

### قلاب‌بافی

هدفهای رفتاری: از هنرجو انتظار می‌رود در پایان فصل بتواند:

۱- قلاب‌بافی را تعریف کند.

۲- مواد و ابزار مورد نیاز قلاب‌بافی را شرح دهد.

۳- ارتباط نخ و قلاب را انجام دهد.

۴- کاربرد ساده‌ی الگوهای اولیه در قلاب‌بافی را انجام دهد.

۵- انواع محصولات و موارد استفاده قلاب‌بافی را نام برد.

۶- مراکز فعالیت قلاب‌بافی را نام برد.

۷- قلاب‌بافی را انجام دهد.

شماره‌های ۸ تا ۷۰ می‌باشد. هرچه شمارهٔ ضخامت نخ پیشتر

باشد، آن نخ باریکتر می‌شود. انتخاب رنگ نیز به سلیقهٔ قلاب‌باف بستگی دارد.

**ب—قلاب یا سوزن قلاب‌بافی:** قلاب یا سوزن قلاب‌بافی به شکل میله‌ای است که انتهای آن باریک شده و دارای انحنای ظرفی است. این سوزنها دو گونه هستند که نوعی از آن برای قلاب‌بافی و دیگری برای نخهای توری استفاده می‌شود.

سوزن قلاب‌بافی دارای شماره‌های مختلفی از (۱۱) تا (۲۱) و

سوزن توری دارای اندازه‌های (۱۲) تا (۱۶) می‌باشد که هرچه شماره‌ها بالاتر برود، محور میله کوچکتر می‌شود. در جدول زیر شمارهٔ ضخامت نخ و سوزن مناسب با آن ذکر شده است.

#### تعريف و سابقه

بافت انواع محصولات مصرفی و تزیینی با استفاده از نخهای مناسب به کمک قلاب را «قلاب‌بافی» می‌نامند که به دست زنان صورت می‌گیرد. اگرچه از سابقهٔ قلاب‌بافی در کشور ما اطلاع دقیقی در دست نیست اما در حال حاضر این هنر در میان زنان ایرانی رواج دارد و از جمله هنرهایی است که می‌توان در منزل و محل سکونت و در اوقات فراغت به آن پرداخت.

#### مواد و ابزار مورد نیاز در قلاب‌بافی

**الف—نخ:** نخ مورد نیاز در قلاب‌بافی معمولاً نخ کتان سفیدرنگ است. نخ قلاب‌بافی دارای ضخامت‌های متفاوت و از

## تصویر ۱۸۴ — جدول شماره‌های نخ و سوزن بافندگی

| شماره و محور کلفتی و ضخامت سوزن |                        | کلفتی و ضخامت نخ      |
|---------------------------------|------------------------|-----------------------|
| سوزن بافندگی توری               | ۱۲ (۶۰ mm) شماره °/۰   | نخ توری شماره ۷۰~۸۰   |
|                                 | ۱۰ (۷۵ mm) شماره °/۰   | نخ توری شماره ۵۰~۸۰   |
|                                 | ۸ (۹۰ mm) شماره °/۰    | نخ توری شماره ۴۰~۶۰   |
|                                 | ۶ (۱۰۰ mm) شماره °/۱۰۰ | نخ توری شماره ۲۰~۳۰   |
|                                 | ۴ (۱۲۵ mm) شماره °/۱۲۵ | نخ توری شماره ۱۸~۳۰   |
|                                 | ۲ (۱۵۰ mm) شماره °/۱۵۰ | نخ توری شماره ۱۰~۲۰   |
|                                 | ۰ (۱۷۵ mm) شماره °/۱۷۵ | نخ توری شماره ۸~۱۸    |
| سوزن بافندگی                    | ۲ (۲۰۰ mm) شماره °/۲۰۰ | نخ توری شماره ۸~۱۰    |
|                                 | ۳ (۲۳۰ mm) شماره °/۲۳۰ | نخ توری شماره ۸       |
|                                 | ۴ (۲۵۰ mm) شماره °/۲۵۰ | نخ کلفت و ضخیم و غیره |

نخ به طور صحیح باعث می‌شود تا بافتی ما کامل و بی‌نقص باشد.

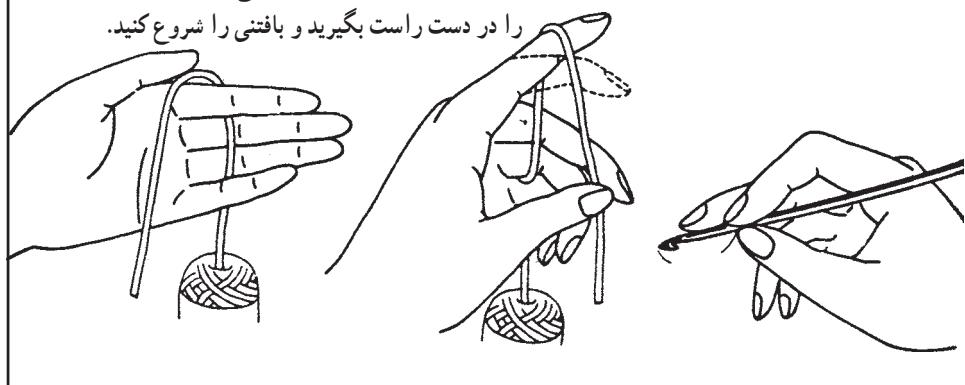
در تصویر زیر روش صحیح این کار مشخص شده است.

ارتباط نخ و قلاب

قبل از شروع بافت باید با نحوه استفاده از قلاب آشنایی

داشت. طریقه نگهداری مناسب قلاب در دست و نحوه به کارگیری

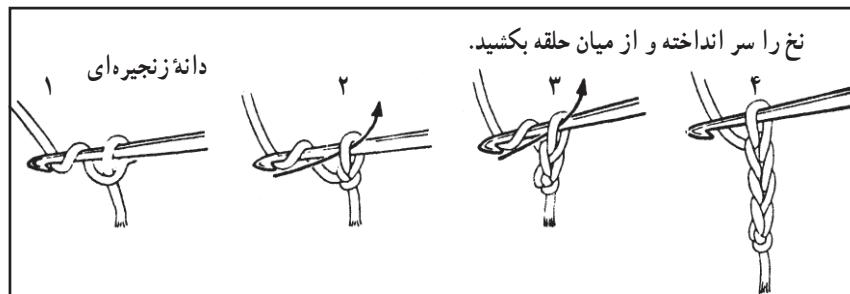
مطابق شکل، با دست چپ انتهای نخ را بگیرید، میل قلاب را در دست راست بگیرید و بافتی را شروع کید.



