



Mi Universidad

Nombre del alumno: Daniela Nazli Ortiz Cabrera

Nombre del docente: Del Solar Villarreal Guillermo

Materia: Microanatomía

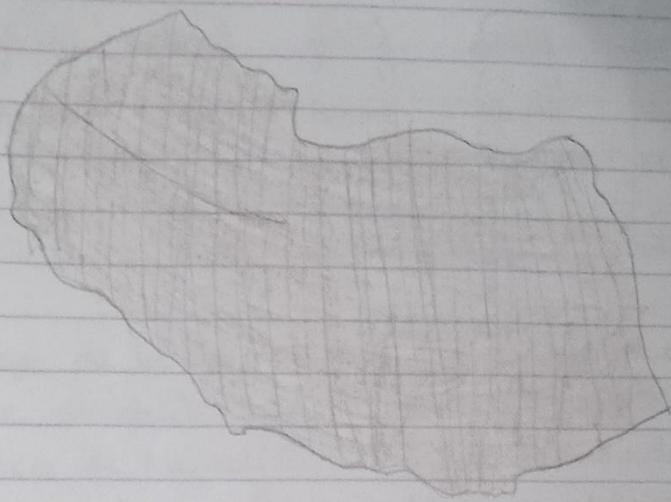
Parcial: 1°

Grupo: "A"

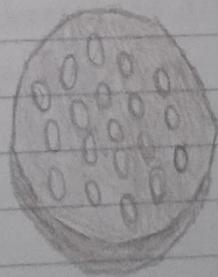
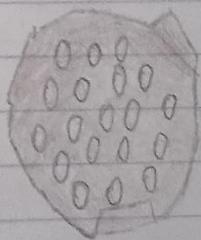
Semestre: 1°

Fecha de entrega: 22 de septiembre 2022

MICROANATOMIA

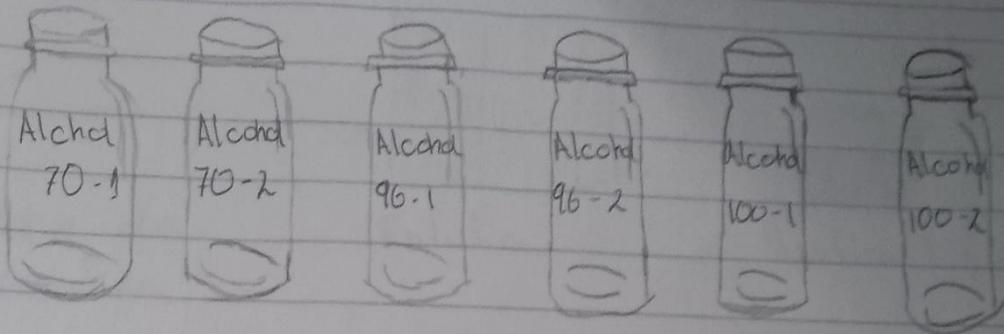


Primer paso es obtener la muestra, un segmento de intestino, de quede claro que no procesamos toda la muestra, deberemos seleccionar un fragmento representativo.

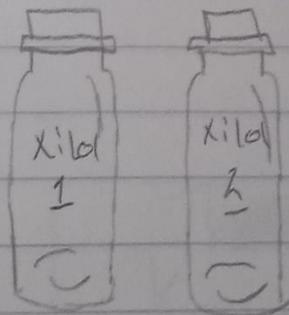


Los muestras representativas seleccionadas se ponen en cápsulas de inclusión. Estos dispositivos con numerosos huecos permiten la entrada de las soluciones de procesamiento.

