

این فایل فقط برای مشاهده می باشد . برای خرید فایل ورد و قابل ویرایش این طرح درس با قیمت فقط دو هزار تومان به سایت علمی و پژوهشی آسمان مراجعه کنید . www.asebankafinet.ir

طرح درس روزانه درس زیست شناسی				
مشخصات کلی	شماره طرح درس: ۹	موضوع درس: ساختار چشم و بیماری های آن	تاریخ اجرا: هفته اول آبان	مدت اجرا: ۵۰ دقیقه
	مجری:	کلاس: یازدهم تجربی	تعداد فراگیران: ۳	مکان: آزمایشگاه
الف: قبل از تدریس				
اهداف بر اساس تلفیقی از هدف نویسی برنامه درسی ملی و طبقه بندی جدید بلوم				
سطح هدف	اهداف و پیامدها			
هدف کلی	۱- آشنایی عملی دانش آموزان با ساختار چشم ۲- آشنایی با بیماری های چشم انسان			
اهداف مرحله ای	۱) فراگیران با ساختار چشم بصورت عملی آشنا شوند. ۲) فراگیران با بیماری های چشمی رایج آشنا شوند. ۳) فراگیران چگونگی درمان این بیماری ها را بدانند			
هدف های رفتاری آموزش	اهداف (با رعایت توالی محتوای درسی) انتظارات در پایان آموزش		عنصر برنامه درسی ملی	
			تعقل، ایمان، علم، عمل و اخلاق	
		عرصه ارتباط با		عنصر
		خود		خدا
		خلق		خلقت
		*		علم
۱-۱) فراگیران با مشاهده ساختار چشم به اشکالات و بیماری های آن پی ببرند.		شناختی درک و فهم		*
۱-۲) ساختار چشم را به طور واقعی و ملموس مشاهده کنند.		شناختی کاربردی		*
۱-۳) فراگیران ضمن مطالعه در ساختارهای جانوری به نظم و هماهنگی موجود در		شناختی درک و فهم		*
۱-۴) فراگیران با ترکیب علم زیست و قوانین فیزیکی		دانش		*

این فایل فقط برای مشاهده می باشد . برای خرید فایل ورد و قابل ویرایش این طرح درس با قیمت فقط دو هزار تومان به سایت علمی و پژوهشی آسمان مراجعه کنید . www.asebankafinet.ir

						نور، بین علوم ارتباط برقرار کنند.	
			*	عمل	شناختی کاربردی	۱-۵) فراگیران با جدا سازی لایه ها و بخش های چشم نقش هر کدام را به درستی دریابند.	
				علم	دانشی	۱-۶) فراگیران در ضمن درک وظیفه هر بخش چشم، به اختلال در آن بخش و نتایج آن توجه کنند.	*
			*	تحلیل	شناختی کاربردی	۱-۷) فراگیران پس از درک اختلالات منجر به بیماری در چشم به راه درمان آن نیز توجه کنند.	
			*	عمل	ارزشیابی	۱-۸) فراگیران پس از پایان درس بتوانند ساختار چشم را نامگذاری کنند.	
	*			اخلاق	مهارت اخلاقی	۱-۹) فراگیران با علاقه در کارهای گروهی شرکت کنند.	
	*			اخلاق	مهارت اخلاقی	۱-۱۰) فراگیران اصول کار گروهی مانند نظم و رعایت بهداشت را تمرین کنند.	
						تشریح چشم گاو بیماری های چشمی	رئوس مطالب
						کتاب درسی- وایت برد و ماژیک - دیتا پروژکتور - پرده - پوستر - مولاژ چشم - مدیا پروکتور - ظرف تشریح- کیف تشریح - دستکش تشریح - روروش آزمایشگاه - چند عدد چشم گاو	مواد و های رسانه آموزشی
						فراگیران ساختار کلی چشم را بصورت تئوری توضیح دهند. فراگیران وظیفه ی هر بخش از ساختار چشم را بیان کنند. فراگیران مفاهیم نور و عدسی ها را به طور خلاصه در ذهن دارند	پیش بینی رفتار ورودی

این فایل فقط برای مشاهده می باشد . برای خرید فایل ورد و قابل ویرایش این طرح درس با قیمت فقط دو هزار تومان به سایت علمی و پژوهشی آسمان مراجعه کنید . www.asebankafinet.ir

