

**Ενιαίο Πρόγραμμα Εκπαίδευσης στη Μαιευτική Γυναικολογία**  
**Εθνικό και Καποδιστριακό Πανεπιστήμιο Αθηνών**  
**Ιατρική Σχολή**

**Ερωτήσεις για τις εξετάσεις φοιτητών στο Μάθημα της Μαιευτικής Γυναικολογίας**

**ΕΡΩΤΗΣΕΙΣ ΜΑΙΕΥΤΙΚΗΣ**

1. Αναφέρατε τα επίπεδα της ελάσσονος πυέλου
2. Τι ονομάζεται άξονας της ελάσσονος πυέλου
3. Περιγράψτε το στενό της πυέλου
4. Από πόσες στιβάδες αποτελούνται οι μύες του πυελικού εδάφους
5. Περιγράψτε τους μύες της έξω στιβάδας του πυελικού εδάφους
6. Περιγράψτε τους μύες της έσω στιβάδας του πυελικού εδάφους
7. Πως ορίζεται ο πρόδρομος του κόλπου?
8. Αιμάτωση των έξω γεννητικών οργάνων
9. Ανατομική περιγραφή του κόλπου
10. Αιμάτωση του κόλπου
11. Θέση της μήτρας
12. Από τι αποτελείται το ενδομήτριο
13. Σύνδεσμοι της μήτρας
14. Λεμφικό πλέγμα της μήτρας
15. Ανατομική περιγραφή της σάλπιγγας
16. Σύσταση των ωοθηκών
17. Λεμφαγγεία της ωοθήκης
18. Ποιες είναι οι ορμόνες του υποθαλάμου
19. Τι είναι η GnRH
20. Από τι εξαρτάται η έκκριση των γοναδοτροπινών
21. Αναλύσατε τους αρνητικούς και θετικούς μηχανισμούς παλίνδρομης αλληλορύθμισης
22. Τι καλείται εμμηνορρυσία
23. Θεωρία των δυο κυττάρων – δύο γοναδοτροπινών (2 cell-2 gonadotrophin theory)
24. Προγεστερόνη (δομή, έκκριση, δράση)

25. Οιστραδιόλη (δομή, έκκριση, δράση)
26. Τι είναι η ωοθυλακιωρρηξία και σε ποια χρονική στιγμή λαμβάνει χώρα
27. Περιγράψτε την πορεία του γονιμοποιημένου ωαρίου μέχρι την ολοκλήρωση της εμφύτευσης
28. Περιγράψτε τα γεγονότα τα οποία προκύπτουν κατά την σύντηξη του ωαρίου με το σπερματοζωάριο
29. Τι είναι και από τι αποτελείται η βλαστοκύστη
30. Τι είναι το αλλαντοϊδικό μεσόδερμα
31. Από τι εξαρτάται η διαφοροποίηση των δύο φύλων
32. Τι είναι και πως εξελίσσονται οι πόροι του Wolf και οι πόροι του Muller
33. Τι είναι η γονιμοποίηση
34. Περιγράψτε το ανθρώπινο σπερματοζωάριο
35. Περιγράψτε τα εμπόδια τα οποία συναντά το σπερματοζωάριο κατά τη εναπόθεση του στον οπίσθιο κολπικό θόλο και μέχρι την είσοδό του στη λήκυθο.
36. Πως αποκτάται η γονιμοποιητική ικανότητα του σπερματοζωαρίου
37. Τι είναι η ακροσωμιακή αντίδραση
38. Ποια είναι τα στάδια της γονιμοποίησης
39. Κριτήρια για τη διαπίστωση της γονιμοποίησης
40. Ποια είναι τα στάδια της εμφύτευσης
41. Τι ονομάζεται υποδεκτικότητα του ενδομητρίου
42. Σε ποιες κυτταρικές σειρές διαφοροποιούνται τα τροφοβλαστικά κύτταρα
43. Πως διακρίνεται ο φθαρτός ανάλογα με την εντόπιση στο ενδομήτριο
44. Τι είναι ο VEGF και ο PlGF και σε τι μεσολαβούν σε σχέση με την ανάπτυξη του πλακούντα
45. Ποια είναι η δομή του πλακούντα
46. Ποιές είναι οι λειτουργίες του πλακούντα
47. Τι είναι η έκτοπος κύηση και ποια αίτια ενοχοποιούνται για την εμφάνισή της
48. Διάγνωση και Δ.Δ. της έκτοπης κύησης
49. Πότε και πως γίνεται η συντηρητική θεραπεία της έκτοπης κύησης
50. Άλλες θέσεις της έκτοπης κύησης πλην της σαλπιγγικής
51. Τι είναι η τροφοβλαστική νόσος
52. Ταξινόμηση της τροφοβλαστικής νόσου σύμφωνα με τον WHO
53. Ποιοι είναι οι παράγοντες κινδύνου για την ανάπτυξη μύλης κύησης
54. Κλινική εικόνα της υδατιδώδους μύλης κύησης διάγνωση της μύλης κύησης