تصویر ۱۸۵ — طریقه نگهداری میل قلاب و نخ

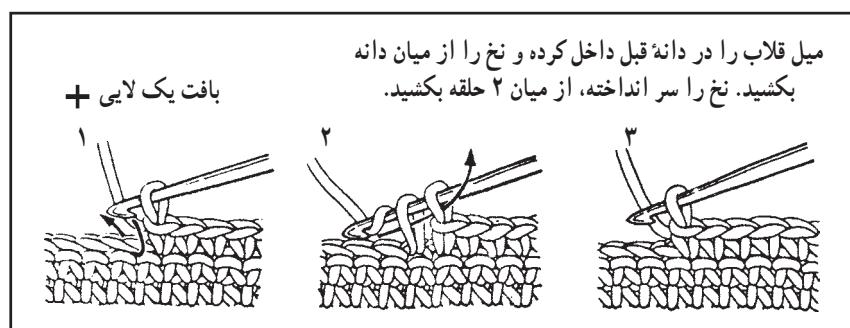
دانه زنجیری: زنجیره، اولین واحد تشکیل دهنده قلاب بافی است. شما می توانید مطابق شکل زیر یک دانه زنجیره‌ای ایجاد کنید.

مرحله بعد آشنایی با عالیم برای بافت و شکل دادن به دانه‌های قلاب بافی است. در تصاویر زیر مهمترین انواع بافت ارائه شده است.



تصویر ۱۸۶—روش ایجاد دانه زنجیره‌ای

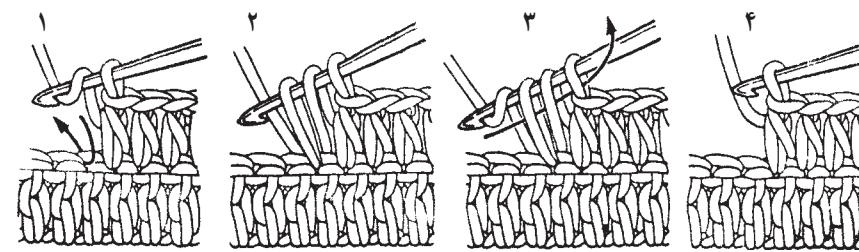
به نحوه انجام دیگر بافتها توجه کنید.



تصویر ۱۸۷

نخ را سر اندخته میل قلاب را به دانه رج قبل داخل کرده، از میان دانه بکشید.  
دوباره نخ را سر اندخته، از میان ۳ حلقه بکشید.

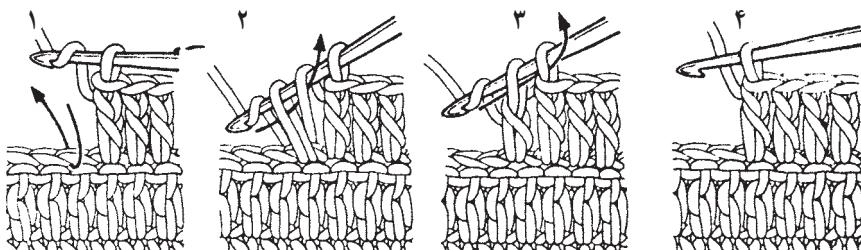
بافت نیم دوبل T



تصویر ۱۸۸

I بافت دوبل

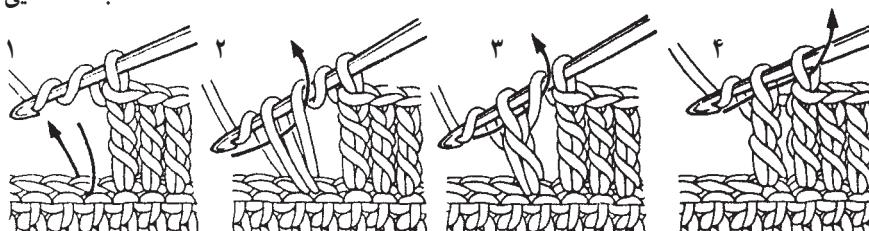
سه حلقه درست کرده، نخ را سر انداخته و از میان دو حلقه بکشید و نخ را دوباره سر انداخته، از میان دو حلقه باقی مانده بکشید.



تصویر ۱۸۹

بافت سه لایی

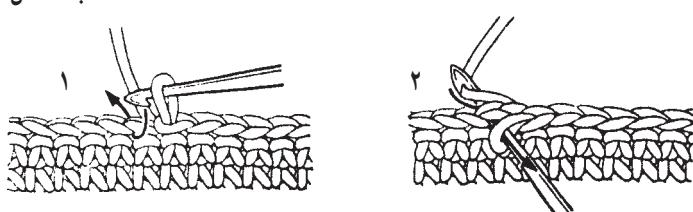
نخ را ۲ دور سر انداخته، از میان دانه رج قبل بکشید و ۴ حلقه درست کنید (مثل بافت دوبل) و سپس نخ را سر انداخته، از میان ۲ حلقه بکشید و ۳ بار تکرار کنید.



تصویر ۱۹۰

بافت شل

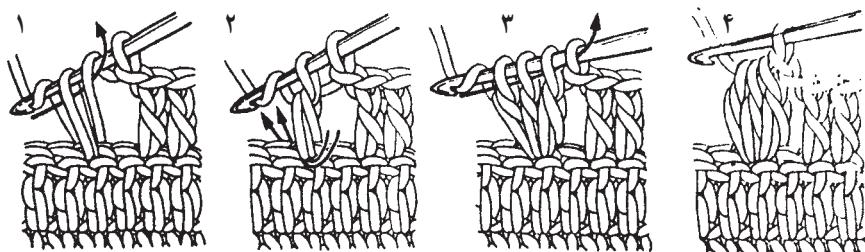
میل قلاب را به دانه رج قبل داخل کرده، نخ را سر انداخته، از میان دانه و حلقه روی میل قلاب بکشید.



