



**UNIVERSIDAD DEL SURESTE
CAMPUS COMITAN
MEDICINA HUMANA**

‘PRACTICA NO.1 PREPARANDO LOS TEJIDOS’

1° “A”

Carolina Hernández Hernández

Dra. Rosvani M. Morales Irecta

PRÁCTICA NO.1 PREPARANDO LOS TEJIDO

FECHA: 01/10/2022

GRUPO: 1 "C

NOMBRE DEL ALUMNO: CAROLINA HERNÁNDEZ HERNÁNDEZ

Describe el procedimiento. Realiza conclusiones y adjunta imágenes de lo que realizaste durante la práctica.

TEJIDO TEGUMENTARIO

Procedimiento:

1. Lavamos y esterilizamos la mesa.
2. Cortamos en porciones los tejidos de 3 cm por 3 cm.
3. Lavamos los tejidos hasta que el agua salga.
4. Dejamos secar.
5. Enjuagamos con acetona, sumergiendo las partes del tejido.
6. Dejamos secar.
7. Ponemos alcohol y acetona (50-50), mojamos los tejidos, escurrir y dejar secar, y repetimos estos pasos 10 veces y siempre dejar escurrir y secar.
8. Mientras dejamos secar a los tejidos, llenar el recipiente estéril con alcohol a la mitad de este recipiente.
9. Etiquetamos la muestra y ponemos fecha y hora
10. Dejamos conservar por 2 semanas

Conclusiones:

El tejido tegumentario es la capa más externa del cuerpo de un animal, cuando nosotros lavamos el tejido salió con una consistencia ligosa y grumosa, el agua salió blanca, la piel se lavo para poder quitar algunas bacterias y así estuviera limpia para los procesos, después de que se secura la pusimos con acetona y la piel se empezó a poner un poco blanca y empezaron a desaparecer poros del tejido, después de eso lo dejamos secar y repetimos el procedimiento pero esta vez fue con alcohol y acetona los dos al 50% y ahí fue donde el tejido poco a poco se empezó a deshidratar y empezaron a desaparecer más poros de el tejido, después de eso repetimos 10 veces los pasos y así fue como se empezó a deshidratar por completo y ya no tenían los poros por qué quedó completamente lisa la piel, después de todo eso lo pusimos en el recipiente esterilizado y dejamos que reposará 2 semanas.

PRACTICA NO.1 PREPARANDO LOS TEJIDOS

FECHA:01/10/2022.

GRUPO: 1 "A"

NOMBRE DEL ALUMNO: CAROLINA HERNÁNDEZ HERNÁNDEZ

Describe el procedimiento, realiza conclusiones y adjunta imágenes de lo que realizaste durante la práctica.



Primeramente empezamos cortando en porciones el tejido en 3 centímetros, después de eso lavamos el tejido y vimos como el agua salía grasosa, poco a poco se fue quitando esa consistencia cuando lo terminamos de lavar el agua salió limpia lo pusimos en una servilleta limpia para después pasarlo a otra mezcla que es la acetona.



Después de haber secado el tejido lo pasamos en un recipiente con acetona y empezamos a sumergir las partes de la piel por 30 segundos, pero después de eso dejar que el tejido se seque y ponerlo nuevamente en una servilleta limpia, nosotros vamos observando cómo el tejido cambió un poco en el color y vemos cómo reacciona con la mezcla de acetona.



Después de los 30 segundos de esperar y que sacamos el tejido vamos a poner alcohol y acetona en un recipiente y mojamos los tejidos poco a poco dejamos que se escurran para después esperar que se sequen y vamos observando cómo reacciona cuando lo ponemos en esta mezcla ya que empieza a verse blanca y como un color pálido



Después de que secamos el tejido lo que hicimos fue mojarlos con una jeringa los pedazos de piel los mojamos por completo y esperamos a que se sequen para así repetir el mismo procedimiento, y ver como la piel se va poniendo pálida al mezclar alcohol con acetona ya que la mezcla era muy fuerte porque tenía 50% de acetona y 50% de alcohol, después de eso esperamos a que se seque y lo pusimos en una servilleta, constantemente vimos cómo el tejido iba cambiando de color y poco a poco se va a deshidratar.



Estos pasos lo vamos a repetir 10 veces, lo vamos a meter con acetona el tejido después dejamos que se seque y ponemos en alcohol y acetona Y empezamos de mojarlos tejidos escurrir y dejar secar, después de las repeticiones vimos que el tejido tegumentario se puso completamente pálida la piel y los poros que tenía empezaron a desaparecer por completo nos dimos cuenta a la tercera vez que repetimos el mismo procedimiento y ahí fue que donde constantemente vimos que el tejido se iba deshidratando

 Nombre del objeto: La pluma

PRÁCTICA NO.1 PREPARANDO LOS TEJIDO

FECHA: 01/10/2022 GRUPO: 1 "C

NOMBRE DEL ALUMNO: CAROLINA HERNÁNDEZ HERNÁNDEZ

Describe el procedimiento. Realiza conclusiones y adjunta imágenes de lo que realizaste durante la práctica.

TEJIDO TEGUMENTARIO

Procedimiento:

1. Lavamos y esterilizamos la mesa.
2. Cortamos en porciones los tejidos de 3 cm por 3 cm.
3. Lavamos los tejidos hasta que el agua salga.
4. Dejamos secar.
5. Enjuagamos con acetona, sumergiendo las partes del tejido.
6. Dejamos secar.
7. Ponemos alcohol y acetona (50-50), mojamos los tejidos, escurrir y dejar secar, y repetimos estos pasos 10 veces y siempre dejar escurrir y secar.
8. Mientras dejamos secar a los tejidos, llenar el recipiente estéril con alcohol a la mitad de este recipiente.
9. Etiquetamos la muestra y ponemos fecha y hora
10. Dejamos conservar por 2 semanas

Conclusiones:

El tejido tegumentario es la capa más externa del cuerpo de un animal, cuando nosotros lavamos el tejido salió con una consistencia ligosa y grumosa, el agua salió blanca, la piel se lavo para poder quitar algunas bacterias y así estuviera limpia para los procesos, después de que se secura la pusimos con acetona y la piel se empezó a poner un poco blanca y empezaron a desaparecer poros del tejido, después de eso lo dejamos secar y repetimos el procedimiento pero esta vez fue con alcohol y acetona los dos al 50% y ahí fue donde el tejido poco a poco se empezó a deshidratar y empezaron a desaparecer más poros de el tejido, después de eso repetimos 10 veces los pasos y así fue como se empezó a deshidratar por completo y ya no tenían los poros por qué quedó completamente lisa la piel, después de todo eso lo pusimos en el recipiente esterilizado y dejamos que reposará 2 semanas.