55. Διάγνωση της μύλης κύησης
56. Σταδιοποίηση της τροφοβλαστικής νόσου
57. Ποια φαρμακευτική αγωγή μπορεί να χορηγηθεί για την τεχνητή διακοπή της κύησης
58. Ενδείξεις μαιευτικής ολικής υστερεκτομίας
59. Επιπλοκές της μαιευτικής ολικής υστερεκτομίας
60. Πώς τίθεται η διάγνωση της κύησης;
61. Ποια είναι τα σημεία της κύησης;
62. Περιγράψτε τους χειρισμούς του Λεοπόλδου.
63. Ποιος είναι ο έλεγχος ρουτίνας που κάνουμε σε μια έγκυο στην πρώτη επίσκεψη;
64. Ποιος είναι ο ορισμός και τα σημαντικότερα αίτια του ολιγάμνιου;
65. Ποιος είναι ο ορισμός και ποια τα σημαντικότερα αίτια του υδράμνιου;
66. Δώστε τον ορισμό των Μονοζυγωτικών και Διζυγωτικών διδύμων.
67. Περιγράψτε το σύνδρομο εμβryo-εμβρυικής μετάγγισης. Τρόποι αντιμετώπισης.
68. Πώς προσδιορίζεται η ηλικία κύησης;
69. Δώστε τον ορισμό του βιοφυσικού προφίλ.
70. Τι είναι η αυχενική διαφάνεια και πότε μπορεί να μετρηθεί;
71. Με ποιους βιοχημικούς δείκτες συνδυάζεται η αυχενική διαφάνεια;
72. Ποια είναι τα συχνότερα υπερηχογραφικά ευρήματα σε έμβρυα με τρισωμία 21 κατά τη διάρκεια του 2<sup>ου</sup> τριμήνου της κύησης;
73. Σε ποια εβδομάδα κύησης γίνεται η λήψη τροφοβλάστης και σε ποια η αμνιοπαρακέντηση;
74. Τι ορίζουμε ως ενδομήτρια υπολειπόμενη ανάπτυξη εμβρύου (IUGR) και τι ως μικρό για την ηλικία κύησης έμβρυο (SGA); Τρόποι αντιμετώπισης.
75. Σε ποια εβδομάδα της κύησης διενεργείται η καμπύλη γλυκόζης και ποιες είναι οι φυσιολογικές τιμές;
76. Ποιες είναι οι επιπτώσεις του Σ.Δ. της κύησης στο έμβρυο και στη μητέρα;
77. Ποιοι είναι οι παράγοντες κινδύνου για προεκλαμψία;
78. Πού στηρίζεται η διάγνωση της προεκλαμψίας;
79. Τι ορίζουμε ως βαριά προεκλαμψία;
80. Πώς παρακολουθείται μια κύηση επιτεπλεγμένη με προεκλαμψία;
81. Ορισμός του συνδρόμου HELLP.
82. Ορισμός του προδρομικού πλακούντα και ταξινόμηση. Τρόποι αντιμετώπισης.
83. Ποιες είναι οι κυριότερες αιτίες αιμορραγίας στο 3<sup>ο</sup> τρίμηνο της κύησης;

