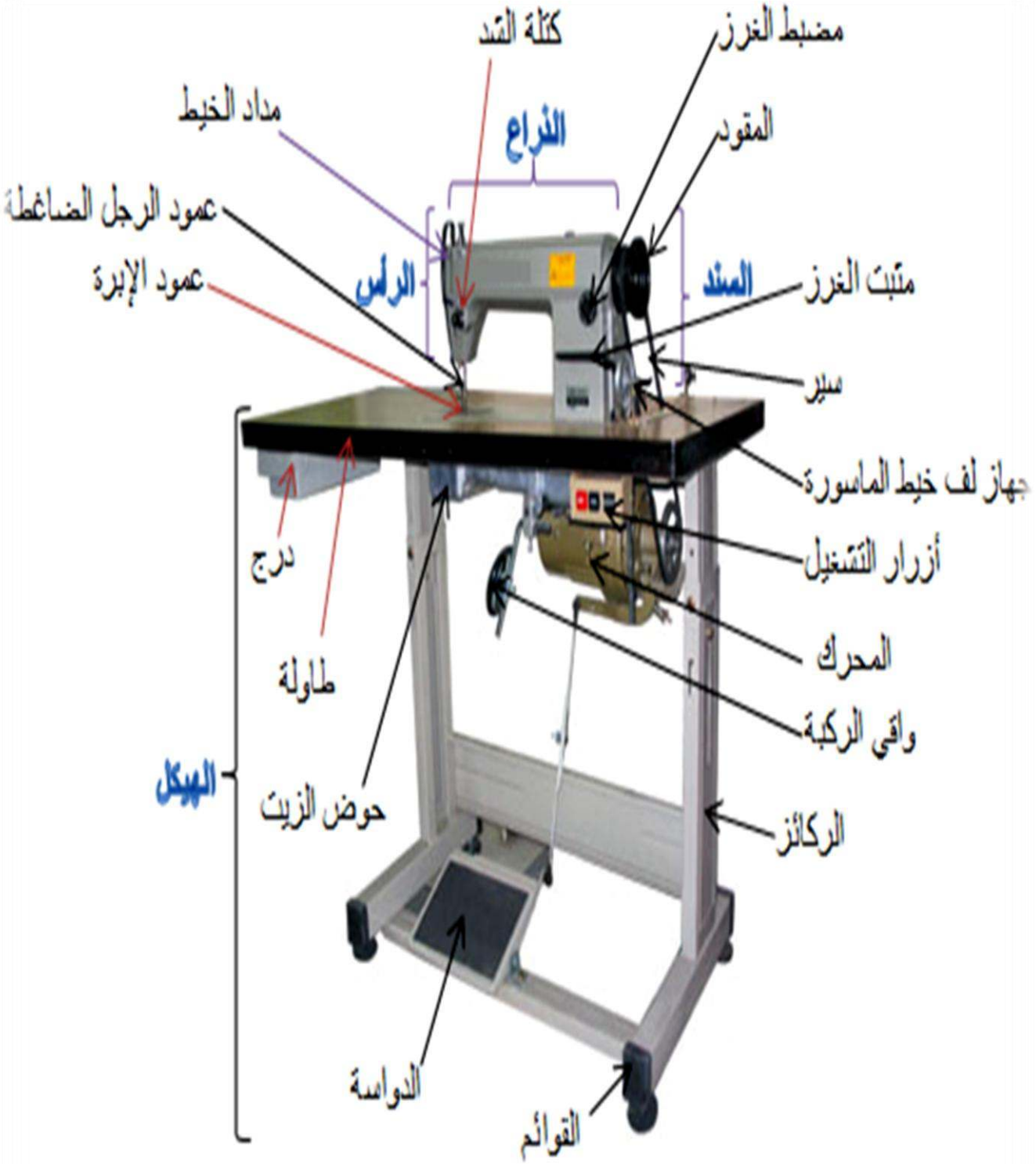


آلة الخياطة المسطحة

المقيـاس: تحضير منصب العمل **الفرع** : خياطة

الموضوع 02: وصف أجزاء آلة الخياطة

الغرض العام : عند نهاية الدرس يكون المتربصة قادرة على وصف أجزاء آلة الخياطة .

الأغراض الجزئية:

1 وصف رأس الآلة .

2 وصف هيكل الآلة .

وصف أجزاء آلة الخياطة

تنقسم آلة الخياطة إلى جزأين: الرأس و الهيكل

يحتوي كل من هذين الجزأين على عدة أعضاء هي:

1 – الـهيكل :هو الدعامة الحاملة والجامعة لمختلف أقسام الآلـة التالية :

- الطاولة: هي مغطاة بمادة الفورميك و ينجز عليها العمل تكون مستطيلة الشكل 110سم على 50 سم تقريبا؛
- الـركائز : قابـلة لضبط الارتـفاع؛
- الـعارضة: والتي تسند علـيها الدواسـة؛
- الدواسة: تقع في الأسفل وتشـغل بالرجلين، تتحكم في سير الجهازين المحرك والرأس؛
- المحـرك: محرك الآلة كهربائي يستعمل على تجهيزات خاصة وهو مربوط بدواسة و سلسلة صغيرة؛
- الـدرج:أيـن يمـكن وضـع لـوازم الخـياطة؛
- حوض الزيت:يحوي الـزيت الـذي يـشحن كل أجزاء الآلـة؛
- الحزام:هنـاك آلات تستعمل بالعجلة والدواسة ويربط بينـهما بالسـير؛
- واقـي الركبة:يساعد على التـحكم في الـرجل الضـاغطة من الأعـلى.