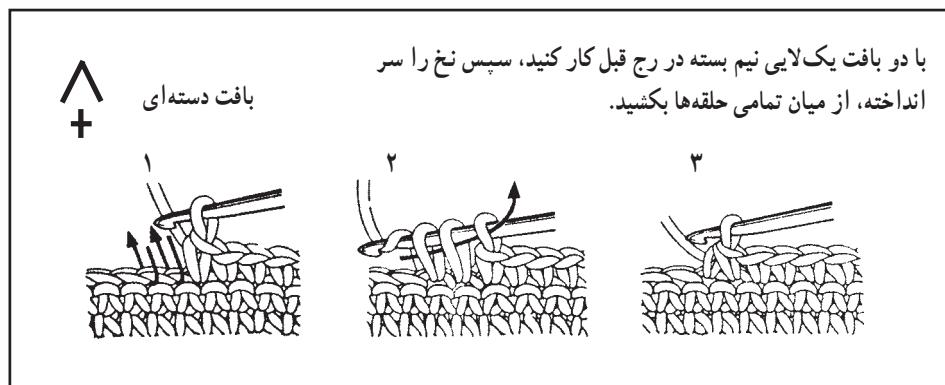
تصویر ۱۹۱

بافت سه دوبل

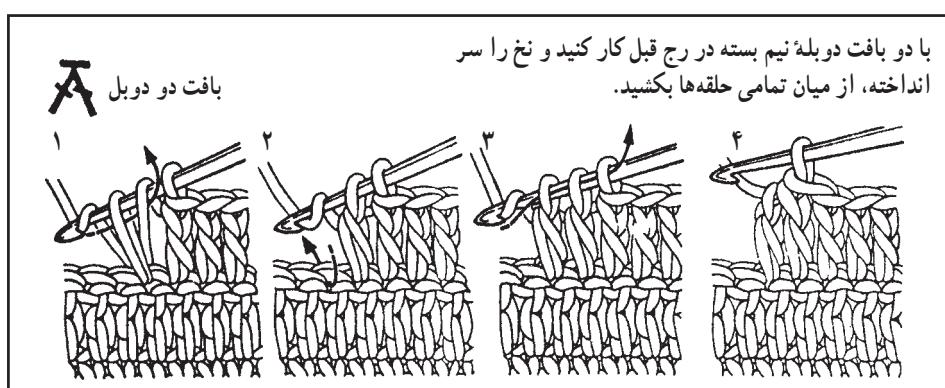
با سه بافت دوبله نیم بسته در دانه رج قبل کار کنید و سپس با کشیدن نخ از وسط تمامی بافتهای دوبله نیم بسته رج را کامل کنید.



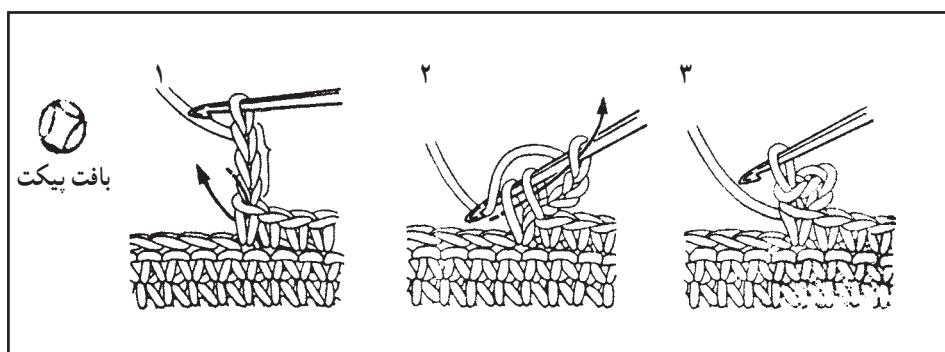
تصویر ۱۹۲



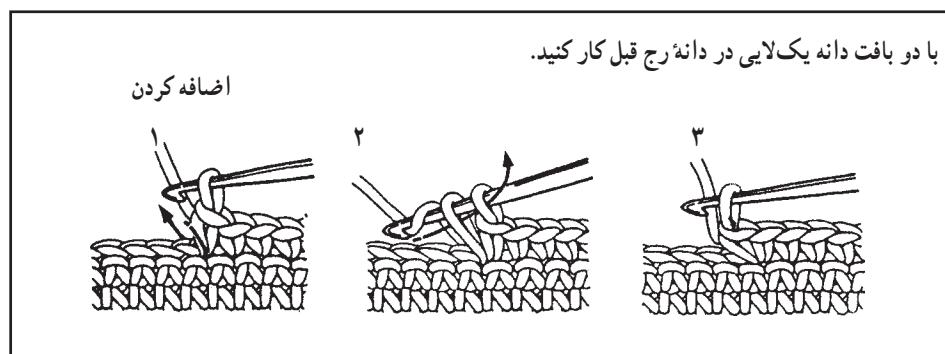
تصویر ۱۹۳



تصویر ۱۹۴



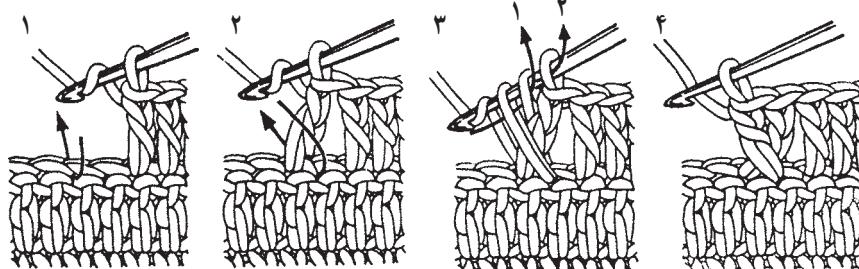
تصویر ۱۹۵



تصویر ۱۹۶

بافت دانه ضربدری

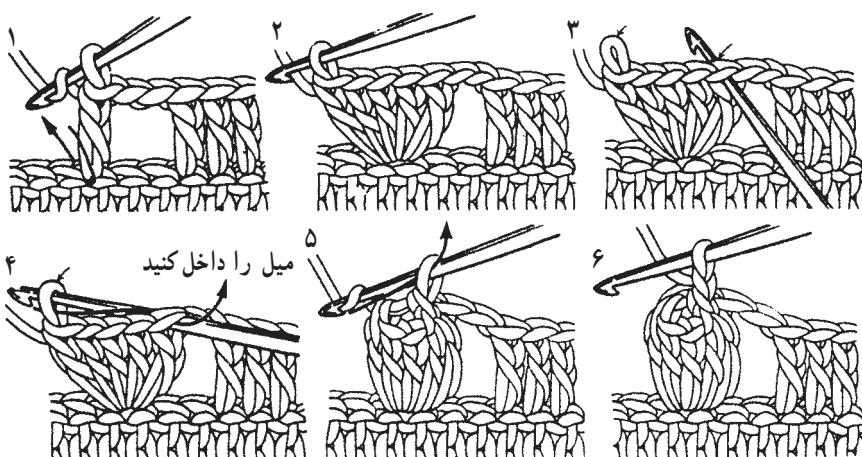
با یک بافت دوبله در قسمت چپ هر دو دانه رج قبل کار کنید، سپس با یک بافت دوبله در قسمت راست دانه مطابق علامت فلاش کار کنید.



تصویر ۱۹۷

بافت دانه ذرتی

با ۵ بافت دوبله در دانه رج قبل کار کنید و رج را مطابق شکل‌های نشان داده شده کامل کنید.