84. Δώστε τον ορισμό της πρόωρης αποκόλλησης του πλακούντα και περιγράψτε τις δύο μορφές με τις οποίες εμφανίζεται. Τρόποι αντιμετώπισης.
85. Δώστε τον ορισμό της Πρόωρης Ρήξης των εμβρυικών Υμένων και της Πρώιμης Πρόωρης ρήξης των εμβρυικών υμένων.
86. Πώς τίθεται η διάγνωση της Πρόωρης Ρήξης των Υμένων; Τρόποι αντιμετώπισης.
87. Πώς ορίζεται ο Πρόωρος Τοκετός;
88. Ποιοι είναι οι παράγοντες κινδύνου που σχετίζονται με τον πρόωρο τοκετό;
89. Πώς ορίζεται η λοχεία;
90. Ποιες επιπλοκές μπορεί να προκύψουν κατά την περίοδο της λοχείας;
91. Ποια είναι τα κυριότερα αίτια αιμορραγιών κατά την υστεροτοκία; Τρόποι αντιμετώπισης.
92. Πώς ορίζεται η κατακράτηση του πλακούντα; Τρόποι αντιμετώπισης.
93. Πώς ορίζεται η ατονία της μήτρας; Τρόποι αντιμετώπισης.
94. Ποιες μορφές ανώμαλης πρόσφυσης πλακούντα γνωρίζετε;
95. Ποια είδη αυτόματων αποβολών γνωρίζετε;
96. Πώς ορίζονται οι καθ' ἑξίν αποβολές και ποια είναι τα σημαντικότερα αίτια;
97. Πώς ορίζεται ο μη άνοσος ύδρωπας και ποια είναι τα συχνότερα αίτια;
98. Πώς ορίζεται ο άνοσος ύδρωπας;
99. Πώς παρακολουθείται μια μη ευαισθητοποιημένη Rh αρνητική μητέρα κατά τη διάρκεια της κύησης;
100. Πώς παρακολουθείται μια κύηση με ισοανοσοποίηση; Ποια υπερηχογραφικά ευρήματα παρατηρούνται στο έμβρυο κατά το 2<sup>ο</sup> τρίμηνο της κύησης;
101. Ποιες οι συνέπειες της συγγενούς τοξοπλάσμωσης;
102. Ποια είναι η μέθοδος εκλογής για την προγεννητική διάγνωση της συγγενούς τοξοπλάσμωσης και από ποια εβδομάδα της κύησης και μετά πρέπει να διενεργείται;
103. Ποιες είναι οι συνέπειες της συγγενούς ερυθράς στο έμβρυο – νεογνό;
104. Ποιες είναι οι συνέπειες της συγγενούς λοίμωξης του εμβρύου από κυτταρομεγαλοϊό;
105. Ποια είναι η μέθοδος εκλογής για την προγεννητική διάγνωση της λοίμωξης από κυτταρομεγαλοϊό; Τρόποι αντιμετώπισης.
106. Πώς ορίζεται η έκτοπος κύηση; Τρόποι αντιμετώπισης.
107. Ποιες είναι οι συνήθεις θέσεις εμφύτευσης μιας έκτοπης κύησης;
108. Ποια είναι η κλινική εικόνα ασθενούς με έκτοπη κύηση;
109. Πόσο διαρκεί η λανθάνουσα φάση τοκετού στην πρωτοτόκο και πόσο στην πολυτόκο;