2 - رأس الآلة: انه أساسا لآلة يشمل السند، الذراع، والرأس، يتمثل في القسم العلوي يوضع في فوهة الطاولة ويحمل كتلا من المطاط معدة لمنع الاهتزاز.

- الصفيحة: توجد في القسم المسطح من رأس الآلة أي القاعدة؛
- المقود: عبارة عن عجلة تقع على يمين الآلة ويحرك بالسير؛
- حامل المخروط:يوضع فيه مخاريط الخيط
- ضابط الغرز: يراقب طول الغرز؛
- كتلة الشد: يضبط تزويد الخيط العلوي الأتي من المخروط؛
- رافع الخيط:آلية تمدد و تزود الخيط وتضيق الغرز؛
- موجه الخيط:توجيه الخيط بانتظام نحو الأعضاء الأخرى؛
- عمود الإبرة: انه عمودي تثبت فيه الإبرة؛
- عمود الرجل الضاغطة: انه عمودي تثبت فيه الأرجل الضاغطة من أسفله.
- الرجل الضاغطة: تثبت في أسفل العمود ليحصر القماش؛
- الصفيحة المواجهة: هي عمودية تقع على يسار رأس الآلة عندما تنزع نرى بالداخل عمودي الإبرة و الرجل الضاغطة، مداد الخيط؛
- المخالب:قطعة معدنية مسننة تخرج بين فتحات صفيحة الإبرة؛
- الماسورة:عبارة عن لفافة منها الحديدية أو البلاستيكية يلتف عليها الخيط لتشكيل أسفل الغرزة؛
- علبة الماسورة: هي علبة توضع في المعلاق وتمكن ضبط شد الخيط المسحوب من الأسفل؛
- المعلاق الدوار: عبارة عن نظام اهتزازي يؤدي إلى تشكيل الغرزة؛
- الأجهزة الواقية:هي مختلفة وضعت من اجل الحماية مثل : الغلاف المحرك، قاطع التيار الكهربائي....الخ.

المقياس: تحضير منصب العمل الاختصاص : خياطة

عنوان الدرس : وصف أجزاء الآلة . رقم الدرس : 02 .

الأغراض التربوية

الغرض العام : عند نهاية الدرس تكون المتربصة قادرة على وصف أجزاء آلة الخياطة

الأغراض الجزئية:

1 - وصف رأس الآلة .
2 - وصف هيكل الآلة.

الوقت : 02 ساعات .

معدات وأدوات العمل

للأستاذ	للمتربص
– المئزر . – مخطط الدرس .	– المئزر . – كراس المادة .

الوسائل البيداغوجية :

- الصبورة البيضاء .
- الأقلام الخاصة بالكتابة على الصبورة البيضاء .

المراحل الرئيسية للدرس	
المتربصون	**الأستاذ**
	مراجعة : متى تقوم مشغلة الآلة بإعادة ضبط الآلة ؟
ويجيبون على الأسئلة	**مركز الاهتمام :** تعملين على الة الخياطة فهل تعرفين أجزاءها ؟
يبحثون ويجيبون على الأسئلة المطروحة .	
	عنوان الدرس : استخراج العنوان **وصف أجزاء الآلة**
يبحثون على عنوان الدرس (يستنتجون عنوان الدرس) .	**إيصال الأغراض التربوية و مطالبة احد المتربصين بالقراءة**
	الوضع في صعوبة رقم 1 . **ما هي الأجزاء المكونة للآلة ؟**
بحثون ويجيبون على السؤال .	**شرح وبرهنة :**
يتابعون الشرح ، ثم يكتبون عن طريق الإملاء .	**رأس الآلة: انه أساسا لآلة يشمل السند، الذراع، والرأس، يتمثل في القسم العلوي يوضع في فوهة الطاولة ويحمل كتلا من المطاط معدة لمنع الاهتزاز.** **التقويم الجزئي رقم 01 :** **ما الأجزاء المكونة لرأس الآلة ؟**
ثلاثة متربصين يعيدون الشرح .	

	الوضع في صعوبة رقم 2 : ما هي الأجزاء المكونة لهيكل الآلة ؟
	شرح وبرهنة :
يبحثون ويجيبون على السؤال .	**الهيكل:** هو الدعامة الحاملة والجامعة لمختلف أقسام الآلة التالية:
	الطاولة: هي مغطاة بمادة الفورميك و ينجز عليها العمل تكون مستطيلة الشكل 110سم على 50 سم تقريبا؛
.	**الركائز :** قابلة لضبط الارتفاع؛
	المعارضة: والتي تسند عليها الدواسة؛
يتابعون الشرح ، ثم يكتبون عن طريق الإملاء	**الدواسة :** تقع في الأسفل وتشغل بالرجلين، تتحكم في سير الجهازين المحرك والرأس؛
	المحرك: محرك الآلة كهربائي يستعمل على تجهيزات خاصة وهو مربوط بدواسة و سلسلة صغيرة؛
ثلاثة متربصين يعيدون الشرح .	**الدرج:** أين يمكن وضع لوازم الخياطة؛
	حوض الزيت: يحوي الزيت الذي يشحن كل أجزاء الآلة؛
	الحزام: هناك آلات تستعمل بالعجلة والدواسة ويربط بينهما بالسير؛
	واقي الوكبة: يساعد على التحكم في الرجل الضاغطة من الأعلى.
	المراقبة الجزئية رقم 02 :
يبحثون ويجيبون على السؤال	ادكر الأجزاء المكونة لهيكل الآلة ؟
	(التقويم الكلي) .
يجيبون على السؤال	ما هي الأجزاء المكونة لآلة الخياطة ؟
	ملاحظات
	.....
	.....