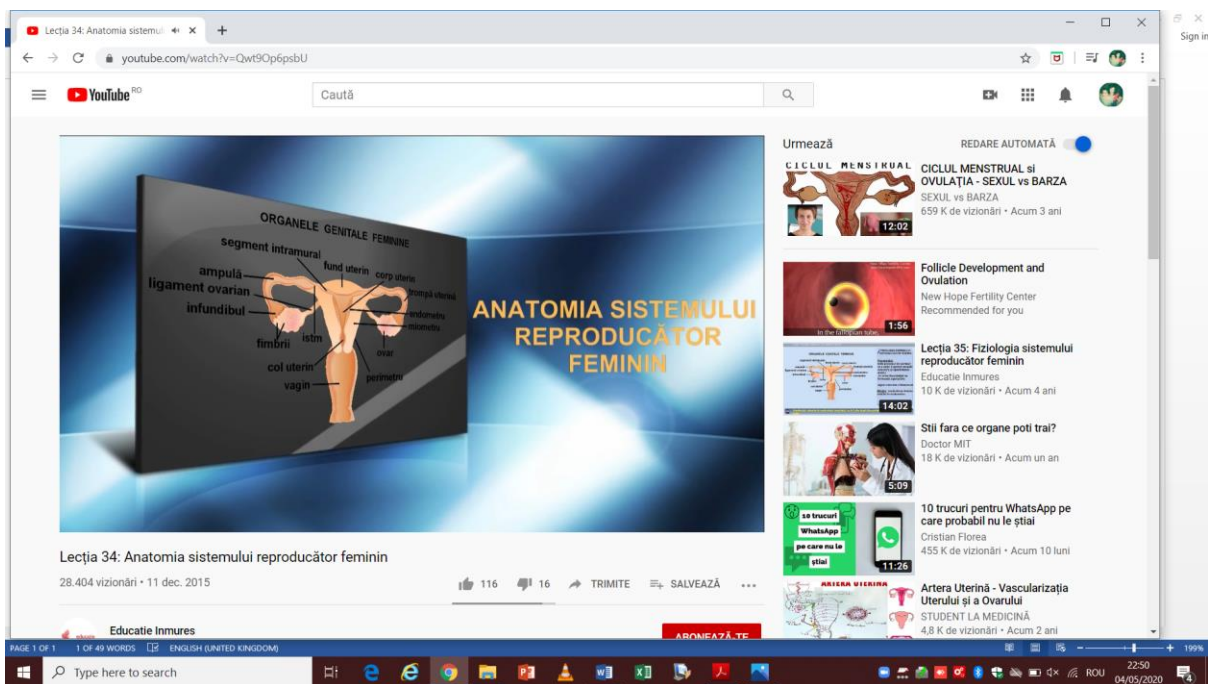


ANATOMIA ȘI FIZIOLOGIA APARATULUI GENITAL FEMININ

Colegiul Național „Vasile Alecsandri” Bacău
Prof. **Oiegar Emanuela**
Clasa a XI a-profil Real
Specializarea Științe ale Naturii

1. *Captarea atenției și actualizarea cunoștințelor dobândite anterior* (clasa a X a, „Reproducerea la mamifere”), s-a realizat prin postarea pe google classroom și vizualizarea de către elevi, a unei prezentări de 11 minute, cu o zi înaintea conferinței pe zoom.

<https://www.youtube.com/watch?v=ZnfjRxfRpGY>



2. *Intrarea în conferință zoom pe contul envapedia, la ora stabilită anterior.*

-Enunțarea scopului și a obiectivelor lecției

-Prezentarea noului conținut și dirijarea învățării în cadrul conferinței on line astfel:

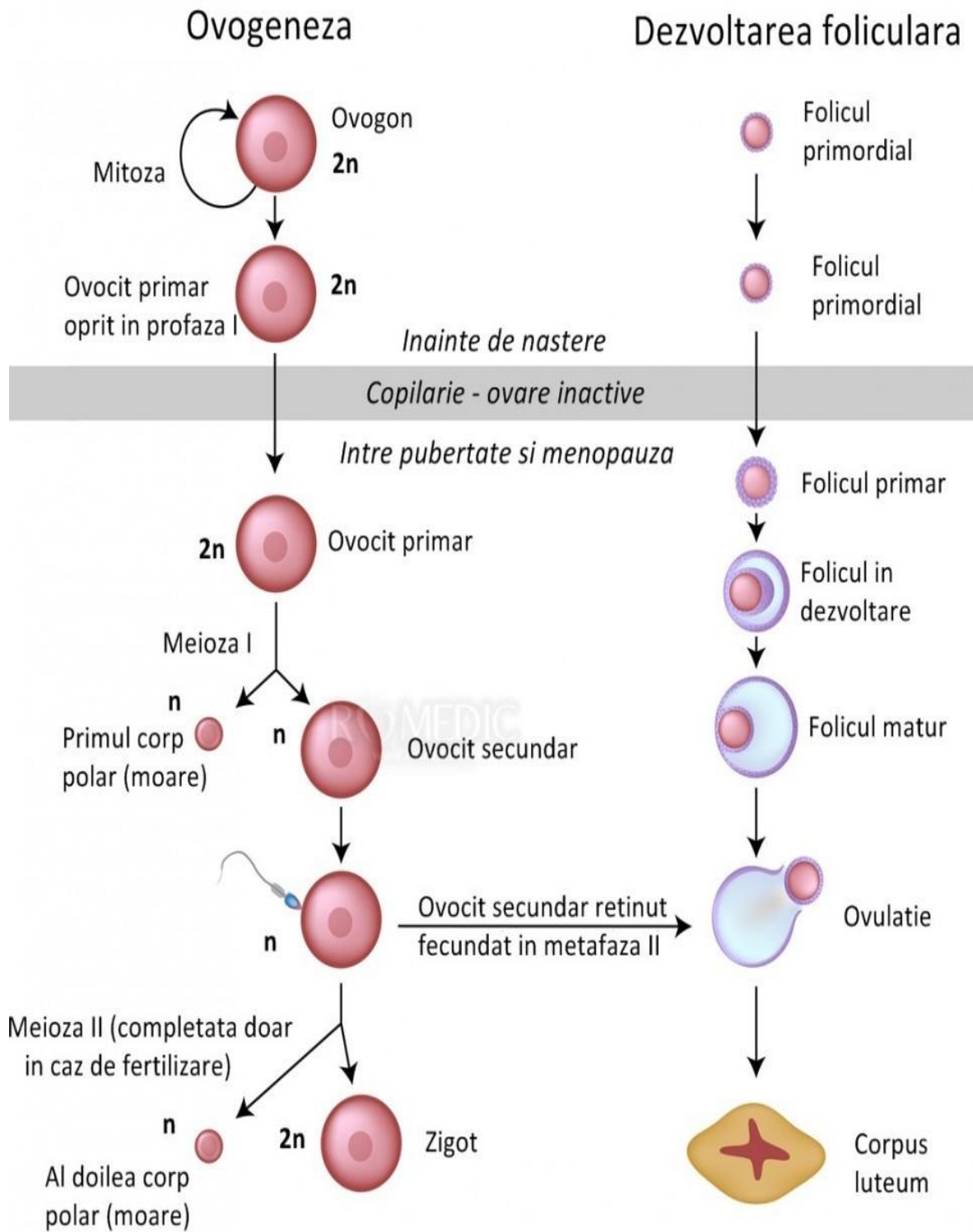
-prin folosirea funcției „screen” (Alt,S), am enumerat și explicat structura componentelor aparatului reproducător femel, folosind planșele din atlasul Netter și ulterior realizând schița celor prezentate, împreună cu elevii, folosind funcția „whiteboard”.

- prin folosirea funcției „screen” (Alt,S), am explicat fiziologia aparatului reproducător femel astfel:

pentru explicarea funcției exocrine am folosit schema ovogenezei și a evoluției foliculilor ovarieni iar pentru explicarea funcției endocrine, schema ciclului ovarian, prezentând fazele ciclului ovarian în paralel cu cele ale ciclului uterin. (Fișa de lucru nr.1; fișa de lucru nr. 2). Am folosit informațiile acumulate anterior de către elevi, la capitolul „Glandele endocrine”.