110. Αναφέρετε τις παραμέτρους του Bishop score.
111. Εκστοφή μήτρας: πότε συμβαίνει συνήθως;
112. Στην προσπάθεια τεχνητής ρήξης των υμένων παρατηρείται αθρόα αιμορραγία. Τι μπορεί να έχει συμβεί και ποιες μπορεί να είναι οι συνέπειες;
113. Φαρμακευτική αντιμετώπιση πρόωρου τοκετού.
114. Ποιοι είναι οι παράγοντες κινδύνου για την ανάπτυξη μύλης κύησης;
115. Πλήρης και μερική μύλη κύηση – ορισμός.
116. Θεραπευτική αντιμετώπιση μύλης κύησης.
117. Καθ' ἑξίν αποβολές και αντιφωσφολιπιδικό σύνδρομο – σχετίζονται;
118. Ποιες είναι οι πιο σοβαρές επιπλοκές που εμφανίζουν τα πρόωρα νεογνά;
119. Πότε ένα καρδιοτοκογράφημα θεωρείται φυσιολογικό (reactive);
120. Για ποιο λόγο χορηγούμε κορτικοστεροειδή σε κυήσεις αυξημένου κινδύνου για πρόωρο τοκετό;
121. Ποιες είναι οι κακοήθεις μορφές της τροφοβλαστικής νόσου;
122. Πώς παρακολουθούνται οι ασθενείς με μύλη κύηση;
123. Για ποιο λόγο συστήνουμε τη λήψη μέτρων αντισύλληψης σε μια ασθενή με μύλη κύηση μετά τη θεραπεία της;
124. Ποιοι είναι οι φαρμακευτικοί παράγοντες με τους οποίους μπορούμε να κάνουμε πρόκληση τοκετού;
125. Ποιές είναι οι διαφοροποιήσεις της λειτουργίας του θυροειδή αδένος κατά την κύηση
126. Ποιες είναι οι επιπλοκές του συνδρόμου HELLP και ποια η αντιμετώπιση;
127. Ποια είναι η πιο συχνή αναιμία στην κύηση;
128. Περιγράψτε τις πρώιμες και τις όψιμες επιβραδύνσεις στο καρδιοτοκογράφημα.
129. Περιγράψτε τους τρόπους παρακολούθησης του εμβρύου στον τοκετό.
130. Περιγράψτε τους τρόπους παρακολούθησης του εμβρύου στην κύηση.
131. Περιγράψτε τους τρόπους ελέγχου του νεογνού μετά τον τοκετό.
132. Περιγράψτε τις συχνότερες κακώσεις του νεογνού στον τοκετό.
133. Ενδείξεις καισαρικής τομής. Σχετικές και απόλυτες.
134. Είδη αναισθησίας στον φυσιολογικό τοκετό και επιπλοκές.
135. Είδη αναισθησίας στην καισαρική τομή και επιπλοκές.
136. Έλεγχος του νεογνού τις πρώτες 5 ημέρες της εξωμήτριας ζωής.
137. Κακοήθειες στη διάρκεια της κύησης και αντιμετώπισή τους.
138. Τι είναι η ετερότοπη κύηση.

## ΕΡΩΤΗΣΕΙΣ ΓΥΝΑΙΚΟΛΟΓΙΑΣ

1. Αίτια υπογονιμότητας
2. Βασική εργαστηριακή διερεύνηση του υπογόνιμου ζευγαριού
3. Παράμετροι και φυσιολογικές τιμές σπερμοδιαγράμματος κατά WHO
4. Ενδείξεις και περιγραφή της τεχνητής σπερματέγχυσης
5. Τι είναι ICSI; Περιγράψτε την τεχνική της
6. Ενδείξεις για εφαρμογή εξωσωματικής γονιμοποίησης
7. Προγνωστικοί παράγοντες που καθορίζουν την επιτυχία ενός κύκλου εξωσωματικής γονιμοποίησης
8. Τι είναι τα GnRH ανάλογα; Κατηγορίες και μηχανισμός δράσης τους.
9. Τι ονομάζουμε GnRH ανταγωνιστές και ποια είναι τα πλεονεκτήματά τους;
10. Ενδείξεις και μέθοδοι πρόκλησης ωοθυλακιωρρηξίας.
11. Παράγοντες που αξιολογούνται κατά την εκτίμηση της ποιότητας των εμβρύων
12. Προϋποθέσεις εμβρυομεταφοράς. Περιγράψτε την τεχνική της
13. Μορφές και παράγοντες κινδύνου για σύνδρομο υπερδιέγερσης ωοθηκών (OHSS)
14. Κλινικές εκδηλώσεις και επιπλοκές του OHSS
15. Περιγράψτε πρωτόκολλο αντιμετώπισης του OHSS σε νοσοκομείο
16. Περιγράψτε μεθόδους πρόληψης του OHSS σε προγράμματα κύκλου εξωσωματικής
17. Επιπλοκές της εξωσωματικής γονιμοποίησης και τρόποι πρόληψής τους
18. Ενδείξεις εφαρμογής της προγεννητικής διάγνωσης (PGD). Σε ποιο στάδιο ενός κύκλου IVF εφαρμόζεται;
19. Τι ονομάζεται in vitro ωρίμανση ωαρίων (IVM); Ενδείξεις και τεχνική εφαρμογή του
20. Περιγεννητικές και μακροπρόθεσμες επιπλοκές από την εφαρμογή των μεθόδων υποβοηθούμενης αναπαραγωγής
21. Ποιός είναι ο ρόλος της υστεροσκόπησης στην διάγνωση και θεραπεία της υπογονιμότητας;
22. Τεχνική της υστεροσκόπησης ιατρείου (office hysteroscopy) και ενδείξεις εφαρμογής της στην εξωσωματική γονιμοποίηση
23. Σε ποιες περιπτώσεις επιλέγεται η δωρεά ωαρίων; Ποιες οι προϋποθέσεις για την εφαρμογή της;
24. Με ποιους τρόπους γίνεται η παρακολούθηση της ελεγχόμενης διέγερσης των ωοθηκών σε έναν κύκλο εξωσωματικής γονιμοποίησης;
25. Τι ονομάζουμε «πτωχή απάντηση» στην ελεγχόμενη διέγερση των ωοθηκών και πως αντιμετωπίζεται;