تصویر ۱۹۸

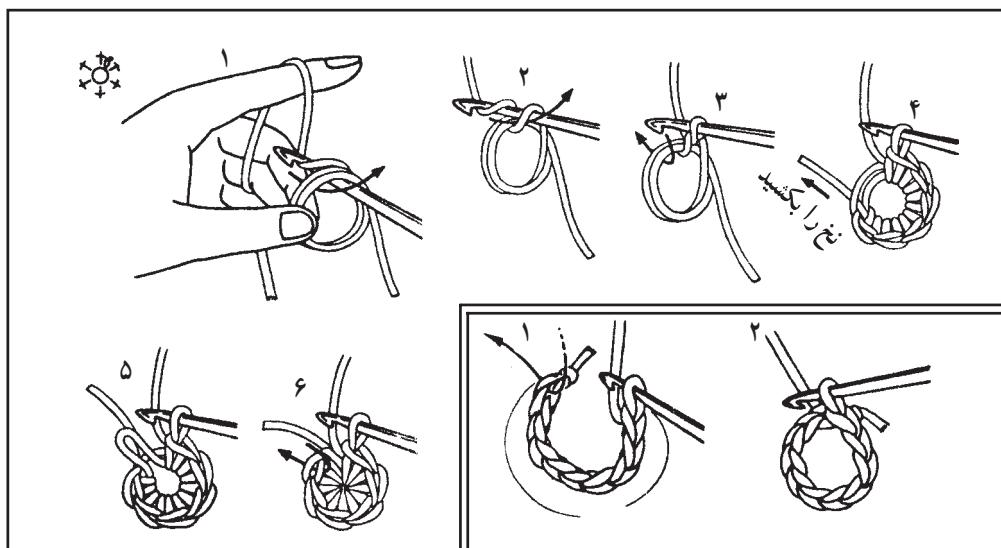
- ۲- نخ را به دور انگشت خود بچرخانید و مطابق شکل ۱ آنرا از میان حلقه درست شده بکشید.
- ۳- نخ را سر پیندازید و از میان حلقه عبور دهید.
- ۴- بافت یک لایی را به دور حلقه انجام دهید.
- ۵- رج را با شل دوزی خاتمه دهید و رج دوم را شروع کنید.

آشنایی با چند نمونه بافت ارائه شده، به شما کمک می کند که بتوانید تکه های قلاب بافی را بر اساس طرح و نقشه مورد نظر اجرا کنید.

به چند کاربرد ساده این الگوهای اولیه در قلاب بافی توجه کنید:

### الف - طرز شروع کردن یک دایره

- ۱- یک حلقه با دانه زنجیره ای درست کنید.



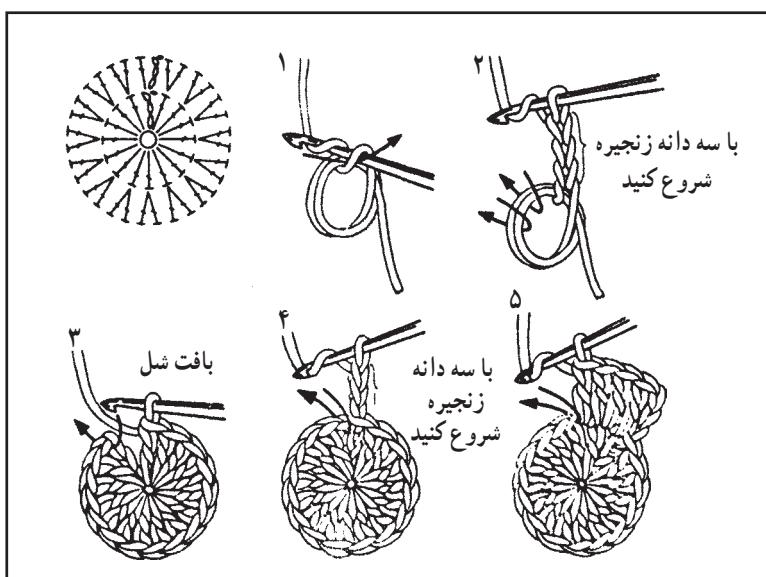
تصویر ۱۹۹

- ۳- با شل بافی، اولین حلقه سه زنجیره را کامل کنید.
- ۴- رج سوم را با سه زنجیره شروع کنید.
- ۵- با بافت دوبل به بافن ادامه دهید.

### ب - تشکیل زنجیره با بافت دوبل

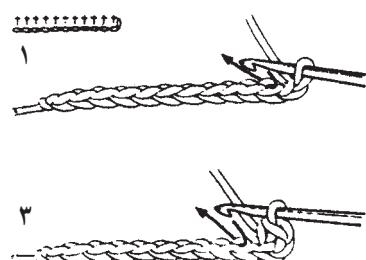
- ۱- نخ را به دور انگشت خود بپیچید.
- ۲- با سه زنجیره شروع کنید و تعداد دانه های لازم را

به صورت بافت دوبل بیافید.



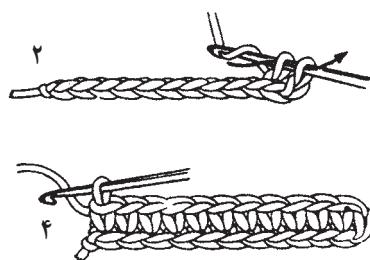
تصویر ۲۰۰

- بکشید.
- ۳- یک بافت یک لایی کامل شده است و بافت یک لایی بعدی را مطابق علامت پیکان ((،)) ادامه دهید.
  - ۴- به همین ترتیب یک رج را کامل کنید.



تصویر ۲۰۱

- ### ج - طریقه شروع بافت رج مستقیم
- ۱- قلاب را در پشت دومین زنجیره میل قلاب وارد کنید. نخ را سر انداخته، میان حلقه بکشید.
  - ۲- نخ را سرانداخته، از میان دو حلقه، میل قلاب را

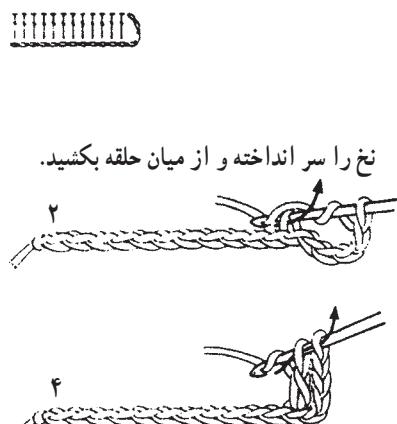


تصویر ۲۰۱

- ۳- نخ را از میان دو حلقه مطابق شکل بکشید.
- ۴- نخ را از میان دو حلقه مجدداً بکشید.
- ۵- بافت دوبل بعدی را انجام دهید.

