

Тесттің сипаттамасы

БББ: D141 "Медицина"

Пән: Анестезиология және реаниматология

Әзірлеу мақсаты: докторантураға түсу емтиханына арналған тест тапсырмалары

Міндеттері: " Медицина " білім беру бағдарламасы бойынша докторантураға түсушілердің білімін бағалау

Дисциплина	Тақырып	Тапсырмалар саны	
		Жалпы саны	Сұрақтардың % арақатынасын көрсете отырып, күрделілік деңгейлері бойынша*
1. Хирургиялық бейіндегі пациенттерде анестезиологиялық қамтамасыз ету	<p>1.1. Анестезиологиялық қамтамасыз етудің заманауи әдістерінің жіктелуі. Жалпы анестезияның әсер ету механизмдері. Анестезия кезеңдері және клиникасы.</p> <p>1.2. Анестезияға арналған Аппаратура. Жалпы анестезияның компоненттері.</p> <p>1.3. Ингаляциялық жалпы анестезия. Түрлері мен әдістері. Ингаляциялық емес жалпы анестезия.</p> <p>1.4. Жалпы анестезияның аралас әдістері. Анестезияның аймақтық әдістері (өткізгіш анестезия, нейроксиалды анестезия. Жұлын, эпидуральды, каудальды анестезия).</p> <p>1.5. Пациентке сауалнама жүргізу және тексеру (пациентті клиникалық тексеру, объективті жағдайды бағалау, пациенттің жалпы жағдайын бағалау, анестезиологиялық қауіп дәрежесін бағалау).</p> <p>1.6. Премедикация және оның тиімділігін бағалау.</p> <p>1.7. Жалпы анестезияның негізгі кезеңдері (ингаляциялық емес және ингаляциялық анестетиктермен және олардың комбинацияларымен кіріспе анестезия, жалпы анестезияны қолдау кезеңі, жалпы анестезия жағдайынан шығару кезеңі, операция ішілік мониторинг).</p> <p>1.8. Ингаляциялық және ингаляциялық емес анестетиктер.</p> <p>1.9. Бұлшықет босаңсытқыштары.</p>	40	A-10%(4тапсырма)
			B-40%(16 тапсырма)
			C-50%(20 тапсырма)
2. Хирургиялық және терапевтік бейіндегі пациенттердегі қарқынды терапия	<p>2.1. Жедел тыныс алу жеткіліксіздігі кезіндегі шұғыл және жедел көмек (этиологиясы, патогенезі, клиникасы, жіктелуі, ЖТЖ қарқынды терапияның негізгі принциптері).</p> <p>2.2. Жүрек-қан тамырлары патологиясындағы шұғыл жағдайлар (кенеттен жүрек өлімі, Жедел коронарлық синдром, кардиогендік шок,</p>	50	A-10%(5 тапсырма)
			B-40%(20 тапсырма)
			C-50%(25 з тапсырма)