26. Παθοφυσιολογικός μηχανισμός εκδήλωσης του OHSS
27. Ενδείξεις, μηχανισμός δράσης και τρόπος χορήγησης της κιτρικής κλομιφαίνης
28. Περιγράψτε τις μεθόδους ελέγχου της ενδομήτριας κοιλότητας και των εξαρτημάτων σε μια γυναίκα με ιστορικό υπογονιμότητας.
29. Τι ονομάζεται εμφύτευση του εμβρύου; Αίτια αποτυχίας της και μέθοδοι αντιμετώπισής της στην εξωσωματική γονιμοποίηση.
30. Περιγράψτε κατάλληλο πρωτόκολλο εξωσωματικής γονιμοποίησης σε γυναίκα που έχει διαγνωστεί με σύνδρομο πολυκυστικών ωοθηκών (PCOS).
31. Πως γίνεται ο έλεγχος της ωοθυλακιορρηξίας
32. Ποιές τεχνικές υποβοηθούμενης αναπαραγωγής εφαρμόζονται σήμερα
33. Τι είναι η κιτρική κλομιφαίνη
34. Τι είναι τα GnRH ανάλογα
35. Πως εφαρμόζεται το επιμηκυμένο πρωτόκολλο για την πρόκληση πολλαπλής ωοθυλακιορρηξίας στην εξωσωματική γονιμοποίηση
36. Επιπλοκές εξωσωματικής γονιμοποίησης
37. Ποιο είναι το αντικείμενο του οικογενειακού προγραμματισμού
38. Μέθοδοι αντισύλληψης
39. Αντενδείξεις τοποθέτησης ενδομητρικού σπειράματος
40. Αντενδείξεις χορήγησης αντισυλληπτικών δισκίων από το στόμα.
41. Αναλύσατε τους όρους αμηνόρροιας, μηνορραγίας, μητρορραγίας, αραιομηνόρροιας, συχνομηνόρροιας, δυσμηνόρροια, προεμμηνορροϊκό σύνδρομο
42. Αίτια των σεξουαλικά μεταδιδόμενων νοσημάτων
43. Ποια είναι τα βακτήρια και οι ιοί των σεξουαλικά μεταδιδόμενων νοσημάτων
44. Τι είναι η πυελική φλεγμονή
45. Σαλπινγγοθηκικό απόστημα
46. Ποιες καταστάσεις εμπλέκονται στον χρόνιο πυελικό πόνο
47. Διαγνωστική προσέγγιση του χρόνιου πυελικού πόνου
48. Ορισμός και αιτιολογία της ενδομητρίωσης
49. Κλινικές εκδηλώσεις της ενδομητρίωσης
50. Φαρμακευτικά σκευάσματα στην αντιμετώπιση της ενδομητρίωσης
51. Ορισμός και αίτια των δυσλειτουργικών αιμορραγιών της μήτρας
52. Οργανικά αίτια ανώμαλης αιμορραγίας από τον κόλπο