### د - طریقه شروع اوّلین رج با بافت دوبل

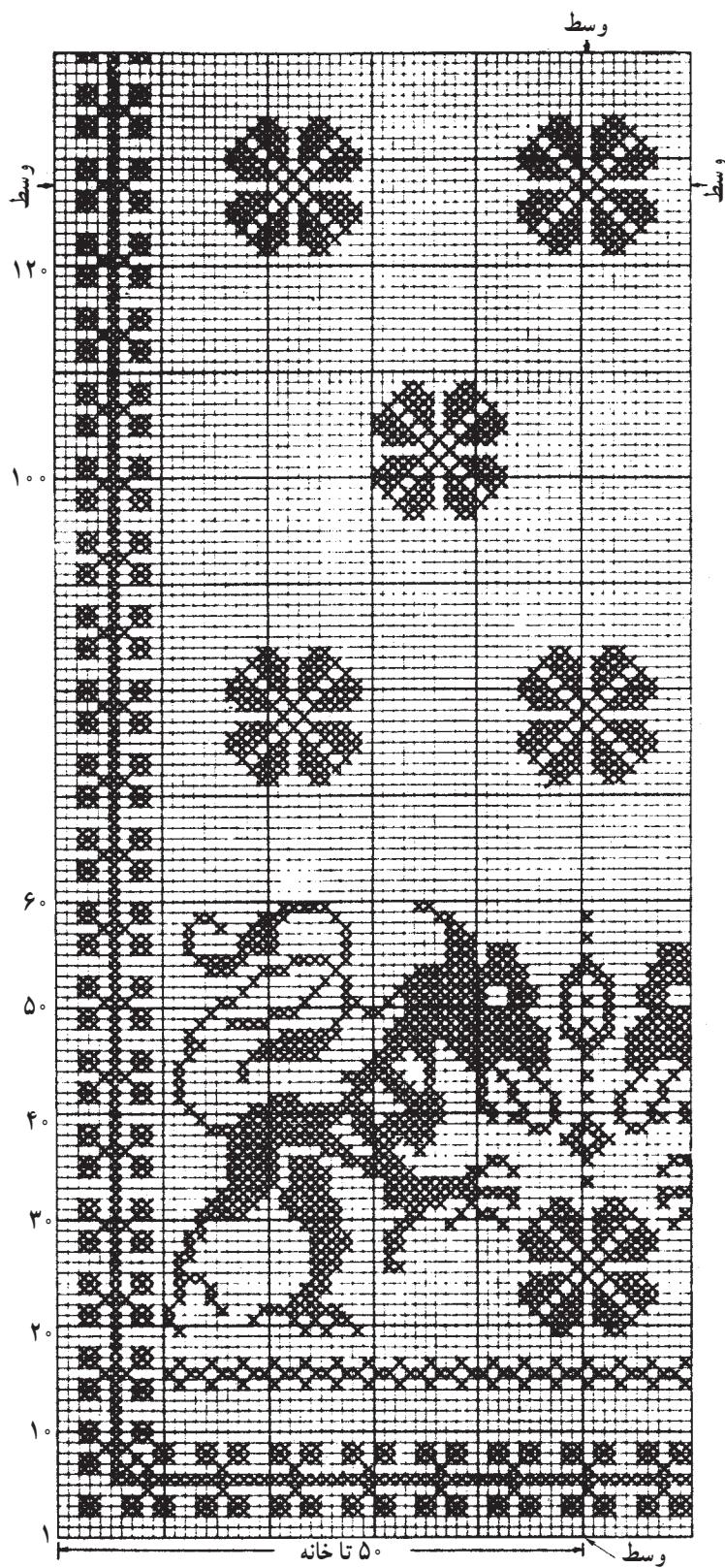
- ۱- با سه زنجیره شروع کنید و نخ را سر بیندازید.
- ۲- میل قلاب را به داخل دانه کرده، نخ را سر بیندازید و سپس آن را از میان دانه بکشید.



تصویر ۲۰۲

با یادگیری اصول اوّلیه قلاب بافی می‌توانید به آسانی قطعات زیبایی را با سلیقه خود بیافید. قلاب بافی معمولاً از روی نقشه‌هایی

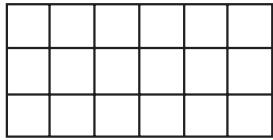
که بر احتی در بازار یافت می‌شود صورت می‌گیرد. نمونه‌ای از این الگوی قلاب بافی در تصویر صفحه بعد ارائه شده است.



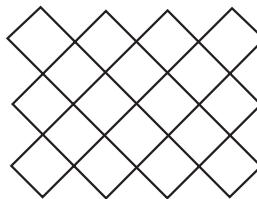
تصویر ۲۰۳— نمونه‌ای از الگوی قلاب‌بافی

از چگونگی قرارگرفتن این تکه‌ها در کنارهم ارائه شده است.

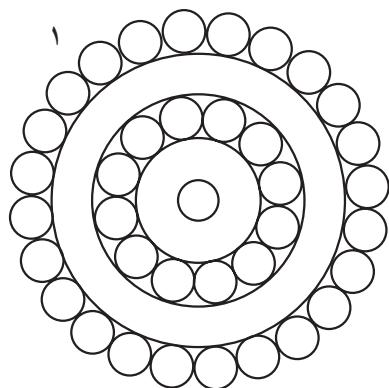
شما می‌توانید تکه‌های قلاب‌بافی را به اسکال گوناگون بیافید و سپس آنها را بهم وصل کنید. در تصاویر زیر چند نمونه



قرارگرفتن با قاعده از هر طرف



قرارگرفتن با قاعده گوش به گوش

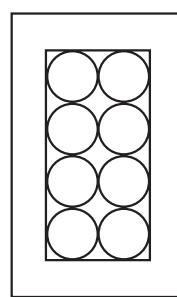
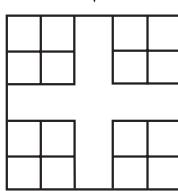
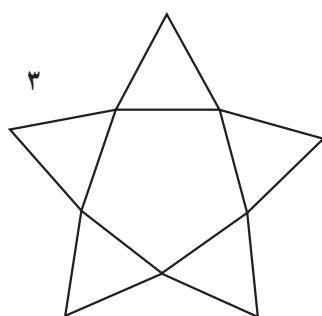
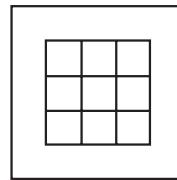
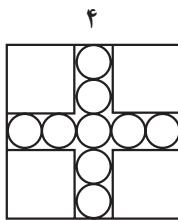
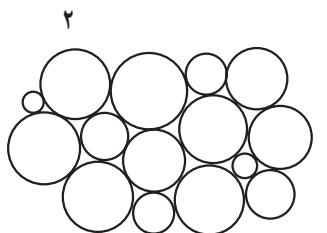


(۱) نقشه تزیینی دایره‌ای در مرکز و اطراف قرار می‌گیرد. در میان نقشه تزیینی دایره‌ای، طرحهای دیگر قرار می‌گیرد. (این اندازه‌ها قابل تغییر می‌باشد).

