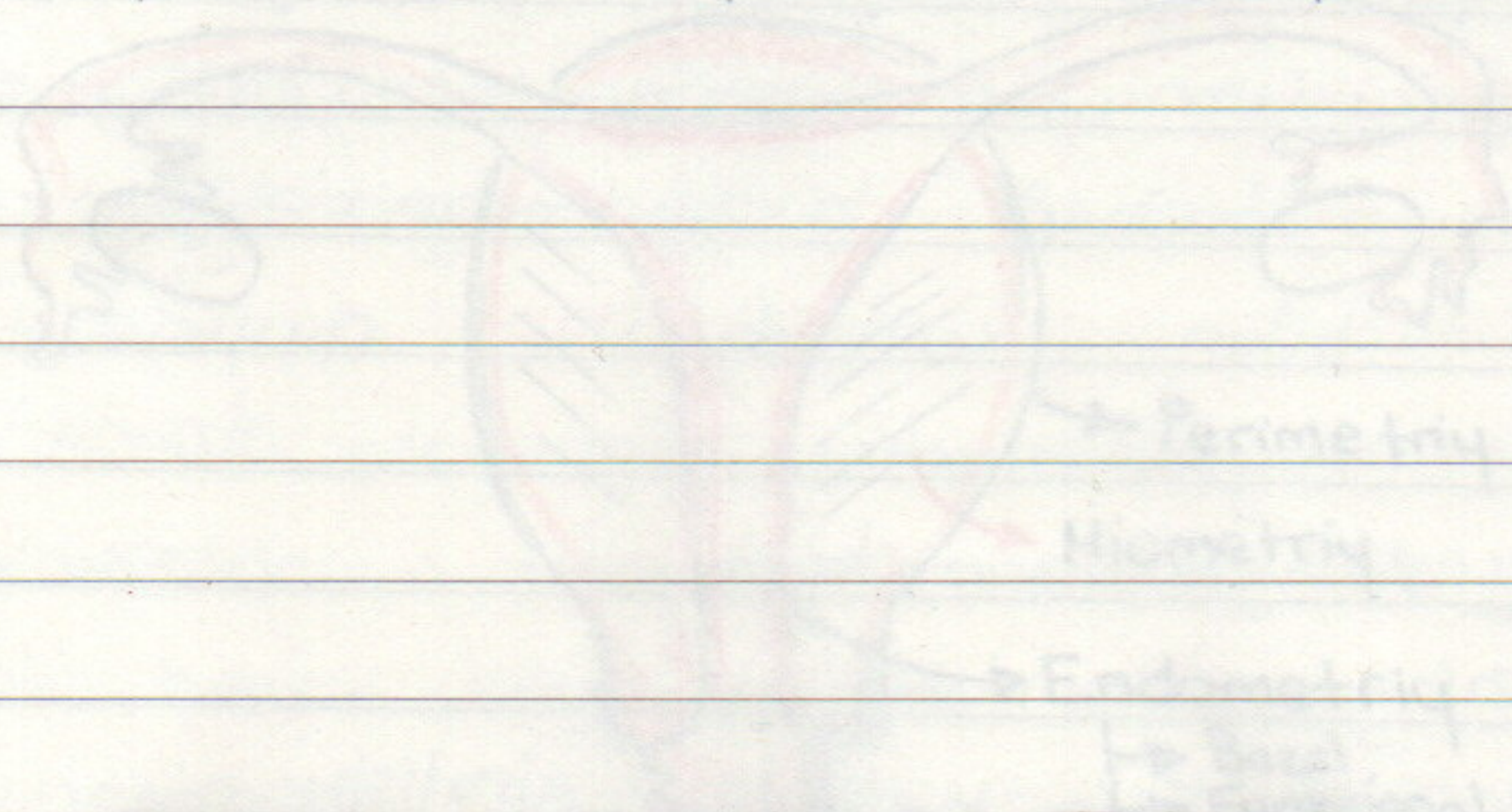


Bahaydon jalky plani Endometriy kasalliklari



REPRODUKTIV TIZIM

Menstruatsiya

2ta fazani boshidan kechiradi

1-faza: Proliferativ (Estrogen ta'sirida)

2-faza: Sekretor (Progesteron ta'sirida)

MUHAMMAD UMAR'S NOTES

• Proliferativ fazada endometriy hajmi oshadi, estrogen ta'sirida giperplaziyaga uchraydi, natijada endometriy hajmi ko'payib boradi.

ovulation

• Sekretor fazada progesteron ta'sirida endometriydan sekret ajratib chiqarib, u qung'ungan hajmi oshiradi.

