

Список теоретических вопросов для модуля «Спланхнология»

1. Полые (трубчатые) органы: определение, общий план строения стенки (оболочки и их морфофункциональное значение), принципиальные органоспецифические черты строения.
2. Паренхиматозные (паренхимные) органы: определение, общий план строения. Понятия «паренхима», «строма»: определение, морфофункциональное значение этих компонентов органа.
3. Развитие пищеварительной системы.
4. Глотка: топография, части глотки и их сообщения. Строение стенки и ее особенности. Лимфоидное кольцо глотки (Пирогова-Вальдейера): состав, топография миндалин (общие сведения).
5. Пищевод: топография, части, строение стенки. Сужения и сфинктеры пищевода.
6. Желудок: внешнее строение, отделы, топография, отношения к брюшине, строение стенки, функции.
7. Двенадцатиперстная кишка: внешнее строение, части, топография, отношения к брюшине, строение стенки, сообщения, функции.
8. Брыжеечная часть тонкой кишки: тощая кишка, подвздошная кишка. Внешнее строение, топография, отношения к брюшине, строение стенок, функции.
9. Особенности строения стенки толстой кишки. Слепая кишка и червеобразный отросток: строение, топография, отношения к брюшине. Ободочная кишка: внешнее строение, отделы, топография, отношения к брюшине, строение стенки. Прямая кишка: внешнее строение, отделы, топография, брюшинные отношения, строение стенки, функции.
10. Печень: внешнее строение, топография, отношения к брюшине, функциональное значение. Структурные полимеры печени. Особенности кровоснабжения. Долька печени. Развитие печени и желчных путей. Печень как паренхиматозный орган.
11. Поджелудочная железа: строение, части, топография, отношения к брюшине, функции.
12. Серозные оболочки: источники развития, принципы строения, топографии. Серозные полости и их содержимое. Роль серозных оболочек/
13. Брюшина как серозная оболочка: строение, общая топография. Источники развития и динамика положения в ходе развития пищеварительных органов брюшной полости. Топография брюшины верхнего этажа брюшинной полости. Сумки и их границы. Стенки и сообщения сальниковой сумки. Малый сальник. Печеночно-двенадцатиперстная связка.
14. Топография брюшины среднего этажа брюшинной полости. Синусы, борозды, углубления, ямки и их клиническое значение. Большой сальник.
15. Общий ход развития дыхательной системы в фило- и онтогенезе.
16. Полость носа: стенки, отделы (преддверие, обонятельная и дыхательная области, носовые ходы), воздухоносные сообщения. Общие сведения.
17. Гортань: топография, строение (хрящи и их соединения, мышцы, суставы, полость гортани и ее отделы). Понятие о твердом и мягком скелете гортани. Понятие об устанавливающем и напрягающем аппаратах гортани.
18. Трахея: строение стенки, топография.
19. Бронхи. Легкие: внешнее и внутреннее строение, границы долей, количественное распределение сегментов по долям. «Бронхиальное дерево» и «респираторный отдел» легкого. Структурные полимеры легких (доля, сегмент, долька, ацинус): определения, строение. Особенности кровоснабжения легких.

20. Плевра, ее строение, части и топография. Полость плевры, ее объем и содержимое. Карманы полости. Роль плевры и плевральных полостей в механизмах вдоха и выдоха.
21. Средостение: определение, границы, отделы.
22. Стадии развития почки. Источники развития дефинитивных мочеобразующих и мочевыводящих структур.
23. Почка как паренхиматозный орган. Структурные полимеры почки и критерии их выделения. Нефрон как структурно-функциональная единица почки.
24. Мочеточники, мочевой пузырь: строение, топография. Сужения мочеточника.
25. Общий план строения мужских половых органов. Сперматогенез, пути выведения спермы. Семенной канатик и его состав. Оболочки яичка.
26. Общий план строения женских половых органов (маточных труб, матки, влагалища и наружных половых органов).
27. Промежность: строение, части, мышечные и фасциальные компоненты. Различия мужской и женской промежности.
28. Срединный сагиттальный разрез таза мужчины, женщины: положение органов и ход брюшины (схема).