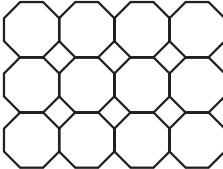
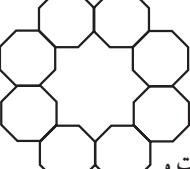
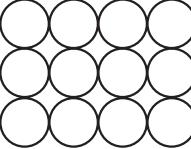
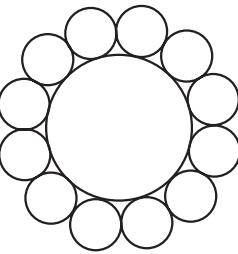
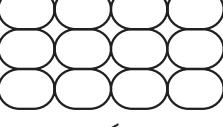
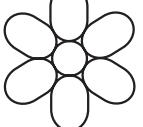
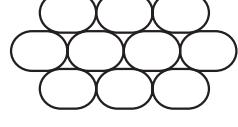
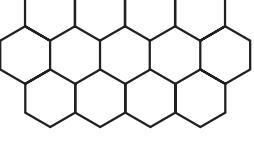
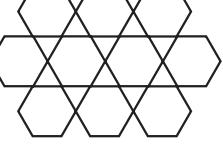
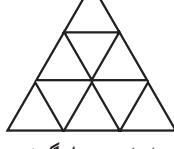
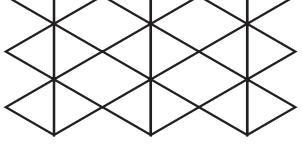
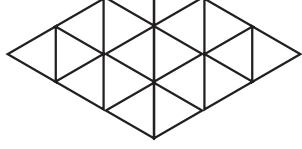
(۲) چیدن و محکم نمودن و سفت کردن تعداد زیادی نقشه‌های تزیینی در ابعاد و اندازه‌های مختلف انجام می‌شود.

(۳) ترکیبی از مثلث و پنج ضلعی می‌باشد. قسمتهای پنج ضلعی قابل استفاده در طراحی می‌باشد.

(۴) نقشه تزیینی مربع و دایره به وسیله قلاب‌بافی اطراف و حاشیه‌ها. اندازه با توجه به انتخاب نقشه‌های تزیینی در ابعاد مختلف قابل تغییر است.



تصویر ۲۰ – چگونگی چیدن و قرارگرفتن نقشه‌های تزیینی

|              |   |   |  |
|--------------|---|---|--|
| هشت<br>دایره |  <p>قرار گرفتن منظم از هر طرف</p>                  |  <p>تغییر مکان نقشه تزیینی و<br/>قرار گرفتن در کنارهای</p> |  <p>مرکز باز است و<br/>فقط از اطراف چیده شده است.</p> |
| پنج<br>دایره |  <p>با قاعده قرار گرفتن در کنار هم</p>             |  <p>قرار گرفتن یک نقشه<br/>تزیینی در مرکز</p>              |  <p>فرم گرداندن<br/>نمایش</p>                         |
| شصت<br>دو    |  <p>با قاعده قرار گرفتن بیضیها از<br/>هر طرف</p>   |  <p>ساختن یک دایره و چیدن نقشه‌ای<br/>تزیینی در اطراف</p>  |  <p>تغییر جهت نقشه‌های<br/>تزیینی</p>                 |
| شش<br>گوش    |  <p>گوش به گوش قرار گرفتن</p>                    |  <p>با قاعده قرار گرفتن<br/>شش گوشها</p>                 |  <p>کنار به کنار و گوش به گوش قرار گرفتن</p>         |
| پنج<br>مثلث  |  <p>با قاعده قرار گرفتن<br/>مثلثها از هر طرف</p> |  <p>چهار وجهی منظم</p>                                   |  <p>گوش به گوش قرار گرفتن</p>                        |

تصویر ۲۰۵- جگونگی قرار گرفتن اشکال مختلف قلاب بافی در کنار یکدیگر

### مراکز فعالیت

این هنر به دست تعداد کثیری از زنان و دختران هنرمند ایرانی در شهرهای مختلف کشورمان و هنگام فراغت آنها، انجام می‌پذیرد.

### أنواع محصولات و موارد استفاده

با استفاده از روش قلاب بافی می‌توان انواع مختلف محصولات تزیینی و مصرفی را تهیه نمود. محصولاتی نظیر رومیزی، زیرلیوانی، سالفت و نیز فرآوردهای تزیینی.

### فعالیت عملی برای هنرجویان

برابر آموزه‌های این فصل انواع بافت قلاب بافی را انجام دهد و فعالیت او با فعالیت همکلاسیهاش توسط هنرآموز مقایسه و ارزیابی شود.

### نقاشی روی چرم

هدفهای رفتاری: از هنر جو انتظار می‌رود در پایان فصل بتواند:

- ۱- نقاشی روی چرم را تعریف کند.
- ۲- تاریخچه مختصر نقاشی روی چرم را بیان کند.
- ۳- مواد اولیه و ابزار کار در این هنر را نام ببرد.
- ۴- مراحل و روش کار در نقاشی روی چرم را شرح دهد.
- ۵- موارد استفاده نقاشی روی چرم را نام ببرد.
- ۶- مراکز فعالیت هنر نقاشی روی چرم را نام ببرد.
- ۷- نقاشی روی چرم را انجام دهد.

#### تعریف

چرمهایی به رنگ‌های مختلف دیده می‌شود. نقاشی بر روی جلد‌ها با رنگ طلایی و بر روی زمینهٔ تیره انجام می‌گرفته و گاهی اوقات با مهر و ضرب و سوخت همراه بوده است. بدین ترتیب نقش کمی بر جسته‌تر از زمینه، نمایان بوده است. از جمله آثار به جا مانده از این زمان، جلدی بسیار زیبا از چرم قهوه‌ای است که بر روی آن تصاویری از حیوانات و پرنده‌گان با ظرافت بسیار و به رنگ طلایی نقاشی شده است. این جلد ایرانی متعلق به قرن دهم و یازدهم هجری و به شیوهٔ مکتب هرات است.

این هنر به صورت امروزی خود سابقه‌ای حدود ۳۰ تا ۴۵ ساله دارد و در حال حاضر چند کارگاه بزرگ در این زمینه فعالیت می‌کنند.