زمان ۵ دقیقه	ارتباط معلم با دانش آموزان، سلام و احوال پرسی، حضور و غیاب، بررسی وضعیت فیزیکی آزمایشگاه، ارتباط دانش آموزان باهم جهت تشکیل گروه و فعالیت عملی	ایجاد ارتباط اولیه
	گروه بندی براساس سطح علمی دانش آموزان و روابط دوستی آن ها صورت می گیرد. کلاس به صورت گروهی می باشد و با توجه به فضای در دسترس ، هرگروه اطراف یک میز تجمع می یابند به نحوی که به تابلو و پرده نمایش دید کافی داشته باشند. در این کلاس فرض بر وجود رنج گروه ۵ نفره می باشد.	گروه بندی مدل و ساختار کلاسی
زمان ۲ دقیقه	استفاده از مولاژها و پوستره های چشم دانش آموزان بیان کنند که چه بیماری های چشمی در اطرافیان خود می بینند.	روش ایجاد و تداوم انگیزه
زمان ۳ دقیقه	مطرح کردن چند پرسش از طرف دبیر (بر اساس درس قبل) و پاسخ های دانش آموزان: (۱) وظیفه چشم ها چیست؟ (۲) محرکی که بر چشم تاثیر می کند کدام است؟ (۳) کدام قسمت چشم نقش اصلی را تمرکز نور دارد؟	ارزشیابی آغازین
	روش اصلی و محوری: توضیحی ، تشریحی و نمایشی روش جانبی: کار گروهی، مشارکتی و آزمایشگاهی	روش های تدریس
ب: فعالیتهای مرحله حین تدریس		
زمان دقیقه	روشن کردن تجهیزات نمایشی مانند پروکتورها و پایین کشیدن پرده نمایش ، توزیع وسایل تشریح ، دستکش ها و نمونه ها بین گروه ها، جایگیری مناسب دانش آموزان	آماده سازی
	فعالیت های معلم- دانش آموز: این فعالیت ها به صورت تلفیقی مطرح می شود و تفکیک آن به معنای مجزا بودن فعالیت های معلم و دانش آموز است و منطقی به نظر نمی رسد و به همین خاطر از خط چین استفاده شده است	ارائه درس جدید

این فایل فقط برای مشاهده می باشد . برای خرید فایل ورد و قابل ویرایش این طرح درس با قیمت فقط دو هزار تومان به سایت علمی و پژوهشی آسمان مراجعه کنید . www.asebankafinet.ir

فعالیت‌های دانش آموزان	فعالیت‌های معلم	
مشاهده	پخش یک کلیپ کوتاه در مورد یک بیماری چشمی و درمان آن	
بیان پاسخ ها و دیدگاه ها و تجارب شخصی	طرح چند سوال در مورد فیلم	
پاسخ به نامگذاری شفاهی شکل	نمایش ساختار چشم بر روی پرده نمایش و مرور مجدد بخش های آن	
انجام همزمان مراحل تشریح توسط هر گروه با هم، پاسخ به پرسش های ضمن کار که از طرف دبیر مطرح می شود.	<p>آغاز تشریح چشم:</p> <p>(۱) طرز تشخیص چشم چپ و راس از هم</p> <p>(۲) بررسی ساختار ظاهری چشم و ماهیچه های آن</p> <p>(۳) بررسی لایه صلبیه، قرنیه، عنبیه، عصب بینایی</p> <p>(۴) برش چشم به طرز صحیح، خروج مایع زجاجیه، عدسی، ماهیچه های مژکی، زلایه و بررسی ویژگی های آن ها</p> <p>(۵) بررسی مشیمیه و شبکیه، نقطه کور و مردک</p>	
گوش دادن و پرسش سوالات احتمالی از دبیر	تعریف بیماری های چشمی مطرح شده در کتاب و راه های درمان آن ها	
مدت زمان: ۲۵ دقیقه		
در تشریح چشم ممکن است دانش آموز روش های دقیق تر و بهتری را نسبت به سایرین انتخاب کند.		<p>فعالیت‌های</p> <p>خلاصه دانش</p> <p>آموزان</p>

این فایل فقط برای مشاهده می باشد . برای خرید فایل ورد و قابل ویرایش این طرح درس با قیمت فقط دو هزار تومان به سایت علمی و پژوهشی آسمان مراجعه کنید . www.asebankafinet.ir

<p>زمان: در طول تدریس</p>	<p>الف: تکوینی (در جریان تدریس) (۱) لایه های چشم به ترتیب کدامند؟ (۲) چه بخش هایی از چشم مربوط به هر لایه هستند؟ (۳) نقطه کور چشم کدام بخش است ؟ (۴) چرا تصویر در نقطه کور دیده نمی شود؟ ب: ارزشیابی تراکمی (۱) ویژگی های هر لایه از چشم چیست ؟ (۲) روش تشخیص چشم چپ و راس گاو از هم چگونه است ؟ (۳) آیا در تشریح چشم، لکه زرد دیده می شود یا خیر؟ چرا؟</p>	<p>ارزشیابی</p>
<p>زمان: ۵ دقیقه</p>	<p>(۱) بخش های شفا چشم کدامند؟ (۲) بخش های شفا چشم چه اهمیتی دارند؟ (۳) عامل اصلی بیشتر بیماری های چشمی، تغییر در ساختار کدام بخش چشم است ؟ چرا؟ (۴) جمع بندی بیماری های چشمی توسط یکی از دانش آموزان و نظارت و تکمیل توسط دبیر</p>	<p>جمع بندی و ساخت دانش جدید</p>
<p>زمان: ۵ دقیقه</p>	<p>تهیه ی چشم گاو توسط هر دانش آموز و انجام مجدد مراحل تشریح در منزل، نوشتن گزارش کوتاه یا ارسال عکس از فعالیت در منزل بصورت اینترنتی به پیج دبیر در فضای مجازی جمع آوری زباله های تشریح، نظاف محل، شستن وسایل و بازگرداندن آن ها به قفسه ها</p>	<p>تعیین تکالیف و اقدامات بعدی</p>
<p>زمان: ۲ دقیقه</p>	<p>معرفی سایت های مختلف تشریح (سایت رشد، دفتر تالیف و برنامه ریزی کتب درسی،...) معرفی منابع مربوط به بیماری های چشمی و درمان آن ها</p>	<p>معرفی منابع</p>