Morfogenez buzilishlari.

Morfogenez buzilishlari 2ta guruhga:

- ① Ekstrinsik → tashqi omillar ta'sirida
 - ② Intrinsik → ichki omillar ta'sirida
- morfogenez buzilish.

Intrinsik xatoliklar

Ekstrinsik xatoliklar

→ Ageneziya

→ Aplaziya

→ Gipoplaziya

→ Malformatsiya

→ Distrupsiya

→ Deformatsiya

o Ageneziya → Organ umuman shakllanmaydi

o Dastlabki embrional hujayralar yoq!

U/n: o Buyrak ageneziyasi

o Opa ageneziyasi

o Aplaziya → Organ shakllanishi roy bermaydi

o Dastlabki embrional hujayralar bor, lekin shakllanish (X)!

U/n: o Thymic Timus aplaziyasi (DiGeorge sindromi)

o Gipoplaziya → Normaga nisbatan ortda qolish

o organ shakllanadi, lekin oxirigacha yetib barmaydi.

U/n: o Mikrosetaliya

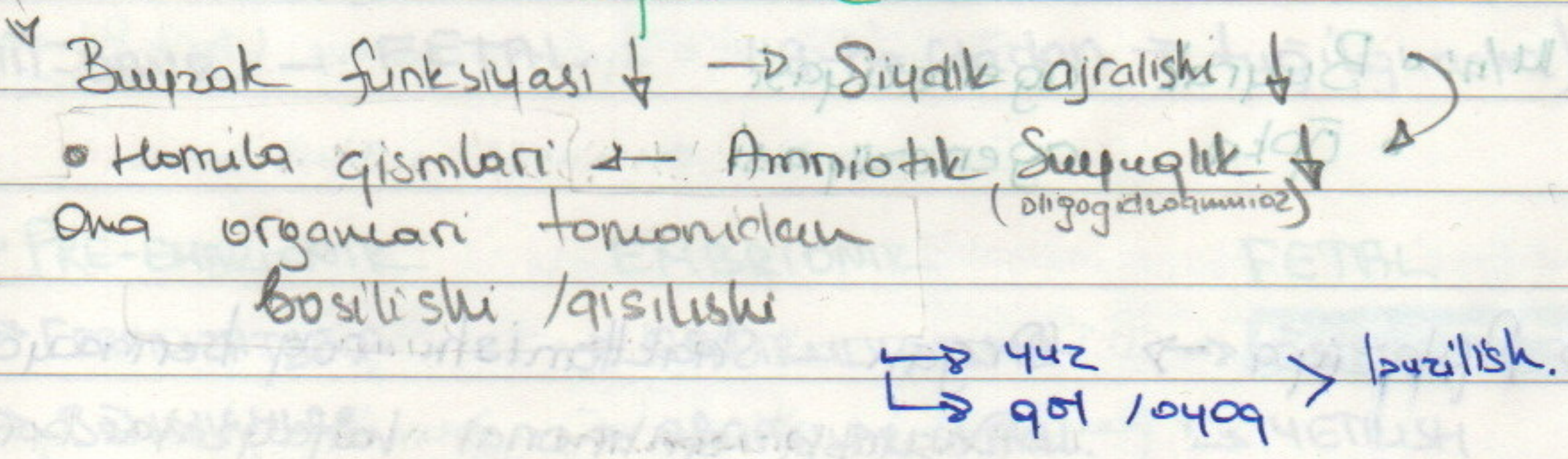
- **Malformatsiya** → Rivojlanish xato yuz beradigan.
- 4/10: - Nerv nayi defektlari (ex: Spina Bifida)
- Böri tanglay
- Quyov lab
- Tuğma yurak nuqsanlari

◦ **Distruption** → normal rivojlanayotgan organ tashqi omil taʼsirida rivojl. buzilish

◦ Amnionic Band Syndrome

◦ **Deformation** → mexanik taʼsir tufayli normal rivojlanayotgan organlarning buzilishi

◦ Potter's syndrome



◦ Torticollis (m. sternocleidomastoideus) Congenital qisqarishi.

→ Bosh qiyshayib qolishi.

◦ **Field Defect** (Maydon defekti) → Bir-biriga yaqin joylashgan organlarda defekt

◦ Holoprosencephaly → qarimshakllar / defektlar. yuzda kuzilish