

جـ مذلة رقم :3ف

المادة : الفيزياء
المدة :20 من

المستوى : السنة الأولى من ملك البكالوريا علوم تجريبية
الجزء الثالث : البصريات

<p>6س</p>	<ul style="list-style-type: none"> • التشخيصي (قبلي): أسئلة شفاهية وكتابية • التكويني (تدرجي): استثمار نتائج الأنشطة • الإجمالي: تمارين توليفية فرض كتابي 6 	<ul style="list-style-type: none"> • الإجابة على الأسئلة القبلية • انجاز المناولة 1) النمذجة التجريبية لمنظار فلكي) • انجاز المناولة 2) تكون الصورة بواسطة (منظار فلكي) • استثمار نتائج النشاط الوثائقي 1 (التعرف على العناصر البصرية للمجهر) • استثمار نتائج النشاط الوثائقي 2 (التعرف على المقادير المميزة للمجهر) • الإجابة على الأسئلة التوجيهية 	<ul style="list-style-type: none"> • طرح أسئلة حول المكتسبات السابقة • تقديم العدة التجريبية • طرح أسئلة توجيهية • الإشراف والتوجيه • إعطاء التعاريف 	<ul style="list-style-type: none"> • كتاب التلميذ • السبورة • وسائل التكنولوجيا الحديثة • نضد بصري • عدسات مجمعة • منبع ضوئي 	<p>الوحدة 4: بعض الأجهزة البصرية</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. الطريقة العامة لدراسة الأجهزة البصرية <ol style="list-style-type: none"> 2. المكبرة <ol style="list-style-type: none"> 2.1. العين 2.2. الإنشاء الهندسي للصورة بواسطة المكبرة 3. المنظار الفلكي <ol style="list-style-type: none"> 3.1. دور المنظار الفلكي 3.2. مبدأ المنظار الفلكي 3.3. الإنشاء الهندسي للصورة 4. المجهر <ol style="list-style-type: none"> 4.1. المكونات البصرية للمجهر 4.2. مبدأ المجهر 4.3. الإنشاء الهندسي للصورة 	<ul style="list-style-type: none"> • تعريف المكبرة ودورها • معرفة أدوار العناصر البصرية المكونة للمنظار الفلكي من خلال النمذجة التجريبية • دراسة تكوين الصورة بواسطة المنظار الفلكي • معرفة أدوار العناصر البصرية المكونة للمجهر • انجاز الإنشاء الهندسي لحزمة ضوئية عبر جهاز بصري
-----------	--	---	---	--	---	---