MICROANATOMIA

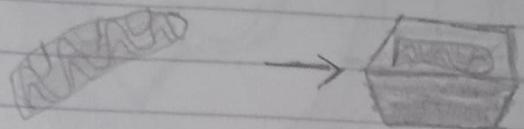
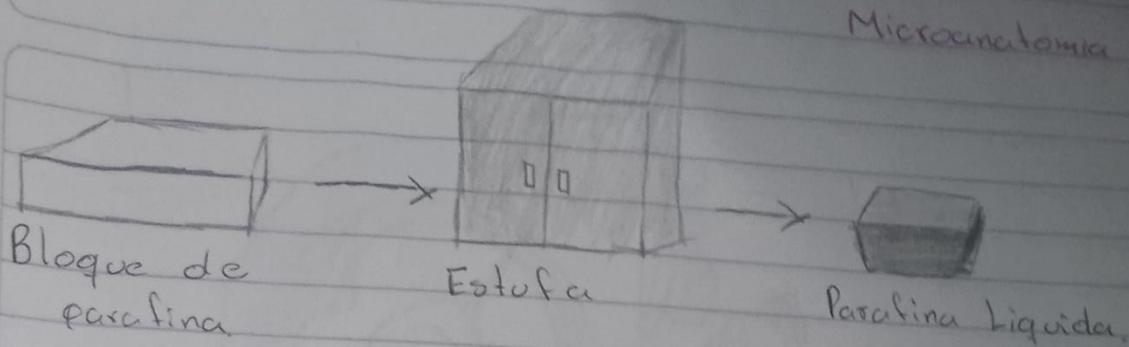


Luego de la fijación hay que quitar el agua de fijador por deshidratación. Se mete la muestra en el primer frasco de Alcohol (70-1) Según el tamaño de la muestra se deja el tiempo. Después del tiempo determinado se pasa la muestra al siguiente frasco de Alcohol, y se repite el procedimiento hasta llegar al Alcohol (100-2).

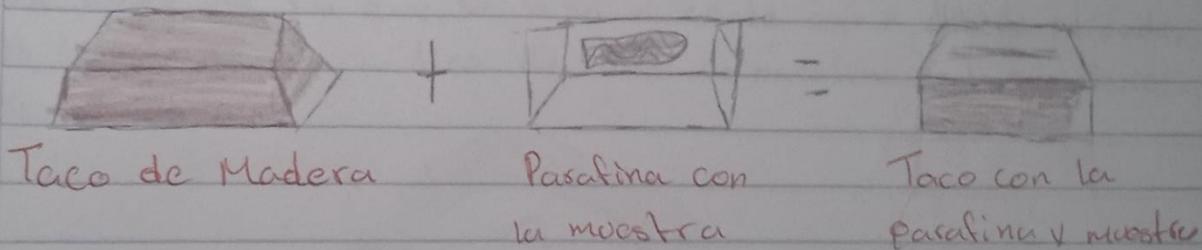


Xilol. = es un solvente.

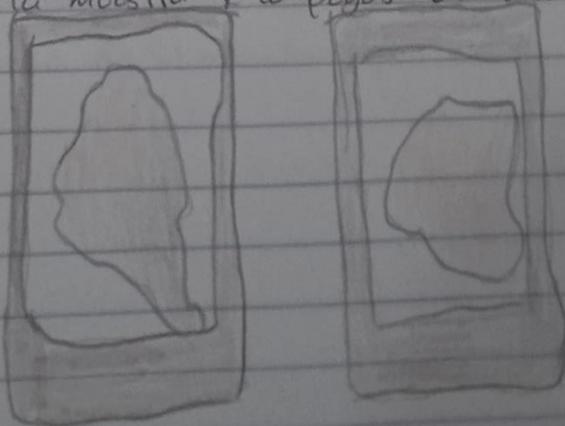
Se pasa por diafanización en xilol se deja por 2 horas, se pasa por xilol 1 y xilol 2, después de este paso ya está listo para la inclusión en parafina.

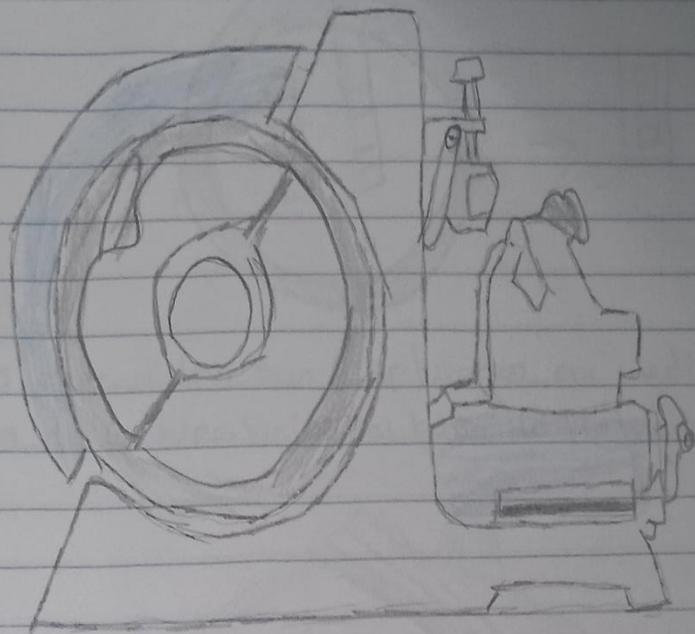


La parafina dentro de la estufa está líquida, se agarra la muestra y se pone en la parafina, y se deja toda la noche ya que la estufa hace calor la parafina se evapora y la muestra se va metiendo en el centro. Inclusion de parafina.