	<p>артериялық гипертензия, өкпе эмболиясы).</p> <p>2.3. Шок жағдайлары (шок жағдайларының жіктелуі, клиникасы, диагностикасы және шок жағдайларын емдеу ерекшеліктері).</p> <p>2.4. Инфузиялық-трансфузиялық терапия, жедел қан жоғалту (инфузиялық орта, әртүрлі ауырлық дәрежесіндегі қан жоғалту кезіндегі инфузиялық терапияның негізгі міндеттері, жедел қан жоғалту, қан кетудің жіктелуі, жедел қан кету кезіндегі инфузиялық-трансфузиялық терапияның жалпы принциптері, операциялық қан жоғалтуды азайту әдістері).</p> <p>2.5. Жасанды емдік тамақтану (тамақтану жеткіліксіздігін диагностикалау әдістері, тамақтануды қолдау көрсеткіштері, энтеральды тамақтану, парентеральды тамақтану).</p> <p>2.6. Жедел Цереброваскулярлық кезіндегі қарқынды терапияның негізгі принциптері (жедел цереброваскулярлық бұзылулардың жіктелуі, цереброваскулярлық өтпелі бұзылулар, цереброваскулярлық инсульт (ишемиялық және геморрагиялық инсульт), церебральды инсульт кезіндегі жедел және шұғыл көмек, сананы бағалау, сананың бұзылу түрлерін жүйелеу).</p> <p>2.7. Термиялық және химиялық күйіктер.</p> <p>2.8. Жедел бүйрек жеткіліксіздігіндегі қарқынды терапияның негізгі принциптері.</p> <p>2.9. Жедел бауыр жеткіліксіздігіндегі қарқынды терапияның негізгі принциптері.</p> <p>2.10. Сепсис (этиология, патогенез, клиникалық көріністер және сепсисті емдеудің негізгі принциптері).</p> <p>2.11. Анафилактикалық шок (этиология, патогенез, клиникалық көріністер және анафилактикалық шокты емдеудің негізгі принциптері).</p>		
3. Жақ-бет хирургиясында, стоматологияда және оториноларингологияда, офтальмологияда Анестезия және қарқынды терапия. Амбулаториялық анестезиология	<p>3.1. Амбулаториялық анестезиология. Науқастарды амбулаторияға іріктеу ерекшеліктері.</p> <p>3.2. Стоматология, жақ-бет хирургиясы, Оториноларингология және офтальмологиядағы анестезия және қарқынды терапияның ерекшеліктері</p>	30	<p>А-10%(3 тапсырма)</p> <p>В-40%(12 тапсырма)</p> <p>С-50%(15 тапсырма)</p>
4. Педиатрия мен неонатологиядағы Анестезиология	4.1. Балалардағы жалпы анестезияның сипаттамасы. Балаларда жалпы анестезия жүргізу үшін қолданылатын дәрілік заттар.	50	<p>А-10%(5 тапсырма)</p> <p>В-40%(20 тапсырма)</p>

ық қамтамасыз ету	<p>4.2. Операция алдындағы тексеру және баланы операцияға дайындау.</p> <p>4.3. Периоперациялық кезеңдегі инфузиялық терапия.</p> <p>4.4. Анестезия кезінде тыныс алуды қолдау. Анестезия кезінде бақылау.</p> <p>4.5. Балалардағы жалпы анестезияның асқынулары (жоғарғы тыныс жолдарының бітелуі, ларингоспазм, бронхоспазм. Брадикардия. Операция бөлмесінде тахикардия, гиповолемия және артериялық гипотензия, асистолия және жүрек-өкпе реанимациясы).</p> <p>4.6. Балалардағы қатерлі гипертермия.</p> <p>4.7. Операциядан кейінгі кезеңдегі бақылау және терапия.</p> <p>4.8. Неонатологиядағы анестезиологиялық қамтамасыз ету.</p>		<p>тапсырма)</p> <p>С-50%(25 тапсырма)</p>
5. Педиатрия мен неонатологиядағы қарқынды терапия	<p>5.1. Тыныс алу жолдарының бұзылу синдромының қарқынды терапиясы (жоғарғы және төменгі тыныс жолдарының деңгейіндегі кедергі).</p> <p>5.2. Жедел сыртқы тыныс алу синдромының қарқынды терапиясы.</p> <p>5.3. Жедел қан айналымы жеткіліксіздігінің қарқынды терапиясы (балалардағы жедел жүрек-қан тамырлары жеткіліксіздігі).</p> <p>5.4. Балалардағы шок жағдайлары.</p> <p>5.6. Балалардағы конвульсиялық синдром.</p> <p>5.7. Балалардағы диабеттік кетоацидотикалық кома.</p> <p>5.8. Балалардағы ми жарақаты.</p> <p>5.9. Күйікке арналған қарқынды терапияның ерекшеліктері.</p> <p>5.10. Жаңа туған нәрестелерге шұғыл және жедел көмек.</p> <p>5.11. Балалардағы жүрек-өкпе реанимациясының ерекшеліктері.</p> <p>5.12. Балалардағы анафилактикалық шоктың қарқынды терапиясының принциптері.</p>	50	<p>А-10%(5 тапсырма)</p> <p>В-40%(20 тапсырма)</p> <p>С-50%(25 тапсырма)</p>
6. Жедел улану кезіндегі қарқынды терапия. Эфферентті медицина.	<p>6.1. Жедел улануды диагностикалаудың жалпы принциптері.</p> <p>6.2. Улануды емдеудің жалпы принциптері.</p> <p>6.3. Детоксикация принциптері.</p> <p>6.4. Антидоттарды қолдану</p>	30	<p>А-10%(3 тапсырма)</p> <p>В-40%(12 тапсырма)</p> <p>С-50%(25 тапсырма)</p>
7. Жұқпалы аурулардың қарқынды терапиясы	<p>7.1. Жұқпалы аурулардағы өмірлік функциялардың бұзылуы.</p> <p>7.2. Менингит. Энцефалиттер</p>	20	<p>А-10%(2 заданий)</p> <p>В-40%(8 тапсырма)</p> <p>С-50%(10 заданий)</p>
8. Акушерияда	8.1. Босануды ауырсыздандырудың	40	А-10%(4