53. Ταξινόμηση του ενδομητρικού πολύποδα
54. Ορισμός και ταξινόμηση της υπερπλασίας του ενδομητρίου
55. Αιτιολογία και κλινική εικόνα της υπερπλασίας του ενδομητρίου
56. Θεραπεία της υπερπλασίας του ενδομητρίου
57. Κλινική εικόνα των ινομυωμάτων
58. Φαρμακευτική αντιμετώπιση των ινομυωμάτων
59. Ενδείξεις λαπαροσκοπικής αφαίρεσης των ινομυωμάτων
60. Κλινικά χαρακτηριστικά των σαρκωμάτων της μήτρας
61. Παράγοντες κινδύνου του καρκίνου του ενδομητρίου
62. Διαγνωστική προσέγγιση του καρκίνου του ενδομητρίου
63. Σταδιοποίηση του καρκίνου του ενδομητρίου
64. Προγνωστικοί παράγοντες στον καρκίνο του ενδομητρίου
65. Θεραπευτική αντιμετώπιση του καρκίνου του ενδομητρίου
66. Τι είναι ο HPV και τι βλάβες προκαλεί
67. Τι είναι η κολποσκόπηση
68. Τι γνωρίζετε για τις τραχηλικές ενδοεπιθηλιακές αλλοιώσεις (CIN) και πως αντιμετωπίζονται
69. Τι είναι το Pap test και πως λαμβάνεται
70. Ταξινόμηση κυτταρολογικών ευρημάτων κατά Bethesda
71. Κλινική εικόνα και συμπτωματολογία του καρκίνου του τραχήλου της μήτρας
72. Διαγνωστική προσέγγιση του καρκίνου του τραχήλου της μήτρας
73. Σταδιοποίηση του καρκίνου του τραχήλου της μήτρας
74. Προγνωστικοί παράγοντες του καρκίνου του τραχήλου της μήτρας
75. Θεραπευτική αντιμετώπιση του καρκίνου του τραχήλου της μήτρας
76. Τι γνωρίζεται για τη διατήρηση γονιμότητας σε γυναίκες με καρκίνο του τραχήλου της μήτρας
77. Ιστολογική κατάταξη των όγκων των ωοθηκών
78. Κλινική εικόνα του καρκίνου των ωοθηκών
79. Σταδιοποίηση του καρκίνου των ωοθηκών
80. Διαγνωστική προσέγγιση του καρκίνου των ωοθηκών
81. Θεραπευτική αντιμετώπιση και προϋποθέσεις συντηρητικής αντιμετώπισης του καρκίνου των ωοθηκών
82. Ιογενείς λοιμώξεις του αιδοίου
83. Ιός του έρπητα των γεννητικών οργάνων



84. Ταξινόμηση των ενδοεπιθηλιακών βλαβών του αιδοίου (VIN) και αντιμετώπιση τους
85. Προδιαθεσικοί παράγοντες και συμπτώματα του καρκίνου του αιδοίου
86. Διαγνωστική προσέγγιση του καρκίνου του αιδοίου
87. Θεραπευτική αντιμετώπιση του καρκίνου του αιδοίου
88. Αντιμετώπιση των ινομυωμάτων κατά τη διάρκεια της κύησης
89. Ενδείξεις χειρουργικής λαπαροσκόπησης
90. Επιπλοκές λαπαροσκόπησης
91. Ενδείξεις και αντενδείξεις υστεροσκόπησης
92. Ποιες καταστάσεις μπορεί να αντιμετωπίσει η χειρουργική υστεροσκόπηση
93. Επιπλοκές υστεροσκόπησης
94. Τι ορίζεται ως πρόπτωση πυελικών οργάνων
95. Θεραπεία της κολπικής χαλάρωσης και της πρόπτωσης της μήτρας
96. Αιτίες της ακράτειας των ούρων
97. Δώσατε τους ορισμούς: α. εμμηνόπαυσης, β. περιεμμηνόπαυσης, γ. πρόωρης εμμηνόπαυσης, δ. πρόωρης ωοθηκικής ανεπάρκειας
98. Ορμονική θεραπεία υποκατάστασης: ενδείξεις, αντενδείξεις
99. Αντισυλληπτικά δισκία και γυναικολογικός καρκίνος. Υπάρχει συσχέτιση?