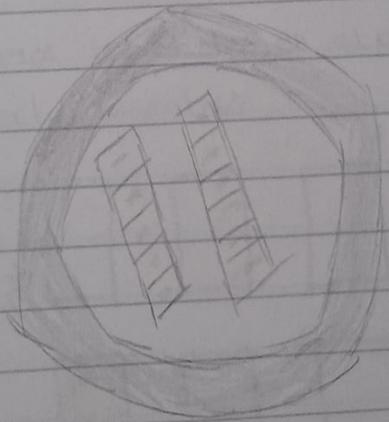


Confección de un taco de parafina. Se consigue un taco de madera se puede conseguir de otro material, se corta la parafina los sobrantes le das forma, con un cuchillo caliente y con el mismo cuchillo caliente derrites la parte interior de la parafina con la muestra y lo pegas al taco de madera.

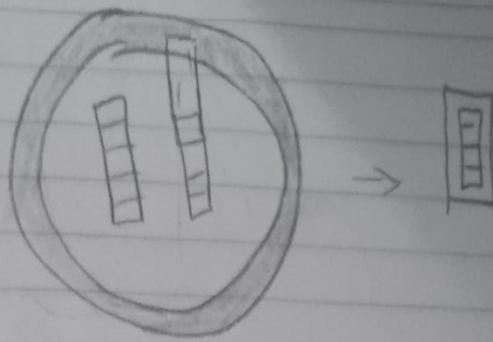




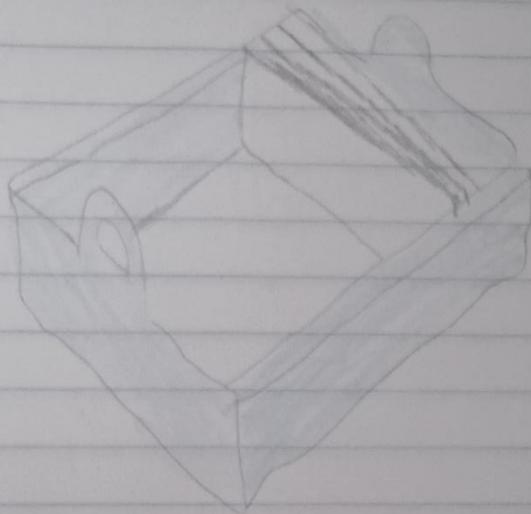
El microtomo es el dispositivo que permite fijar el bloque y obtener secciones cuyo espesor se mide en milésimas de milímetros. En el microtomo se hace la tira de cortes de parafina ya que se hizo el corte con el debido cuidado, el técnico separa la tira de cortes de parafina de la superficie de la cuchilla.



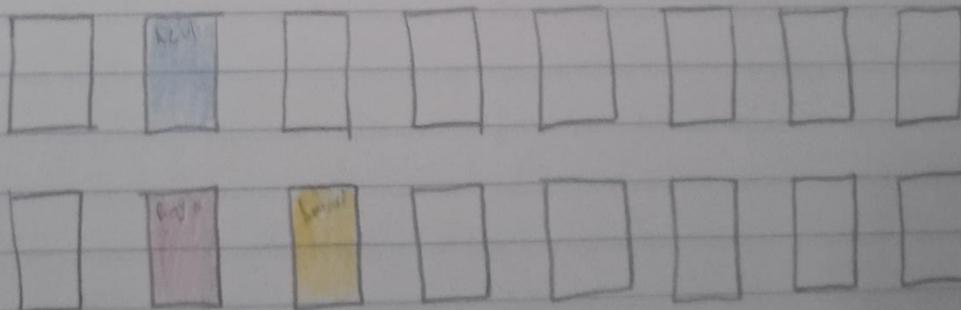
Después de tener los cortes de parafina se extienden en la superficie del baño de flotación, que es en agua caliente.



