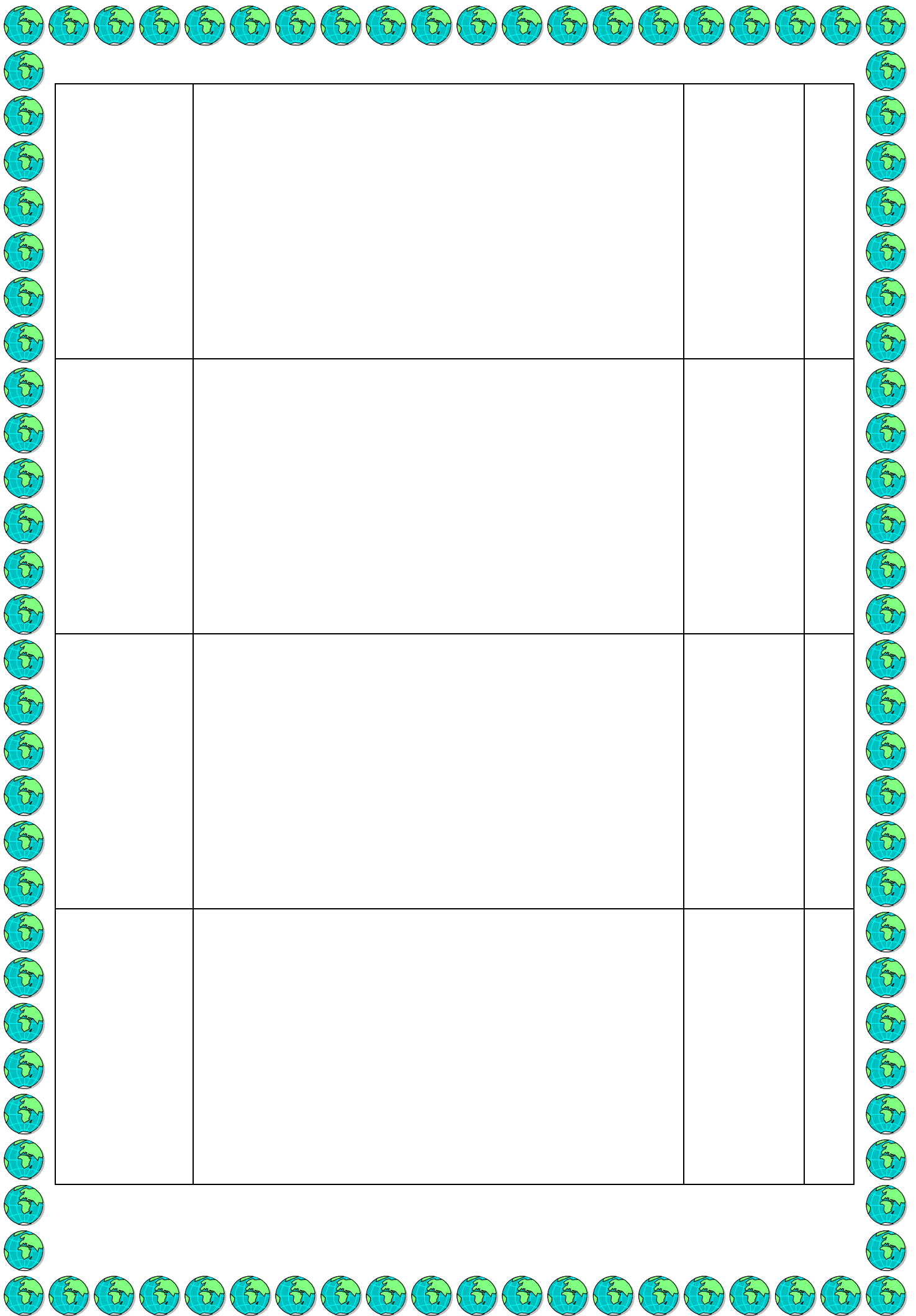


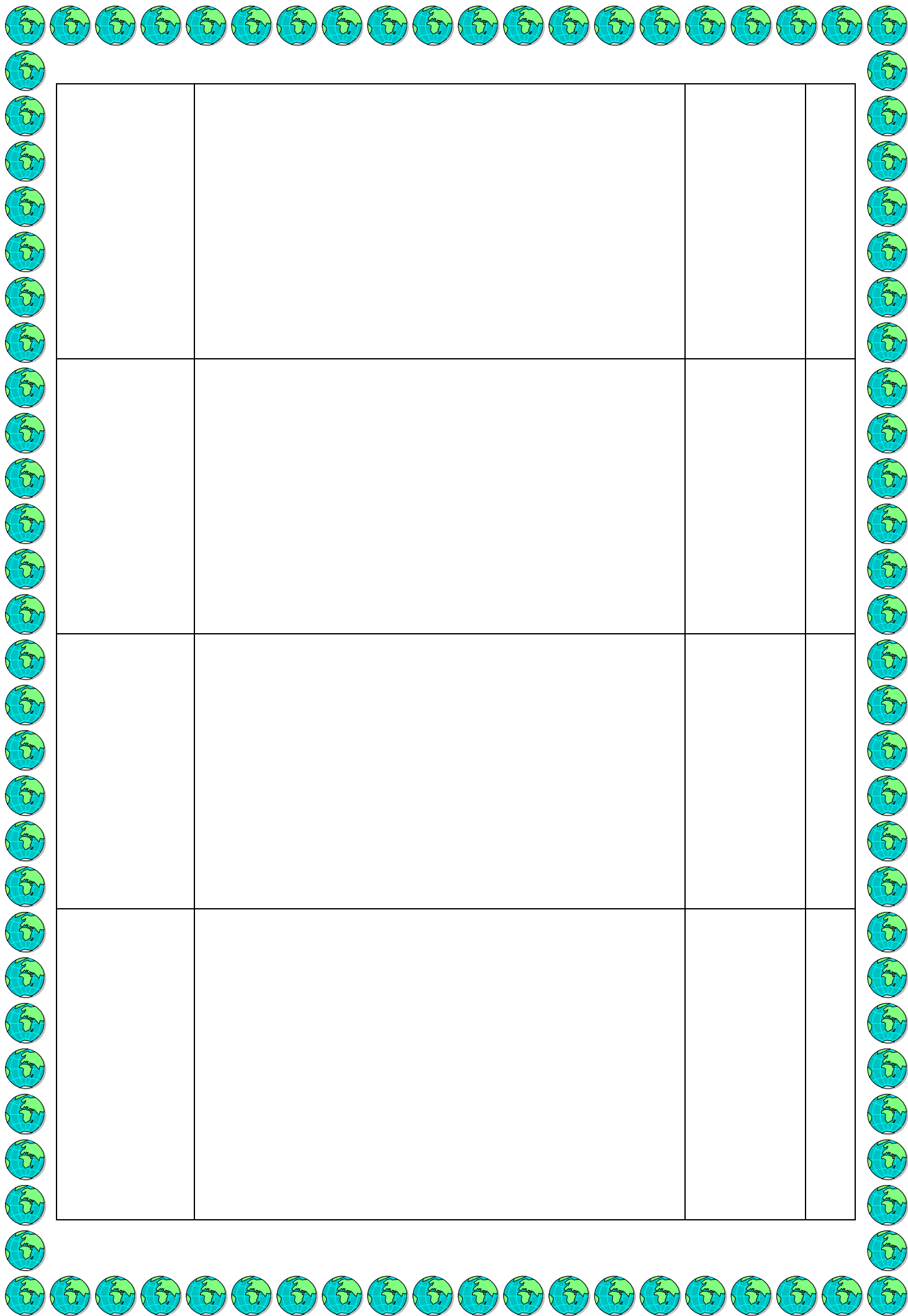


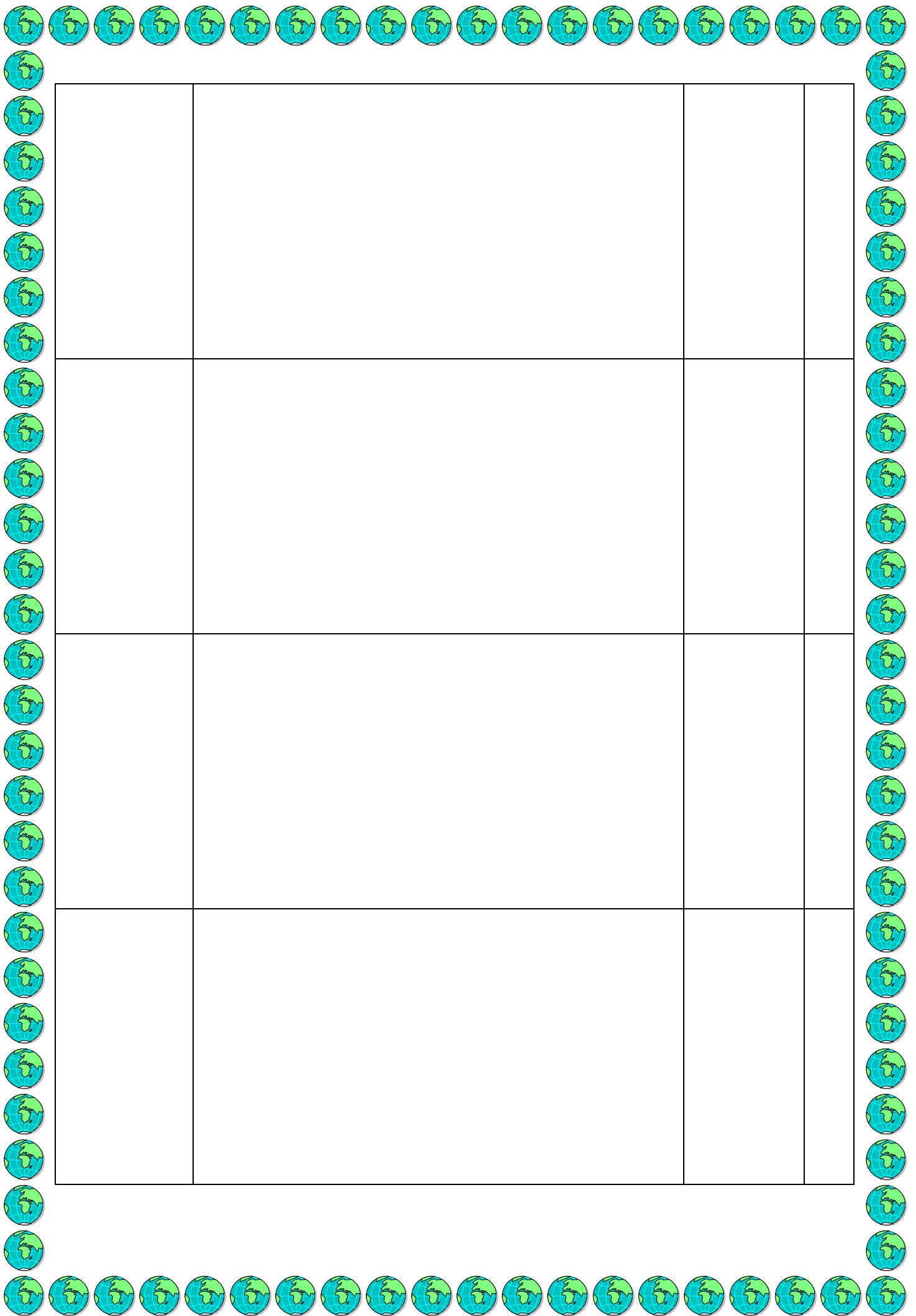


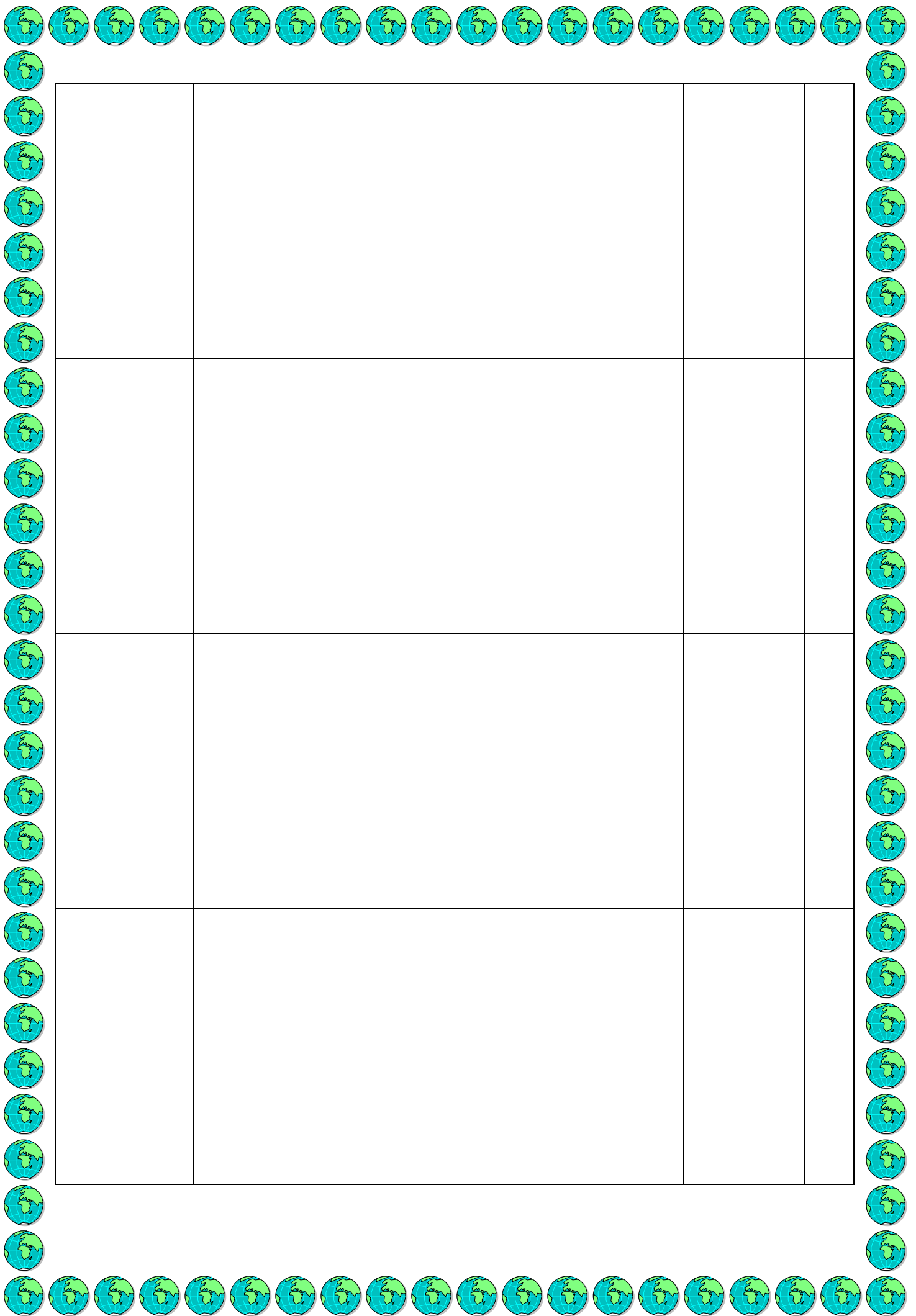


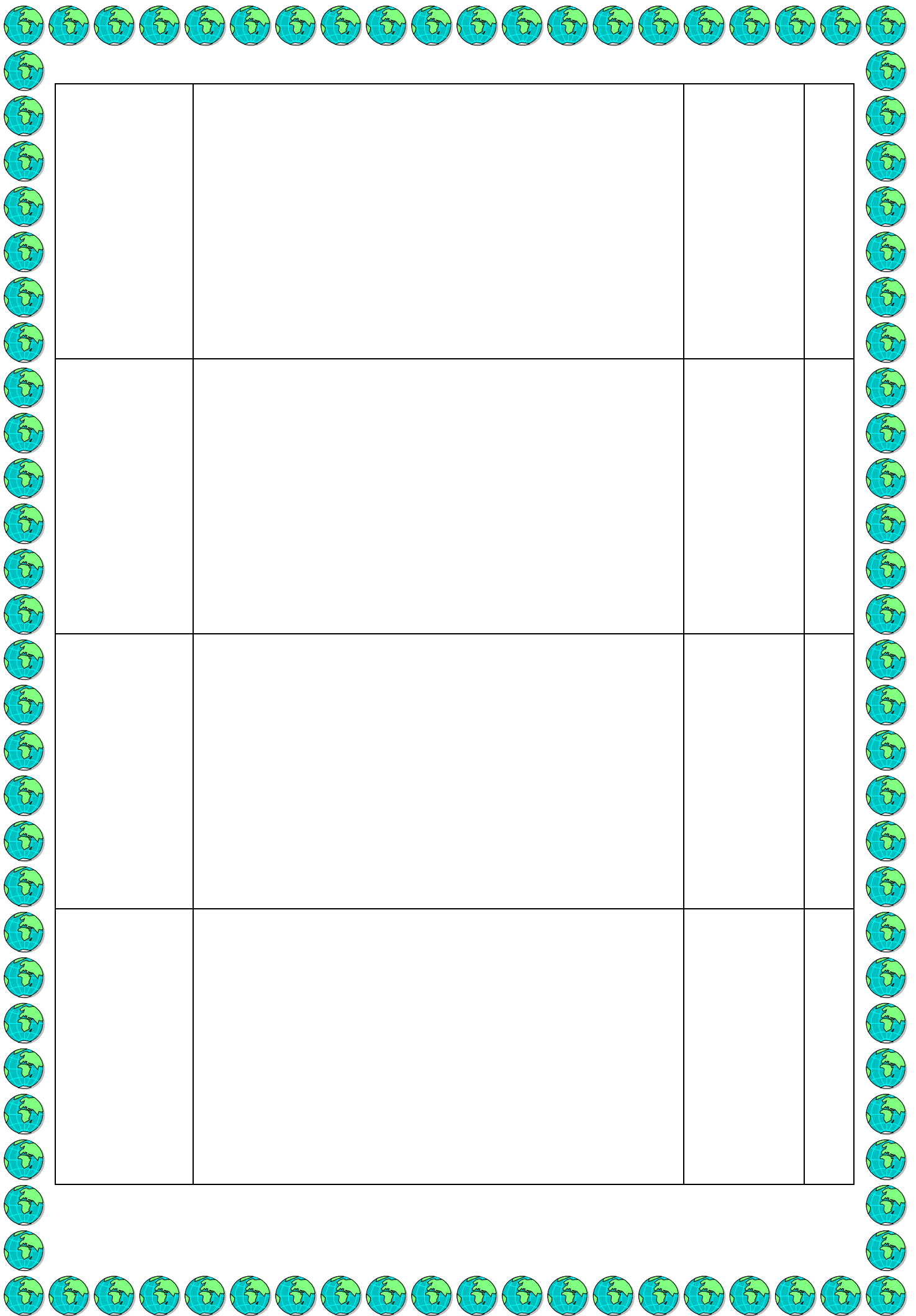












ب- فیلد بیمارستان

- آشنایی با شرایط کلی یک بیمارستان و قوانین و مقررات بهداشتی
- آشنایی با وظایف کارشناس بهداشت محیط در بیمارستان