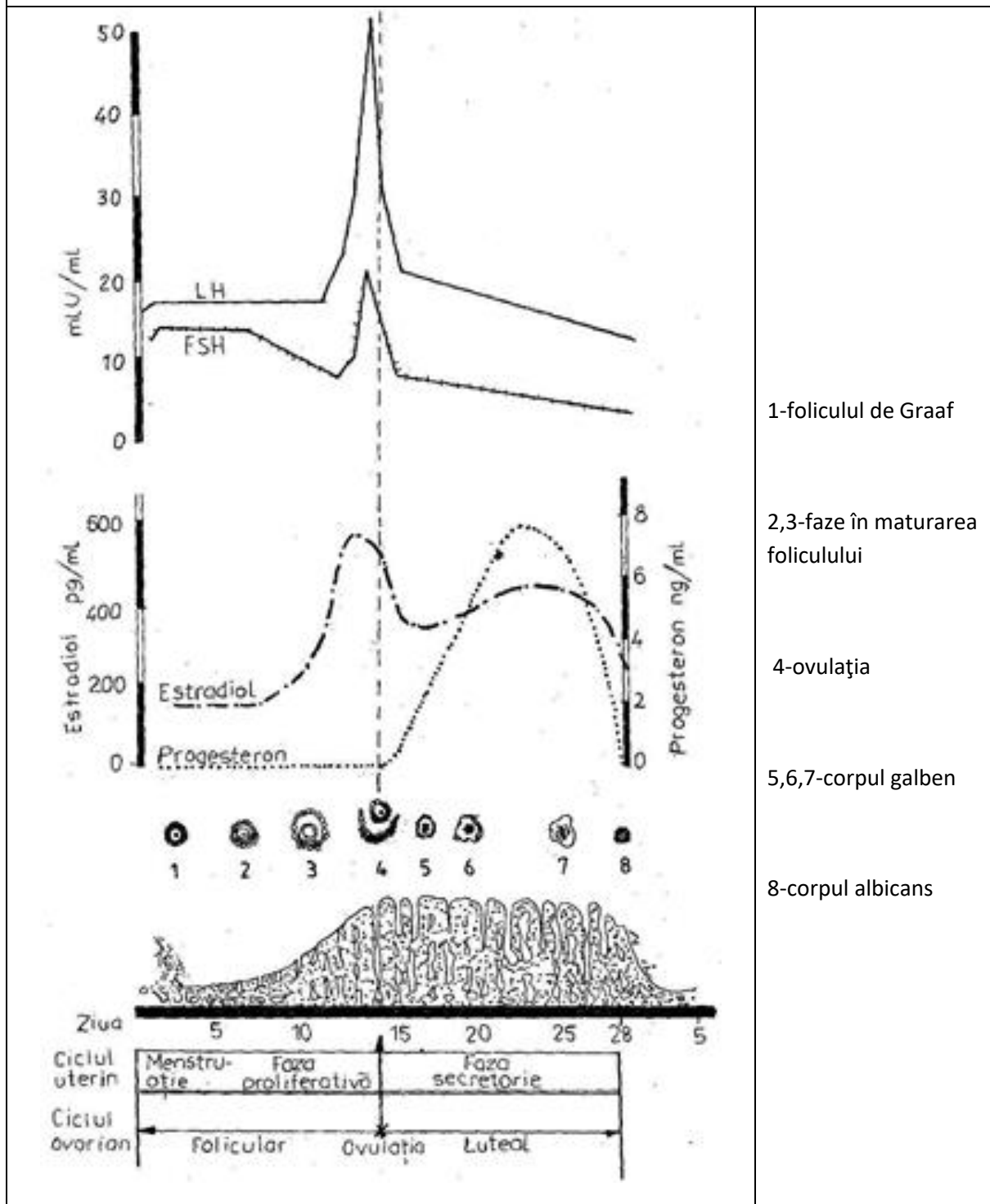
-Am prezentat modificările ciclice care au loc și la nivel vaginal și al glandelor mamare, sub influența hormonilor sexuali.

Fișa de lucru nr.1: OVOGENEZA ȘI DEZVOLTAREA FOLICULARĂ



Fișa de lucru nr.2: CICLUL HORMONAL, OVARIAN, UTERIN

Ciclul hormonal, ovarian și uterin



1-foliculul de Graaf

2,3-faze în maturarea foliculului

4-ovulația

5,6,7-corpul galben

8-corpul albicans

Capturi de ecran din cadrul prezentării pe zoom:

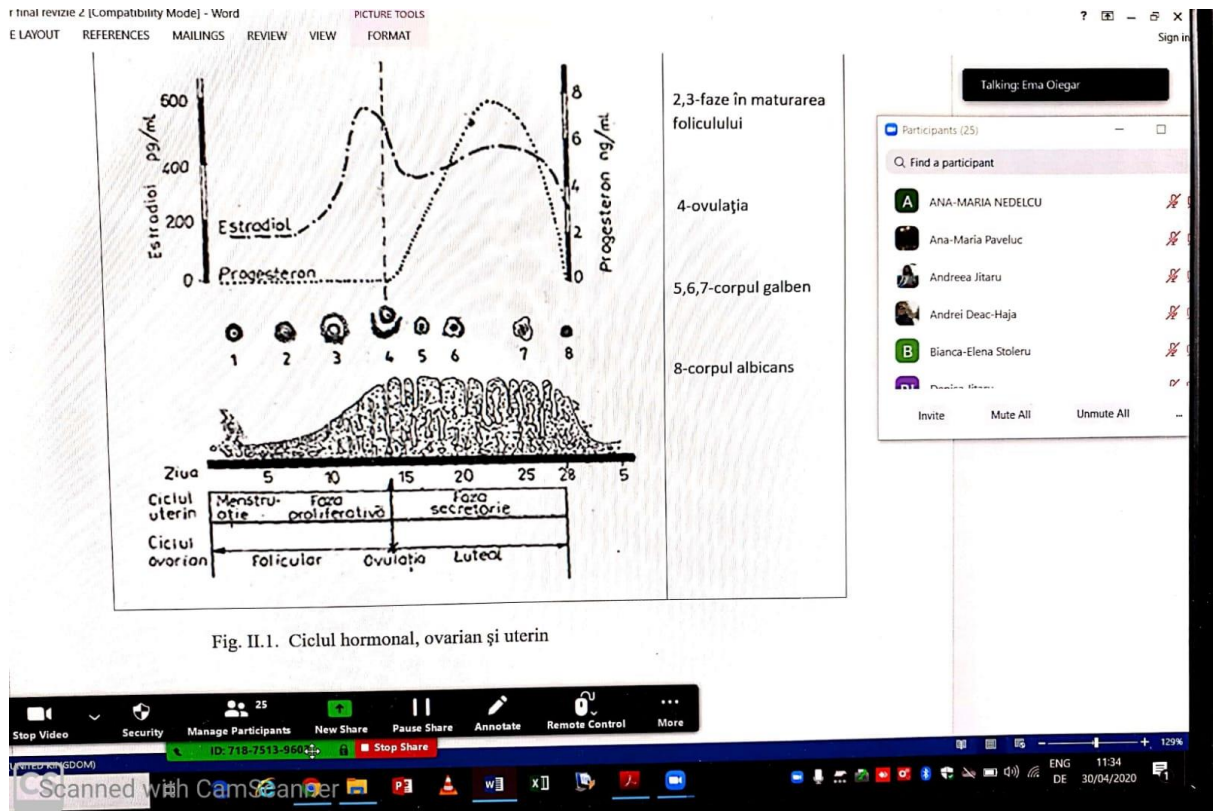
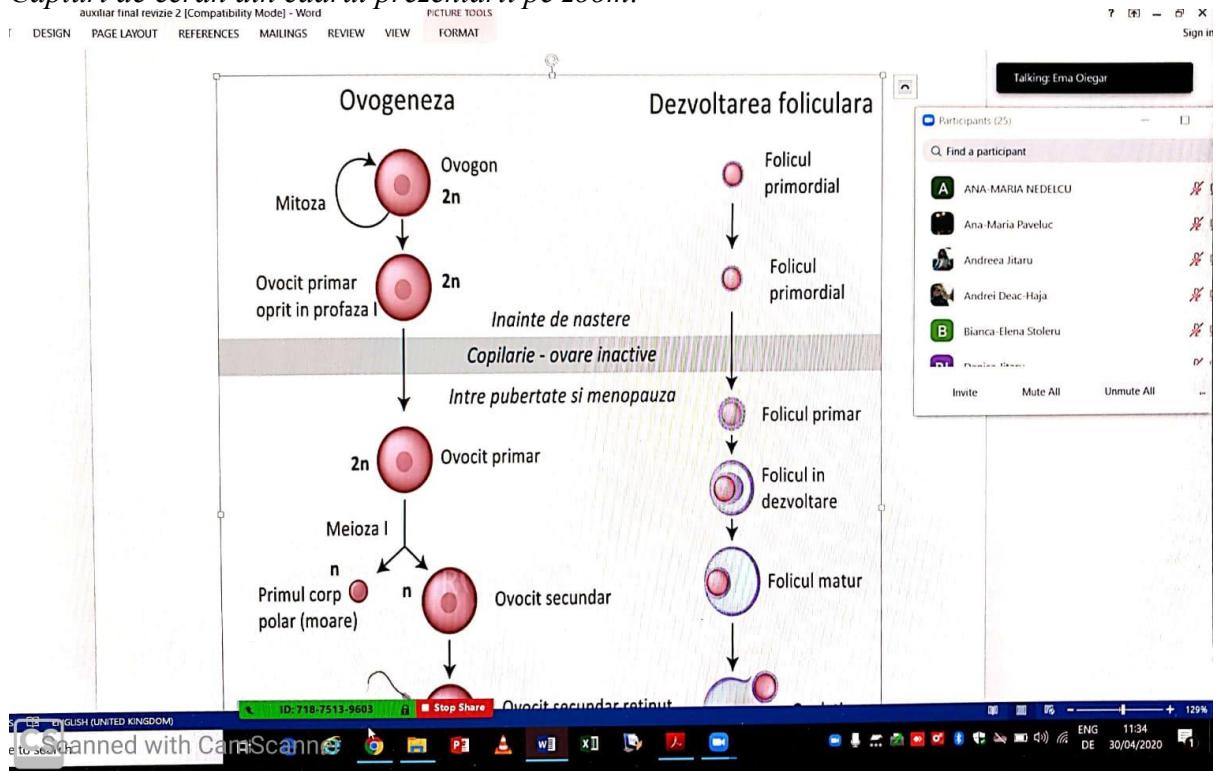
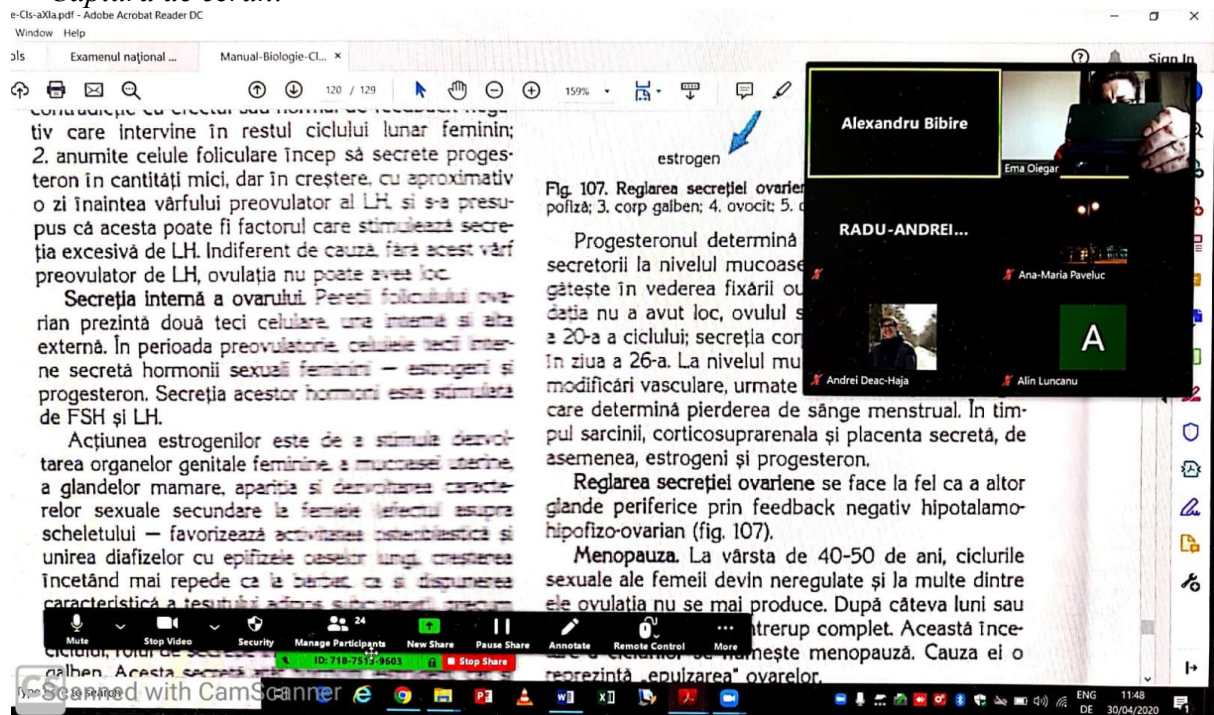


Fig. II.1. Ciclul hormonal, ovarian și uterin

3. *Sistematizarea și fixarea noțiunilor*, am realizat-o folosind textul lecției din manual, folosind tot funcția screen și variant Pdf a manualului, evidențiind anumite exprimări din lecție ce au fost reexplicate.

Captură de ecran:



4. *Obținerea performanței și asigurarea feed-backului*-postarea pe google classroom ca și temă, a unor desene mute și scheme lacunare
5. *Evaluarea cunoștințelor*-postarea unei teme cu exerciții tip grilă pe google classroom.