



**Universidad del Sureste  
campus Comitán**

**Licenciatura en Medicina Humana**

**Tema: Asfixiología**

**Nombre del alumno: Alinne Pérez  
Velasco**

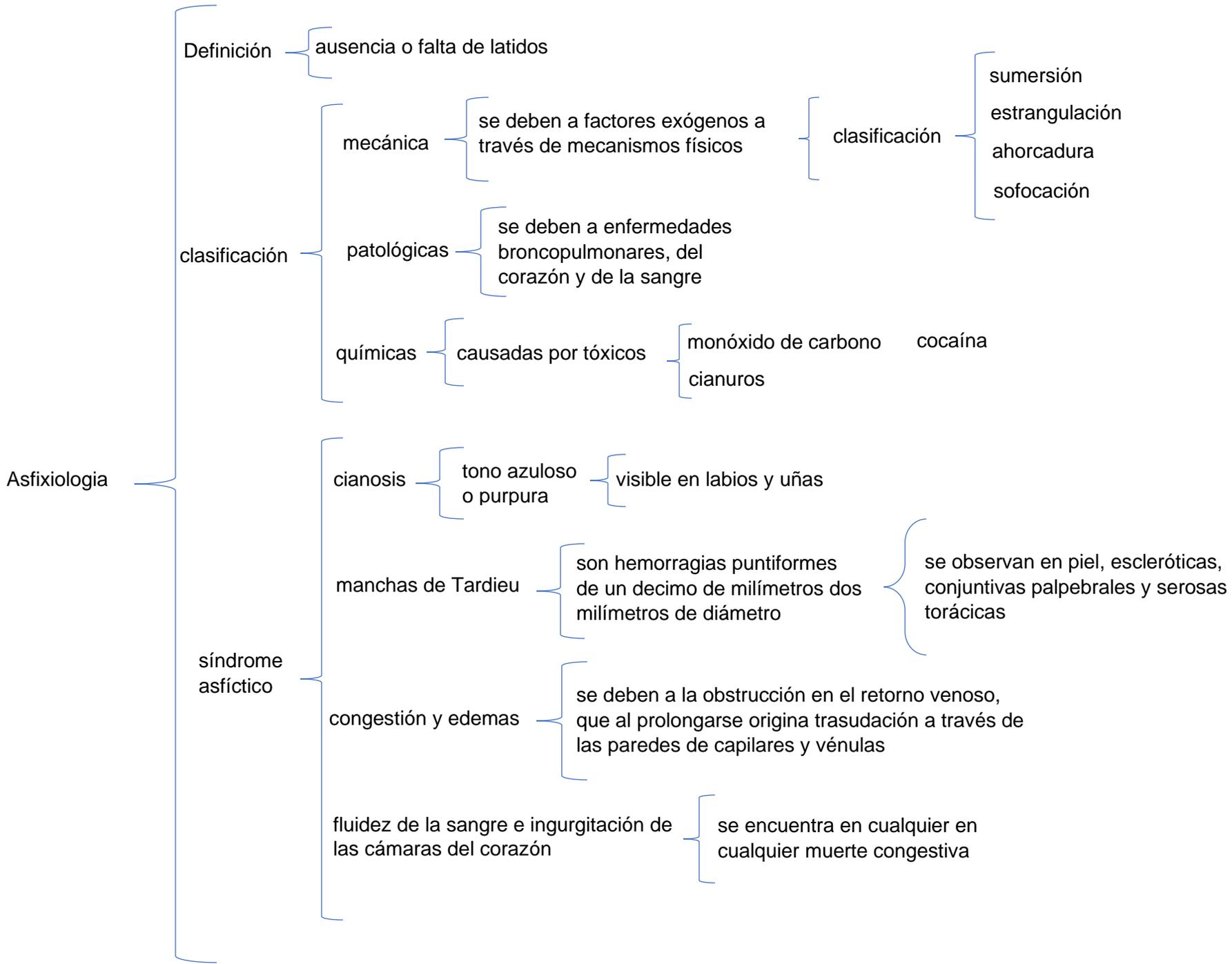
**Grupo: "B"**

**Grado: Quinto semestre**

**Materia: Medicina forense**

**Nombre del profesor: Miguel Abelardo  
Ortega Sánchez**

Comitán de Domínguez Chiapas a 12 de noviembre de 2023



Definición

ausencia o falta de latidos

clasificación

mecánicas

se deben a factores exógenos a través de mecanismos físicos

patológicas

se deben a enfermedades broncopulmonares, del corazón y de la sangre

químicas

causadas por tóxicos

monóxido de carbono

cocaína

cianuros

clasificación

sumersión

estrangulación

ahorcadura

sofocación

Asfixiología

síndrome asfíctico

cianosis

tono azuloso o purpura

visible en labios y uñas

manchas de Tardieu

son hemorragias puntiformes de un decimo de milímetros dos milímetros de diámetro

se observan en piel, escleróticas, conjuntivas palpebrales y serosas torácicas

congestión y edemas

se deben a la obstrucción en el retorno venoso, que al prolongarse origina trasudación a través de las paredes de capilares y vénulas

fluidez de la sangre e ingurgitación de las cámaras del corazón

se encuentra en cualquier en cualquier muerte congestiva

asfixia por sumersión

completa  
incompleta

todo el cadáver está sumergido en el medio liquido  
solo la boca y la nariz se encuentran bajo el nivel liquido

