

<p><b>kostno tkivo:</b> krvna žila, Haversov kanal, medceličnina, kostna celica  <b>vretenca prsnega dela hrbtenice:</b> na njih so pripeta rebra  <b>lobanjske kosti:</b> povezane negibljivo v enotno kostno škatlo  <b>adrenalin - različni učinki:</b> dve vrsti receptorjev v membranih mišic  <b>vzdraženje skeletne mišice preko mot. ploščice:</b>  el. signal se prenaša po stenah kanalov T sistema v notranjost vlaken  Ca se sprošča iz kanalov T sistema v sarkoplazmo  z dvigom koncentracije sarkoplazmatskega Ca se omogoči reakcija miozina in aktina  <b>krčenje progastih mišic - na fibrilah se opazi:</b> zoži se svetli pas, ker aktini potujejo med miozine  <b>utrujenost mišic:</b> zaradi primankljaja ATP</p> <p><b>sek. spolni znaki se pri ž. razvijajo pod vplivom:</b> estrogena in progesterona iz jaj. meh.  <b>žleza obsečnica:</b> tvori semensko tekočino  <b>jajčni mehurček:</b> plast celic, ki obdaja razvijajoče se jajčece  <b>gonadotropni hormoni:</b> se tvorijo v adenohipofizi, pospešujejo izločanje spol. hormonov  <b>gastrula:</b> zgrajena iz ektoderma in endoderma  <b>proces organogeneze iz endoderma:</b> nastanek ustnih slinavk  <b>menstruacija:</b> padec nivojev estrogena in progesterona</p> <p><b>kontracepcijske tablete:</b> estrogen in progesteron - preprečujeta FSH in LH v hipofizi  <b>celice iz katerih se razvijejo semenčice se nahajajo</b> v steni semenskega kanalčka  <b>maternica:</b> stene iz mišičnega tkiva, prekrite s sluznico. Služi za razvoj zarodka, predstavlja prostor, kjer se zarodek razvije.  <b>faza jajčnega mehurčka:</b> pod vplivom FSH iz hipofize se začne jajčni mehurček razvijati, v njem pa se razvija jajčece. Zluznica v maternici se debeli, pripravlja se na morebitno ugnezditev zarodka.  <b>faza rumenega telesa:</b> hormoni rumenega telesa vplivajo na maternico, ki začne izločati hranilne snovi. Če se jajčece ne oplodi, rumeno telesce propade, pride do menstruacije.  <b>do menstre ne pride</b> kadar nivo progesterona ostane visok.  <b>najpomembnejša naloga posteljice:</b> zagotovilo hrane in kisika zarodku  <b>razvoj tkiv:</b> gladke mišice - mezoderm, moda - mezo, sluznica - endo, čutne celice - ekto, sredica nadledvične - ekto, ledvice - mezo, hrbtnica - ekto, slušni živec - ekto  <b>jajčni mehurček</b> tvori ženske spolne hormone  <b>diagram:</b> ženska pričela jemati kontracepcijo. Dvig telesne T povzroči večja konc. LH ali progesterona  <b>estrogen</b> nadzoruje razvoj jajčeca v j. mehurčku  <b>ESH:</b> pri ženskah ciklično niha med menstrualnim ciklom, koncentracija je odvisna od konc. estrogena  <b>porodne krče</b> sproži povečan nivo oksitocina</p>	<p><b>kostno tkivo:</b> krvna žila, Haversov kanal, medceličnina, kostna celica  <b>vretenca prsnega dela hrbtenice:</b> na njih so pripeta rebra  <b>lobanjske kosti:</b> povezane negibljivo v enotno kostno škatlo  <b>adrenalin - različni učinki:</b> dve vrsti receptorjev v membranih mišic  <b>vzdraženje skeletne mišice preko mot. ploščice:</b>  el. signal se prenaša po stenah kanalov T sistema v notranjost vlaken  Ca se sprošča iz kanalov T sistema v sarkoplazmo  z dvigom koncentracije sarkoplazmatskega Ca se omogoči reakcija miozina in aktina  <b>krčenje progastih mišic - na fibrilah se opazi:</b> zoži se svetli pas, ker aktini potujejo med miozine  <b>utrujenost mišic:</b> zaradi primankljaja ATP</p> <p><b>sek. spolni znaki se pri ž. razvijajo pod vplivom:</b> estrogena in progesterona iz jaj. meh.  <b>žleza obsečnica:</b> tvori semensko tekočino  <b>jajčni mehurček:</b> plast celic, ki obdaja razvijajoče se jajčece  <b>gonadotropni hormoni:</b> se tvorijo v adenohipofizi, pospešujejo izločanje spol. hormonov  <b>gastrula:</b> zgrajena iz ektoderma in endoderma  <b>proces organogeneze iz endoderma:</b> nastanek ustnih slinavk  <b>menstruacija:</b> padec nivojev estrogena in progesterona</p> <p><b>kontracepcijske tablete:</b> estrogen in progesteron - preprečujeta FSH in LH v hipofizi  <b>celice iz katerih se razvijejo semenčice se nahajajo</b> v steni semenskega kanalčka  <b>maternica:</b> stene iz mišičnega tkiva, prekrite s sluznico. Služi za razvoj zarodka, predstavlja prostor, kjer se zarodek razvije.  <b>faza jajčnega mehurčka:</b> pod vplivom FSH iz hipofize se začne jajčni mehurček razvijati, v njem pa se razvija jajčece. Zluznica v maternici se debeli, pripravlja se na morebitno ugnezditev zarodka.  <b>faza rumenega telesa:</b> hormoni rumenega telesa vplivajo na maternico, ki začne izločati hranilne snovi. Če se jajčece ne oplodi, rumeno telesce propade, pride do menstruacije.  <b>do menstre ne pride</b> kadar nivo progesterona ostane visok.  <b>najpomembnejša naloga posteljice:</b> zagotovilo hrane in kisika zarodku  <b>razvoj tkiv:</b> gladke mišice - mezoderm, moda - mezo, sluznica - endo, čutne celice - ekto, sredica nadledvične - ekto, ledvice - mezo, hrbtnica - ekto, slušni živec - ekto  <b>jajčni mehurček</b> tvori ženske spolne hormone  <b>diagram:</b> ženska pričela jemati kontracepcijo. Dvig telesne T povzroči večja konc. LH ali progesterona  <b>estrogen</b> nadzoruje razvoj jajčeca v j. mehurčku  <b>ESH:</b> pri ženskah ciklično niha med menstrualnim ciklom, koncentracija je odvisna od konc. estrogena  <b>porodne krče</b> sproži povečan nivo oksitocina</p>
<p><b>kostno tkivo:</b> krvna žila, Haversov kanal, medceličnina, kostna celica  <b>vretenca prsnega dela hrbtenice:</b> na njih so pripeta rebra  <b>lobanjske kosti:</b> povezane negibljivo v enotno kostno škatlo  <b>adrenalin - različni učinki:</b> dve vrsti receptorjev v membranih mišic  <b>vzdraženje skeletne mišice preko mot. ploščice:</b>  el. signal se prenaša po stenah kanalov T sistema v notranjost vlaken  Ca se sprošča iz kanalov T sistema v sarkoplazmo  z dvigom koncentracije sarkoplazmatskega Ca se omogoči reakcija miozina in aktina  <b>krčenje progastih mišic - na fibrilah se opazi:</b> zoži se svetli pas, ker aktini potujejo med miozine  <b>utrujenost mišic:</b> zaradi primankljaja ATP</p> <p><b>sek. spolni znaki se pri ž. razvijajo pod vplivom:</b> estrogena in progesterona iz jaj. meh.  <b>žleza obsečnica:</b> tvori semensko tekočino  <b>jajčni mehurček:</b> plast celic, ki obdaja razvijajoče se jajčece  <b>gonadotropni hormoni:</b> se tvorijo v adenohipofizi, pospešujejo izločanje spol. hormonov  <b>gastrula:</b> zgrajena iz ektoderma in endoderma  <b>proces organogeneze iz endoderma:</b> nastanek ustnih slinavk  <b>menstruacija:</b> padec nivojev estrogena in progesterona</p> <p><b>kontracepcijske tablete:</b> estrogen in progesteron - preprečujeta FSH in LH v hipofizi  <b>celice iz katerih se razvijejo semenčice se nahajajo</b> v steni semenskega kanalčka  <b>maternica:</b> stene iz mišičnega tkiva, prekrite s sluznico. Služi za razvoj zarodka, predstavlja prostor, kjer se zarodek razvije.  <b>faza jajčnega mehurčka:</b> pod vplivom FSH iz hipofize se začne jajčni mehurček razvijati, v njem pa se razvija jajčece. Zluznica v maternici se debeli, pripravlja se na morebitno ugnezditev zarodka.  <b>faza rumenega telesa:</b> hormoni rumenega telesa vplivajo na maternico, ki začne izločati hranilne snovi. Če se jajčece ne oplodi, rumeno telesce propade, pride do menstruacije.  <b>do menstre ne pride</b> kadar nivo progesterona ostane visok.  <b>najpomembnejša naloga posteljice:</b> zagotovilo hrane in kisika zarodku  <b>razvoj tkiv:</b> gladke mišice - mezoderm, moda - mezo, sluznica - endo, čutne celice - ekto, sredica nadledvične - ekto, ledvice - mezo, hrbtnica - ekto, slušni živec - ekto  <b>jajčni mehurček</b> tvori ženske spolne hormone  <b>diagram:</b> ženska pričela jemati kontracepcijo. Dvig telesne T povzroči večja konc. LH ali progesterona  <b>estrogen</b> nadzoruje razvoj jajčeca v j. mehurčku  <b>ESH:</b> pri ženskah ciklično niha med menstrualnim ciklom, koncentracija je odvisna od konc. estrogena  <b>porodne krče</b> sproži povečan nivo oksitocina</p>	<p><b>kostno tkivo:</b> krvna žila, Haversov kanal, medceličnina, kostna celica  <b>vretenca prsnega dela hrbtenice:</b> na njih so pripeta rebra  <b>lobanjske kosti:</b> povezane negibljivo v enotno kostno škatlo  <b>adrenalin - različni učinki:</b> dve vrsti receptorjev v membranih mišic  <b>vzdraženje skeletne mišice preko mot. ploščice:</b>  el. signal se prenaša po stenah kanalov T sistema v notranjost vlaken  Ca se sprošča iz kanalov T sistema v sarkoplazmo  z dvigom koncentracije sarkoplazmatskega Ca se omogoči reakcija miozina in aktina  <b>krčenje progastih mišic - na fibrilah se opazi:</b> zoži se svetli pas, ker aktini potujejo med miozine  <b>utrujenost mišic:</b> zaradi primankljaja ATP</p> <p><b>sek. spolni znaki se pri ž. razvijajo pod vplivom:</b> estrogena in progesterona iz jaj. meh.  <b>žleza obsečnica:</b> tvori semensko tekočino  <b>jajčni mehurček:</b> plast celic, ki obdaja razvijajoče se jajčece  <b>gonadotropni hormoni:</b> se tvorijo v adenohipofizi, pospešujejo izločanje spol. hormonov  <b>gastrula:</b> zgrajena iz ektoderma in endoderma  <b>proces organogeneze iz endoderma:</b> nastanek ustnih slinavk  <b>menstruacija:</b> padec nivojev estrogena in progesterona</p> <p><b>kontracepcijske tablete:</b> estrogen in progesteron - preprečujeta FSH in LH v hipofizi  <b>celice iz katerih se razvijejo semenčice se nahajajo</b> v steni semenskega kanalčka  <b>maternica:</b> stene iz mišičnega tkiva, prekrite s sluznico. Služi za razvoj zarodka, predstavlja prostor, kjer se zarodek razvije.  <b>faza jajčnega mehurčka:</b> pod vplivom FSH iz hipofize se začne jajčni mehurček razvijati, v njem pa se razvija jajčece. Zluznica v maternici se debeli, pripravlja se na morebitno ugnezditev zarodka.  <b>faza rumenega telesa:</b> hormoni rumenega telesa vplivajo na maternico, ki začne izločati hranilne snovi. Če se jajčece ne oplodi, rumeno telesce propade, pride do menstruacije.  <b>do menstre ne pride</b> kadar nivo progesterona ostane visok.  <b>najpomembnejša naloga posteljice:</b> zagotovilo hrane in kisika zarodku  <b>razvoj tkiv:</b> gladke mišice - mezoderm, moda - mezo, sluznica - endo, čutne celice - ekto, sredica nadledvične - ekto, ledvice - mezo, hrbtnica - ekto, slušni živec - ekto  <b>jajčni mehurček</b> tvori ženske spolne hormone  <b>diagram:</b> ženska pričela jemati kontracepcijo. Dvig telesne T povzroči večja konc. LH ali progesterona  <b>estrogen</b> nadzoruje razvoj jajčeca v j. mehurčku  <b>ESH:</b> pri ženskah ciklično niha med menstrualnim ciklom, koncentracija je odvisna od konc. estrogena  <b>porodne krče</b> sproži povečan nivo oksitocina</p>