- فراگیری نحوه نظارت بر سیستم تامین آب
- فراگیری روش نمونه برداری آب جهت آزمایش های میکروبی و شیمیایی
- فراگیری اقدامات لازم در هنگام بروز آلودگی های آب
- فراگیری نحوه نظارت بر سیستم دفع فاضلاب
- فراگیری نحوه نظارت بر سیستم تهویه و پاکسازی هوا (لامپ های UV)
- آشنایی با انواع زباله های بیمارستانی و تقسیم بندی آن ها
- فراگیری روش های بهداشتی جمع آوری، نگهداری و دفع زباله های بیمارستانی
- آشنایی با شیوه های تفکیک زباله های بیمارستانی
- فراگیری شرایط جایگاه نگهداری موقت زباله های عفونی
- آشنایی با روش های بی خطر سازی زباله های عفونی
- آشنایی با آئین نامه ها و دستورالعمل های اجرایی زباله های عفونی
- آشنایی با شرایط بهداشتی مختلف از قبیل: آشپزخانه، انبار مواد غذایی، سرخانه های مواد غذایی، آزمایشگاه، اتاق CSR، رختشویخانه، بوفه، خوابگاه های پرسنل، اتاق عمل، اتاق بستری بیماران، اتاق ریکاوری
- آشنایی با مواد ضد عفونی کننده مورد استفاده در بخش های مختلف و طرز استفاده از آن ها
- فراگیری روش های مبارزه با حشرات و جوندگان
- آشنایی با شرایط بهداشتی پرسنل مسئول نظافت بیمارستان
- آشنایی با کمیته کنترل عفونت
- آشنایی با اعضاء و وظایف کمیته کنترل عفونت
- فراگیری نقش بهداشت محیط در کمیته کنترل عفونت
- آشنایی با آموزش های بهداشتی لازم جهت پرسنل بخش های مختلف
- آشنایی با شیوه ارزشیابی و درجه بندی بیمارستان ها
- فراگیری نقش بهداشت محیط در ارزشیابی و درجه بندی بیمارستان ها

شرح فعالیت روزانه در بیمارستان دانشجویان کارشناسی پیوسته بهداشت محیط

نام و نام خانوادگی دانشجو:

محل کارآموزی:

ردیف	تاریخ	فعالیت انجام شده	تایید مربی

ارزشیابی کارآموزی در عرصه دانشجویان گروه مهندسی بهداشت محیط

نام و نام خانوادگی دانشجو :

تاریخ : تا

شماره دانشجویی :

ردیف	عوامل ارزشیابی	عالی	خوب	متوسط	ضعیف	بد
۱	وقت شناس است.					
۲	از تمام وقت تعیین شده استفاده می کند.					
۳	ابتکار عمل و استفاده از امکانات موجود در انجام کارها.					
۴	چگونگی نحوه کارهای محوله با تکنیک صحیح.					
۵	دقت و سرعت عمل در کارها.					
۶	توانائی تهیه گزارش و قدرت نقد و بررسی.					
۷	استفاده از معلومات علمی در انجام کارها.					
۸	نحوه همکاری در اجرای کار و قبول کردن مسئولیت .					
۹	روش اخلاقی نسبت به همکار، مربی و سایر کارکنان.					
۱۰	انتقاد پذیری و قبول نظریات و پیشنهادات.					
۱۱	بکار خود علاقه مند است.					
۱۲	رعایت ضوابط اخلاق اسلامی در محیط کارآموزی					
۱۳	سعی می کند اطلاعات و تجربیات شغلی خود را افزایش دهد.					
۱۴	قابل اعتماد و رازدار است.					
۱۵	بدون نظارت مافوق نیز صادقانه و دقیق کار می کند.					
۱۶	ارزش پیشنهادات کارآموز در جهت بهبود کار.					
۱۷	نظم و ترتیب در اجرای صرفه جویی در نیرو.					
۱۸	نحوه فراگیری و پیشرفت در حین کارآموزی.					
۱۹	چگونگی ارتباط با مراجعین.					
۲۰	انعطاف پذیری در هنگام بروز اشتباهات.					
نام و نام خانوادگی ارزشیابی کننده:		جمع				
تاریخ:	امضاء:	جمع کل				
		نمره نهائی از (۲۰)				

ارزشیابی کارپژوهشی دانشجویان بهداشت محیط

دانشجویان بایستی پس از پایان کار پژوهشی و ارائه گزارش نهایی به استاد راهنمای مربوطه اقدام به تکمیل جدول نمایند.

عنوان کار پژوهشی	تایید استادراهنما
استادراهنما	
مدت زمان انجام کار	
نمره ارزشیابی	

انتقادات و پیشنهادات

انتقادات و پیشنهادات دانشجو	هفته کارآموزی



**مهندسی
بهداشت محیط**

فرمت گزارش نهایی کارآموزی دانشجویان

فهرست:

فرمت گزارش نهایی پروژه و کارآموزی دانشجویان کارشناسی پیوسته

بهداشت محیط

فصل اول

به منظور یکپارچگی در شکل مجلدات گزارشات نهایی در یک جلد

به همراه CD با فرمت Word سایز ۱۴ فونت B Nazanin طبق

چهارچوب زیر تهیه و تنظیم گردد.

روی جلد

آرم دانشگاه

گروه بهداشت محیط

عنوان پروژه :

استاد راهنما

گردآورنده

سال تحصیلی:

صفحه اول

دانشکده علوم پزشکی تربت جام

گروه بهداشت محیط

عنوان پروژه

استاد راهنما

(نام و نام خانوادگی، مرتبه علمی)

گردآورنده

سال تحصیلی

۱- مقدمه

۲- خلاصه شامل: سابقه و هدف، مواد و روش ها، یافته های اصلی و نتیجه گیری

۳- دلایل انتخاب موضوع: طبق روش توصیه شده در کارگاه روش تحقیق

۴- بیان مسئله

۵- بررسی منابع و اطلاعات و مقالات استفاده شده در گزارش (حداکثر ۲ صفحه)

فصل دوم

۶- اهداف و در صورت وجود فرضیات

۷- متغیرها

۸- روش و تکنیک و نحوه اجرای آن

۹- جامعه مورد بررسی و تعداد

فصل سوم

۱۰- یافته ها با استفاده از ترکیبی از متن و نمودار و جدول

۱۱- بحث و نتیجه گیری

۱۲- اعلام محدودیت ها و مشکلات تحقیق

۱۳- اعلام توصیه ها و پیشنهادات

فصل چهارم

۱۴- تشکر و قدردانی

۱۵- منابع

..