Etiología

accidental  
imprudencia ara la natación  
imprudencia  
sumersión suicida  
sumersión homicida

sumersión posprandial  
baño em aguas de gran olaje

fases clínicas

fase de sorpresa { se producen profundas inspiraciones bajo el nivel liquido  
fase de disnea { la victima inspira e ingiere liquido  
fase agónica { hay convulsiones y perdida de la conciencia

periodo mortal

agua dulce { 4 a 5 minutos  
agua salada { 8 a 12 minutos

estrangulación

comprensión del cuello con una cuerda, con las manos del agresor o por objetos cilíndricos

mecanismo

principal factor fisiológico es la oclusión de las venas del cuello { signos clásicos de congestión, cianosis, edema y petequias

etiología

homicida  
accidental  
suicida

signos de autopsia

externos

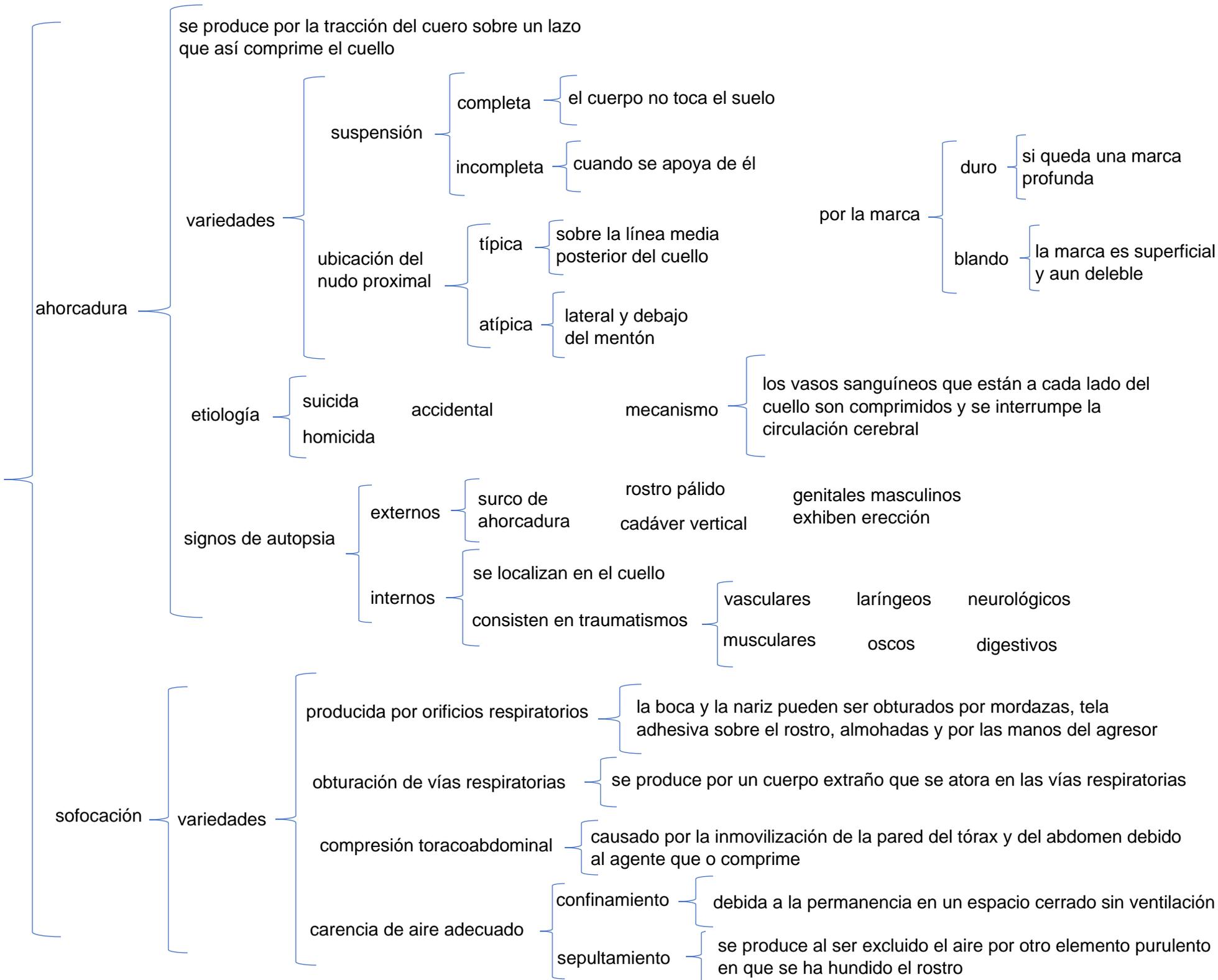
estrangulación por medio de lazo  
estrangulación por mano

surco de estrangulación  
equimosis por la presión de los dedos

altura o por debajo del cartílago tiroides

internos

hemorragias del musculo del cuello  
fracturas del hueso hioides y de los cartílagos de la laringe



Referencia bibliográfica

Medicina legal Eduardo Vargas Alvarado. Capítulo 15 Asfixias mecánicas pág. 174