امروزه روش نقاشی بر روی چرم با روش سنتی گذشته متفاوت است و در واقع کیفیت گذشته را ندارد. اکنون رنگ‌های سنتی جای خود را به رنگ‌های الکلی و تیغی داده‌اند. تولیدات

نقاشی روی چرم، هنری است که طی آن انواع طرحها و نقوش با رنگ‌های متنوع، ولی مناسب این کار، به کمک ابزاری ساده بر روی چرمهای سبک<sup>۱</sup> نقش می‌بندد.

#### تاریخچهٔ مختصر

پوستی که برای جلوگیری از تباہی آن و نیز افزایش قابلیت انعطاف و استحکام آن، دباغی شده باشد، «چرم» نامیده می‌شود. با زدودنِ زواید پوست، آن را دباغی می‌کنند و با چربی، قابلیت تاشدن آن را افزایش می‌دهند و با اعمالی از قبیل صیقل دادن و رنگ زدن و لاک نمودن، آن را به صورت مطلوب درمی‌آورند. شروع این هنر به صورت سنتی را می‌توان با اوچ هنر جلد‌سازی همزمان دانست. به طوری که در اکثر جلد‌های قدیمی، مخصوصاً در مکتب هنری هرات<sup>۲</sup>، نقاشی‌های متنوعی بر روی

۱- چرمهای حاصل از پوست گوسفند و بز را چرمهای سبک و چرمهای حاصل از پوست گاو، گاویش و شتر را اصطلاحاً چرمهای سنگین می‌نامند و عمداً چرمهای سبک برای کار نقاشی روی چرم مناسب هستند.  
۲- شاخص‌ترین مکتب نگارگری ایرانی که مربوط به دورهٔ تیموری (قرن ۸ تا ۹ ه. ق) می‌باشد.

- ۷- چسب  
۸- اسفنج

به دست آمده به عنوان جعبه دستمال کاغذی، زیرلیوانی، انواع قاب آبینه، کیف و جاکلیدی و ... جنبه کاربردی پیدا کرده است.

### بازار کار مورد نیاز

- ۱- قلم مو برای رنگ آمیزی
- ۲- راپید
- ۳- فیبر
- ۴- اسکاربر (تیغ کاتر)
- ۵- خط کش فلزی (سانتیمتر)
- ۶- قلم موی پهن برای چسب زدن

### مراحل و روش کار

الف - آماده کردن بوم

ب - انتخاب طرح

ج - انتقال طرح به پشت کاغذ

د - انتقال طرح بر روی چرم

ه - قلم گیری

و - رنگ آمیزی

ز - فون (زمینه)

ح - رزین

ط - ورنی

الف - آماده کردن بوم

۱- ابتدا فیبر را به اندازه مورد نظر بریده، پشت آن را چسب می‌زنیم.

۲- یک طرف فیبر را چسب زده، آن را بر روی ابر نیمسانی قرار می‌دهیم. سپس با تیغ کاتر اطراف ابر را به اندازه فیبر می‌بریم.

### مواد اولیه مورد نیاز

مواد اولیه مورد نیاز در این حرفه، عبارتند از :

۱- رنگ، که عموماً به صورت پودر رنگ «پیگمنت» موجود است و حلال آن الكل می‌باشد. رنگهای الكلی، رنگهای هستند که از مواد آلی یا معدنی درست شده‌اند و با چرم ترکیب نمی‌شوند بلکه با «صمغهای رزین» روی چرم می‌چسبند. در قدیم از رنگهای طبیعی از قبیل لاجورد، شنگرف، طلا و ... استفاده می‌شد که امروزه کمتر از آنها استفاده می‌شود.

۲- الكل و تینر برای ترکیب با پودر رنگ

۳- پولیستر که نوعی رزین است و موجب می‌شود تارنگ روی چرم پراکنده نشود.

۴- ورنی (روغنی است مانند روغن جلا که به صورت آماده در بازار موجود است).

۵- مرکب راپید

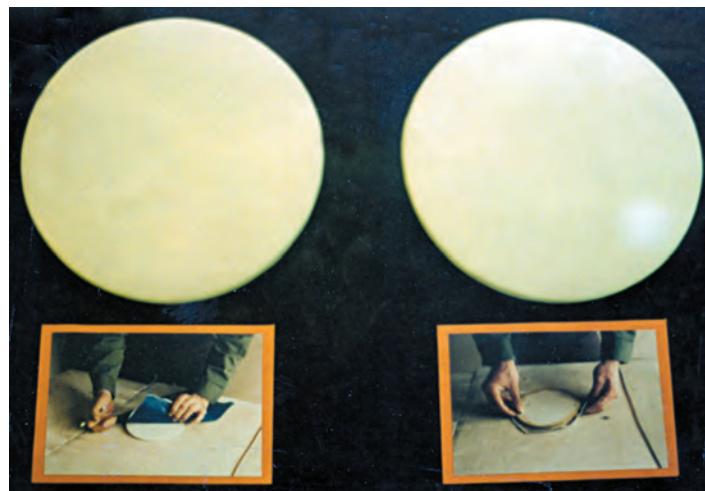
۶- چرم خام که هیچ گونه مواد یا رنگی روی آن را نپوشانده باشد. این چرم را اصطلاحاً «کراست» می‌گویند. قبل از شروع کار، انتخاب نوع چرم بسیار مهم است و باید نوع کار (کاربردی یا تربینی بودن) آن را مد نظر داشت. زیرا عواملی چون استحکام، کشش، شکل پذیری و ... در تولیدات کاربردی حائز اهمیت هستند. در کارگاههای نقاشی روی چرم، عموماً از چرم گوسفنده و چرم بزی استفاده می‌شود. زیرا این نوع چرمها مقاوم هستند و برای ساخت اشیای کوچک و ظریف به کار می‌روند.



تصویر ۲۰۶ - طریقه آماده کردن فیبر

ابر گذاشته، آن را می کشیم و ۱/۵ سانتیمتر اضافه را به پشت فیبر برگردانده، می چسبانیم.

۳- چرم را به اندازه موردنظر، با در نظر گرفتن ۱/۵ سانتیمتر فاصله از هر طرف، می بریم. سپس پشت فیبر را که قبل از روی آن ابر چسبانده ایم، با قلم مو چسب می زنیم. چرم را روی



تصویر ۲۰۷ – طریقه کشیدن چرم بر روی فیبر



تصویر ۲۰۸ – طرح انتقال داده شده بر روی چرم و روش قلم‌گیری آن

**ب – انتخاب طرح:** طرح موردنظر را انتخاب کرده، بر روی کاغذ می کشیم : سپس از روی آن اوزالید تهیه کرده، برای انتقال بر روی چرم آماده می کنیم.

