

УТВЕРЖДАЮ
Заведующий кафедрой
анатомии человека

В.Н. Жданович

Список тем СУРС (рефераты) для студентов лечебного и медико-диагностического факультета

Остеология

1. Сколиоз: причины возникновения и меры профилактики
2. Возрастные структурные изменения позвоночника.
3. Остеохондроз позвоночника.
4. Перелом основания черепа.
5. Клинические проявления повреждения сосцевидного отростка.
6. Отверстия скуловой кости и нижнечелюстного канала, их значение.
7. Механизмы травматического повреждения и виды переломов ключицы.
8. Переломы плечевой кости.
9. Варианты и аномалии развития скелета верхней конечности.
10. Механизмы травматического повреждения и виды переломов тазовой кости.
11. Переломы бедренной кости, их осложнения.
12. Варианты и аномалии развития скелета нижней конечности.

Артрология

1. Повреждения связочного аппарата позвоночного столба.
2. Профессиональные деформации грудной клетки.
3. Повреждения атлантоосевого сустава.
4. Привычный вывих плечевого сустава.
5. Механизмы повреждений локтевого сустава.
6. Аномалии развития тазобедренного сустава.
7. Травматические повреждения таза, их осложнения
8. Травматические повреждения коленного сустава

Миология

1. Анатомические предпосылки паховых и пупочных грыж
2. Анатомические предпосылки бедренных грыж
3. Гипертрофия, атрофия и дистрофия: этиология, патогенез, лечение
4. Миозит. Причины, симптомы и признаки, диагностика и лечение патологии
5. Тендовагинит (воспаление сухожилий): симптомы и лечение.
6. Растяжение мышц: симптомы и лечение.

Спланхнология

1. Аномалия развития лица и ротовой полости - «заячья губа».
2. Аномалия развития лица и ротовой полости - «волчья пасть».
3. Принципы формирования правильного прикуса в детском возрасте.
4. Эзофагиты: этиология, патогенез, лечение.
5. Возрастная анатомия органов дыхательной системы.
6. Аномалии развития голосового аппарата.
7. Нефроптоз: причины, симптомы, диагностика и лечение
8. Мочеполовой аппарат в филогенезе.
9. Механизм опускания яичка.
10. Парапроктит: причины, симптомы, диагностика и лечение
11. Онкологическая патология щитовидной железы.
12. Эндокринная патология поджелудочной железы.
13. Гипо- и гипертиреоз.
14. Половые особенности строения промежности.
15. Развитие пищеварительной системы, аномалии развития.
16. Перитонит: причины, симптомы, диагностика и лечение
17. Развитие дыхательной системы, аномалии развития.
18. Развитие мочевой системы, аномалии развития.
19. Развитие мужской половой системы, аномалии развития.
20. Развитие женской половой системы, аномалии развития
21. Классификация желез внутренней секреции по генезу. Особенности строения желез внутренней секреции.
22. Биологические эффекты гормонов надпочечников
23. Сплено- и гепатомегалия: этиология, патогенез, клиника заболеваний
24. Пневмония: клиника, диагностика, лечение
25. Хронические болезни нижних дыхательных путей
26. Синдром апноэ во сне (ночное апноэ)
27. Туберкулез легких: этиология, патогенез, клиника, профилактика заболевания
28. Гастродуоденит: этиология, патогенез, клиника заболевания
29. Панкреатит: этиология, патогенез, клиника заболевания
30. Язвенная болезнь желудка. Причины, симптомы и признаки, диагностика и лечение патологии
31. Цистит и уретрит: причины, симптомы и признаки, диагностика и лечение патологии
32. Сахарный диабет: виды, причины, симптомы, диагностика, лечение
33. Зоб (гипо- или гиперфункция выработки гормонов щитовидной железы): этиология, лечение

Ангиология

1. Анатомическое обоснование возникновения инфарктов

2. Аортокоронарное шунтирование
3. Первая помощь при травмах и ранениях общей и наружной сонной артерии.
4. Роль межсистемных и внутрисистемных анастомозов наружной и внутренней сонной артерий, а также позвоночной артерии в коллатеральном кровообращении и кровоснабжении органов головы и шеи
5. Вариантная анатомия подключичной артерии.
6. Перевязка подмышечной артерии, показания, оперативный доступ, пути коллатерального кровоснабжения верхней конечности.
7. Вариантная анатомия артерий предплечья и кисти.
8. Вариантная анатомия кровоснабжения желудка.
9. Вариантная анатомия кровоснабжения печени.
10. Вариантная анатомия ветвей внутренней подвздошной артерии.
11. Хирургические доступы к артериям нижней конечности.
12. Особенности топографии вен шеи. Первая помощь при ранении вен шеи.
13. Особенности строения вен нижних конечностей. Клапанный аппарат. Понятие о портальной гипертензии, причины, последствия. Анатомическое обоснование варикозного расширения вен пищевода, прямой кишки и передней брюшной стенки.
14. Пути лимфогенного метастазирования рака желудка.
15. Пути лимфогенного метастазирования рака молочной железы.

ЦНС и органы чувств

1. Морфофункциональная характеристика проводящих путей общей чувствительности.
2. Структура двигательного анализатора.
3. Синдромы нарушения проводимости спинного мозга.
4. Функциональная характеристика долей головного мозга.
5. Морфо-функциональная характеристика обонятельного мозга.
6. Морфо-функциональная характеристика витальных центров продолговатого мозга.
7. Функциональная анатомия варолиева моста.
8. Механизмы развития врожденной гидроцефалии.
9. Ультроструктурная организация ядер черепных нервов.
10. Анатомическая организация и физиологическое значение гипоталамо-гипофизарной системы.
11. Функциональная характеристика ядер гипоталамуса.
12. Функциональная характеристика долей головного мозга.
13. Морфо-функциональная характеристика обонятельного мозга.
14. Механизмы образования внутричерепных кровоизлияний.
15. Механизмы развития врожденной гидроцефалии.
16. Патогенетические механизмы формирования близорукости.
17. Этиология, патогенез и клинические проявления глаукомы.
18. Проводящий путь обонятельного анализатора.
19. Проводящий путь вкусового анализатора.

Периферическая нервная система

1. Этиология, патогенез и клинические проявления гипо- и аносмий.
2. Клинические симптомы поражения зрительного нерва.
3. Клинические проявления неврологических расстройств III, IV и VI пар черепных нервов.
4. Этиология, патогенез и клинические проявления идиопатической тройничной невралгии.
5. Клиника неврологических расстройств при поражении чувствительных ядер тройничного нерва.
6. Клинические проявления поражения двигательной части лицевого нерва.
7. Неврологическая симптоматика одностороннего повреждения ядерного аппарата лицевого нерва.
8. Бульбарный паралич.
9. Псевдобульбарный синдром.
10. Этиология, патогенез и клинические проявления шейного плексита
11. Анагомо-топографические основы френикотомии.
12. Этиология, патогенез и клинические проявления плечевого плексита.
13. Этиология, патогенез и клиника межреберной невралгии.
14. Этиология, патогенез и клинические проявления ишиаса.
15. Дифференциальная диагностика поясничных болей.
16. Синдром Горнера.
17. Вегетативная иннервация внутренних органов.