Los cortes extendidos, son capturados por medio de un portaobjetos de la superficie del baño de flotación.

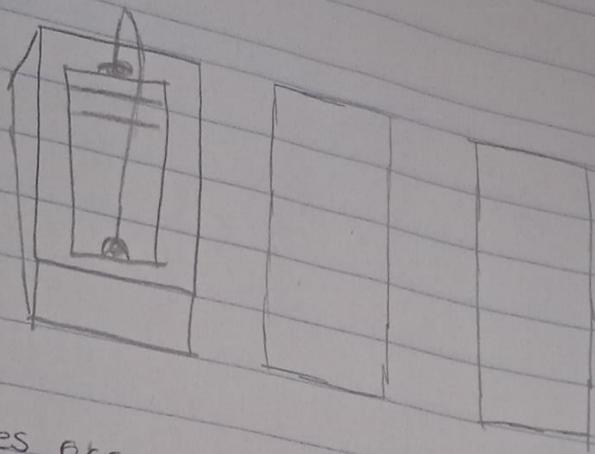


Cuando obtengamos los cortes en el porta objetos lo colocamos en la cestilla porta muestras.

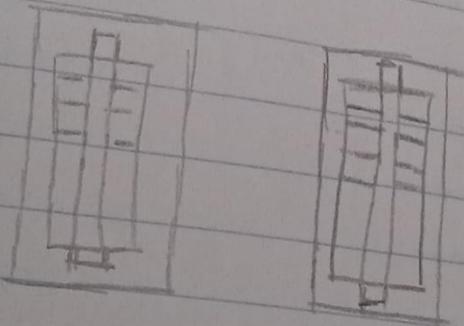


El tecnico pasa la canastilla con cortes en blanco a lo largo de la bateria de tinciones.

Microanatomía



Nuestro cortes pasan a la famosísima hematoxilina



El último paso es ponerlos en recipientes con xilol una vez que las muestras ya estén teñidas con hematoxilina y eosina.



Guía de práctica de laboratorio de:
HISTOLOGIA HUMANA GENERAL
Primera unidad

Práctica N° 1: HISTOLOGIA Y SUS METODOS DE ESTUDIO

Sección :

Docente : LIC, TM SHAROL ALIAGA CORDOVA

Apellidos : Ostiz Cabrero

Nombres : Daniela Naeli

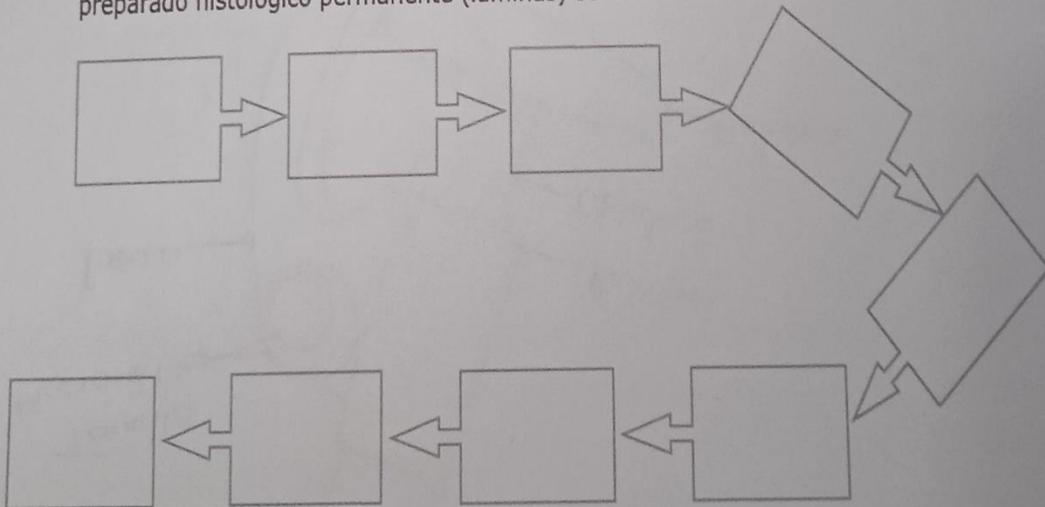
Fecha :/...../2016 Duración: 2h

Tipo de práctica: Individual Grupal ()