**ج – انتقال طرح به پشت کاغذ:** برای انتقال طرح بر روی چرم، ابتدا باید یک کاغذ کارین به پشت کاغذ اوزالید که طرح بر روی آن قرار دارد بچسبانیم و طرح را مجدداً از روی تمام خطوط با خودکار بکشیم. اینک، طرح به پشت کاغذ انتقال یافته، آماده انتقال بر روی چرم می باشد.

**د – انتقال طرح بر روی چرم:** پس از اینکه طرح با کارین به قسمت پشت کاغذ انتقال یافت، کاغذ را بر روی چرم گذاشته، با هر وسیله‌ای که بشود بر روی کاغذ فشار آورد (مثل دسته قیچی یا خط‌کش) روی تمام خطوط را به صورت یکنواخت فشار می دهیم تا طرح بر روی کاغذ منتقل شود. گفتنی است که نمی توان کارین را مستقیماً بر روی چرم قرار داد، زیرا کوچکترین فشار بر روی کارین، بر روی چرم لکه ایجاد می کند.

**ه – قلم‌گیری:** طرحی که بر روی چرم منتقل شده بسیار کمرنگ است و باید حتماً قلم‌گیری شود تا کاملاً نمایان گردد. این کار را می توان با رایید و یا قلم مو انجام داد. البته اگر قلم‌گیری با قلم مو انجام شود طرح بسیار ظریفتر خواهد بود.

رنگ معمولاً مقدار بیشتری از الکل را در درصد کمتری از رنگ وارد می‌کنند. مثلاً ۱۰٪ رنگ در ۹۰٪ الکل.

و—**رنگ آمیزی:** در این مرحله، رنگ‌های پودری موجود، با مقداری الکل حل می‌شود و رنگ‌های موردنظر ترکیب و در شیشه‌های کوچکی ریخته می‌شود. برای روشن‌تر کردن



تصویر ۲۰۹ — مرحله رنگ آمیزی و فون گذاری

می‌شود به نحوی که اطراف تیره‌تر و هر قدر به سمت داخل تابلو می‌آید روشن‌تر می‌شود تا زمانی که محو شود.

**ح—ورنی:** در مرحله نهایی کار برای دوام بیشتر تابلو، از ورنی استفاده می‌شود. ورنی ماده‌ای است مانند روغن جلا که به صورت آماده موجود است. برای رقیق‌تر شدن آن مقداری آب به آن اضافه می‌کنند و با پیستوله به سطح تابلو می‌پاشند. ورنی رنگ‌های زیر خود را تحت الشاع قرار می‌دهد و رنگها، یک درجه ملایمتر و در اصطلاح پخته‌تر به نظر می‌آیند.

#### موارد استفاده

با بهره‌گیری از هنر نقاشی بر روی چرم که گاه با خوشنویسی نیز همراه است، محصولات مختلفی تهیه و ارائه می‌شود که از آن جمله می‌توان به انواع تابلوهای تزیینی، قاب آیینه، کیفهای بغلی، و ... اشاره کرد.

#### مراکز فعالیت

هنر نقاشی روی چرم، در حال حاضر در تهران، تمرکز یافته است. گفتنی است که در شهرهای مشهد، اصفهان و همدان نیز فعالیتها بی در این زمینه صورت می‌پذیرد.

یکی از ویژگیهای چرم، خاصیت جذب سریع آب است.

يعني به محض اينكه قلم موی حاوي رنگ بر روی چرم گذاشته شود، رنگ بر روی کار پخش می‌گردد. به همين دليل ايجاد سايده روشن يكتواخت بر روی کار، استنادي و مهارت خاصی مي طلبد. ازاين رو، باید مدتی بر روی چرم نقاشی نمود تا تجربه لازم به دست آيد. برای کنترل کردن رنگ قلم مو بهتر است ابتدا آن را بر روی تکه‌های کوچک چرم که قبلآماده شده کمی خشک نمود، سپس بر روی کار اصلی قرار داد.

ابتدا رنگ‌های روشن بر روی تابلو آورده می‌شود و بعد به تدریج با اضافه کردن رنگ، سایده روشنهای لازم ايجاد می‌شود. گفتنی است که معمولاً از ترکیب خط با نقاشی نیز بر روی چرم استفاده فراوان می‌شود. این مرحله پس از اتمام مراحل نقاشی و با قلم و مرکب معمولی صورت می‌گیرد.

**ز—زمینه (فون):** در کارگاههایی که به صورت تولید انبوه نقاشی می‌کنند، معمولاً پس از پایان مرحله رنگ آمیزی، اطراف آن را با یک رنگ تیره، پوشش می‌دهند. این کار به وسیله دستگاهی به نام پیستوله که رنگ را به صورت پودر بر روی تابلو پخش می‌کند صورت می‌گیرد و معمولاً از چهار طرف به سمت داخل زده



تصویر ۲۱۱—نقاشی و خوشنویسی بر روی چرم



تصویر ۲۱۰—مرحله انتقال ورنی بر روی کار به وسیله پیستوله



تصویر ۲۱۲—قب آینه—نقاشی بر روی چرم

#### فعالیت عملی برای هنرجویان

برابر آموزه‌های این فصل نقاشی روی چرم را در طرحهای مختلف انجام دهد و فعالیت او با فعالیت همکلاسیهاش توسط هنرآموز مقایسه و ارزیابی شود.

## فهرست منابع و مأخذ

- ۱- جزایری، زهرا، شناخت گلیم، تهران، سروش، ۱۳۷۰.
- ۲- صبا، منتخب، نگرشی بر روند سوزن دوزیهای سنتی ایران، تهران، انتشارات صبا، ۱۳۷۰.
- ۳- گلاگ، جی، هیراموتو گلاگ، سومی، سیری در صنایع دستی ایران، تهران، بانک ملی ایران، ۱۳۵۷.
- ۴- یاوری، حسین، کلیاتی درباره صنایع دستی ایران، تهران، سازمان صنایع دستی ایران، ۱۳۶۲.
- ۵- یاوری، حسین، گلیم بافی، تهران، سازمان صنایع دستی ایران، ۱۳۶۶.
- ۶- یاوری، حسین، آشنایی با پارچه، تهران، سازمان صنایع دستی ایران، ۱۳۷۱.
- ۷- یاوری، حسین، پارچه بافی در ایران از دیرباز تاکنون، تهران، سازمان صنایع دستی ایران، ۱۳۷۰.
- ۸- یاوری، حسین، آشنایی با هنرهای سنتی، تهران، سازمان صنایع دستی ایران، ۱۳۷۴.
- ۹- یاوری، حسین، آشنایی با هنرهای ایرانی، تهران، کانون پژوهش فکری کودکان و نوجوانان، ۱۳۷۸.
- ۱۰- جهانگیری، فریده، کتاب قلاب بافی ۱ و ۲، تهران، نشر بین‌المللی حافظ، ۱۳۸۶.