және гинекологияда Анестезия және қарқынды терапия	фармакологиялық тәсілдері. 8.2. Операциялық босандыру кезіндегі Анестезия. Анестезияның екі кезеңдегі ерекшеліктері - перинатальды және постнатальды. 8.3. Жасанды түсік жасату операциясындағы Анестезия. 8.4. Акушерліктегі қарқынды терапия. 8.5. Жүрек ақаулары және қан айналымы жеткіліксіздігі бар босанған әйелдерде жедел жүрек-қан тамырлары жеткіліксіздігі. 8.6. Жүкті әйелдердің ауыр дәрежелі құсуы. 8.7. Преэклампсия. Эклампсия. HELLP синдромы. 8.8. Коагулопатия. 8.9. Акушерліктегі Сепсис.		тапсырма) В-40%(16 тапсырма) С-50%(20 тапсырма)
9. Нейрохирургия мен неврологиядағы Анестезия және қарқынды терапия	9.1. Неврологиядағы шұғыл жағдайларды диагностикалау және қарқынды терапия: - Ишемиялық инсульт - Геморрагиялық инсульт - Субарахноидолды қан кетуге арналған қарқынды терапия - Мидың ісінуі - Эпистатус 9.2. Коматозды жағдайларға арналған интенсивті терапия стратегиясы мен тактикасы және мидың өлімін анықтау. 9.3. Нейрохирургиядағы Анестезия, анестетиктердің Интракраниальды қысымға әсері.	30	А-10%(3 тапсырма) В-40%(12 тапсырма) С-50%(15 тапсырма)
10.Анестезия в кардиохирургии, перфузиологии	10.1. Особенности различных групп пациентов и анестезиологическое обеспечение в кардиохирургии: -При операции реваскуляризации миокарда -При операциях по поводу клапанных пороков сердца 10.2. Устройство и механизм работы ИК. Анестезиологическое обеспечение при искусственном кровообращении(ИК). 10.3. Интенсивная терапия в послеоперационном периоде.	60	А-10%(6 тапсырма) В-40%(24 тапсырма) С-50%;(30 тапсырма)
10.Кардиохирургиядағы, перфузиологиядағы Анестезия	11.1. Кардиологиядағы шұғыл жағдайларды диагностикалау және қарқынды терапия - Тұрақсыз стенокардия - Миокард инфарктісі - Гипертониялық дағдарыс - Ырғақ пен өткізгіштіктің бұзылуы - Жедел сол жақ қарыншалық жеткіліксіздік - Жіті оң қарыншалық жеткіліксіздік және Өкпе артериясын тромбоэмболиясы - Кардиогендік шок	50	А-10%(5 тапсырма) В-40%(20 з тапсырма) С-50%(25 тапсырма)

	- Жүрек қызметін тоқтауы.		
12.Дәлелді медицина	12.1. Дәлелді медицина және анестезиология-реаниматология: Клиникалық зерттеулердің түрлері. 12.2. Дәлелді медицина тұрғысынан заманауи реанимация.	50	A-10%(5 тапсырма) B-40%(20 тапсырма) C-50%(25 тапсырма)
Барлығы		500	A-10%(50 тапсырма) B-40%(200 тапсырма) C-50%(250 тапсырма)

* қиындық деңгейлері: А-білім; в-түсіну; с-қолдану

1. Тапсырма нысаны: жабық.

Жеке тапсырмалардың орындалуын бағалау: әр жауап үшін ұпайлар саны.