Instrucciones: Leer con atención, la descripción del procesamiento de tejidos y completar según indique la guía:

1. Tema: HISTOLOGIA Y SUS METODOS DE ESTUDIO
2. Propósito/objetivo/ logro: Fundamenta los pasos para la preparación de tejidos
3. Conceptos básicos (introducción o fundamento):

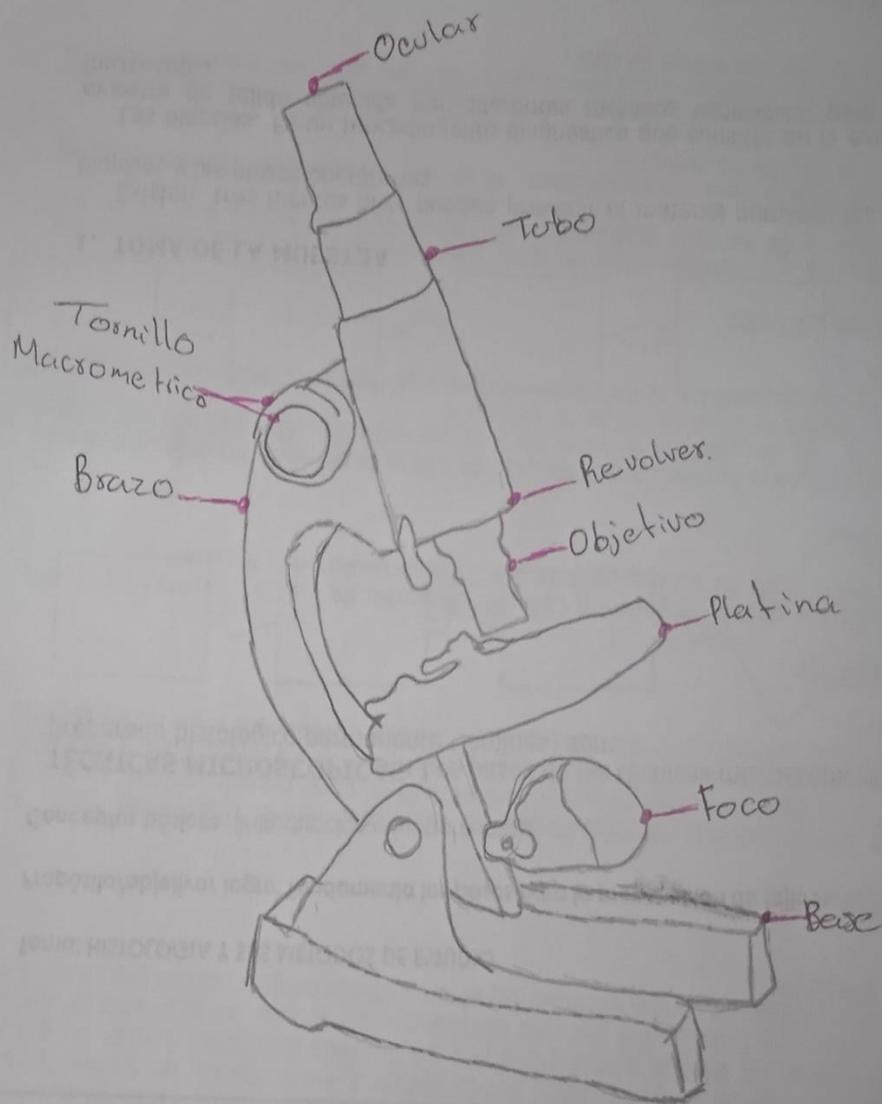
TÉCNICAS MICROSCÓPICAS: Los pasos de las técnicas microscópicas para obtener un preparado histológico permanente (láminas) son:



1. TOMA DE LA MUESTRA

Existen tres fuentes que pueden provenir el material humano: las necropsias, las biopsias y las piezas operatorias.

Las biopsias: Es un procedimiento diagnóstico que consiste en la extracción de una muestra de tejido obtenida por diferentes métodos especiales, para examinarla al microscopio.



Microscopio

Daniela Nazli Ortiz Cabrera.

Práctica No. 1: HISTOLOGÍA Y SUS MÉTODOS DE ESTUDIO

Práctica No. 1

HISTOLOGÍA GENERAL

Práctica No. 1