Документ подписан простой электронной подписью

Информация о владельце:

ФИО: Краюшкина Марина Викторовна некоммер ческая организация профессионального образования Должность: Директор

Дата подписания: 23.10.2025 14:03:53

«Университетский колледж»

Уникальный программный ключ:

ликальный программный ключ: $AH\Phi$ ПО «Университетский колледж»)



РАБОЧАЯ ПРОГРАММА

учебной дисциплины социально-гуманитарного учебного цикла

СГ.02 ИНОСТРАННЫЙ ЯЗЫК В ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ДЕЯТЕЛЬности

по специальности среднего профессионального образования

42.02.01 Реклама

(код, наименование специальности)

Рабочая программа учебной дисциплины составлена на основании Федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования по специальности 42.02.01 Реклама, Положение о разработке рабочих программ учебных дисциплин, профессиональных модулей по специальностям среднего профессионального образования

Организация-разработчик:

Автономная некоммерческая организация профессионального образования «Университетский колледж» (АНО ПО «Университетский колледж»)

СОДЕРЖАНИЕ

- 1. ОБЩАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ
- 2. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ
- 3. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ДИСЦИПЛИНЫ
- 4. КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ
- 5. ОСОБЕННОСТИ РЕАЛИЗАЦИИ ДИСЦИПЛИНЫ ДЛЯ ИНВАЛИДОВ И ЛИЦ С ОГРАНИЧЕННЫМИ ВОЗМОЖНОСТЯМИ ЗДОРОВЬЯ

1. ОБЩАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ «ИНОСТРАННЫЙ ЯЗЫК В ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ»

1.1. Место дисциплины в структуре основной образовательной программы:

Учебная дисциплина «Иностранный язык в профессиональной деятельности» является обязательной частью социально-гуманитарного цикла основной образовательной программы в соответствии с ФГОС СПО по специальности 42.02.01 Реклама.

Особое значение дисциплина имеет при формировании и развитии ОК 02, ОК 03, ОК 09.

1.2. Цель и планируемые результаты освоения дисциплины:

В рамках программы учебной дисциплины обучающимися осваиваются умения и знания

Код ПК, ОК	Код уме- ний	Умения	Код зна- ний	Знания
OK 02		Определять необходимые источники информа-		Приемы структурирова- ния информации
		ции Планировать процесс поиска; структурировать		
		получаемую информацию		
		Выделять наиболее значимое в перечне информации		
		Оформлять результаты поиска, применять		
		средства информационных технологий для решения		
OK 03		профессиональных задач Применять современную научную профессиональную терминологию		Современная научная и профессиональная терминология
				Порядок выстраивания презентации
OK 09		Понимать общий смысл четко произнесенных высказываний на известные темы (профессиональные и бытовые), понимать тексты на базовые профессиональные темы		Правила построения простых и сложных предложений на профессиональные темы
		Участвовать в диалогах на знакомые общие и профессиональные темы		Основные общеупотребительные глаголы (бытовая и профессиональная лексика)
		Строить простые высказывания о себе и о своей профессиональной деятельности		Лексический минимум, относящийся к описанию предметов, средств и процессов

		профессиональной
		деятельности
	Кратко обосновывать и	Особенности
	объяснять свои действия	произношения
	(текущие и планируемые)	
	Писать простые связные	Правила чтения текстов
	сообщения на знакомые	профессиональной
	или интересующие про-	направленности
	фессиональные темы	

2. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ 2.1. Объем учебной дисциплины и виды учебной работы

Вид учебной работы	Объем в часах
Объем образовательной программы учебной дисциплины	112
в т. ч.:	
практические занятия	72
Самостоятельная работа	40
Промежуточная аттестация	дифференцированный зачет

2.2. Тематический план и содержание учебной дисциплины

Наименование раздела и тем	Содержание учебного материала и формы организации деятельности обучающихся	Объем, акад. ч форме праг подготовк	ктической	Коды компетенций, формированию которых способствует элемент программы
1	2	3 Обязат. часть ОП с учетом интенсификаци и 40%	Обязат. часть ОП	4
Раздел 1. Специали	ст по технологии машиностроения			
Тема 1.1. Я и моя специальность	Содержание Современный мир специальностей. Проблемы выбора будущей профессии. Специалист по технологии машиностроения. Мой выбор этой профессии. Обоснование выбора. Составление монологов. Иностранный язык как средство международного общения в современном мире В том числе практических занятий и			ОК 09
Тема 1.2. Диалог- общение	лабораторных работ Самостоятельная работа обучающихся Содержание			OK 03, OK 09

	Дискуссия на тему: "Английский язык в			
	профессиональном общении". Диалог			
	этикетного характера: построение			
	диалога, применение в ситуациях			
	официального и неофициального			
	общения. Диалог-расспрос: построение			
	диалога, применение в ситуациях			
	официального и неофициального			
	общения Причастие I. Его функции и			
	способы перевода. Причастие II. Его			
	функции и способы перевода			
	В том числе практических занятий и			
	лабораторных работ			
	Самостоятельная работа обучающихся			
Розпон 2 Профосом		0/4	20/0	
т аздел 2. професси	ональная терминология на иностранном	8/4	20/8	
языке		8/4	20/8	
языке Тема 2.1.	Содержание	8/4	20/8	
языке Тема 2.1. Инструменты,	Содержание Станки. Основные виды и функции.	8/4	20/8	OK 09
языке Тема 2.1. Инструменты, оборудование,	Содержание Станки. Основные виды и функции. Токарный станок. Фрезерный станок.	8/4	20/8	OK 09
языке Тема 2.1. Инструменты, оборудование, приспособления,	Содержание Станки. Основные виды и функции. Токарный станок. Фрезерный станок. Шлифовальный станок. Строгальный	8/4	20/8	OK 09
языке Тема 2.1. Инструменты, оборудование,	Содержание Станки. Основные виды и функции. Токарный станок. Фрезерный станок. Шлифовальный станок. Строгальный станок. Станки с ЧПУ.	8/4	20/8	OK 09
языке Тема 2.1. Инструменты, оборудование, приспособления,	Содержание Станки. Основные виды и функции. Токарный станок. Фрезерный станок. Шлифовальный станок. Строгальный станок. Станки с ЧПУ. Применение роботов в производстве.	8/4	20/8	OK 09
языке Тема 2.1. Инструменты, оборудование, приспособления,	Содержание Станки. Основные виды и функции. Токарный станок. Фрезерный станок. Шлифовальный станок. Строгальный станок. Станки с ЧПУ. Станки с ЧПУ. Применение роботов в производстве. Абразивные инструменты. Контрольно-	8/4	20/8	OK 09
языке Тема 2.1. Инструменты, оборудование, приспособления,	Содержание Станки. Основные виды и функции. Токарный станок. Фрезерный станок. Шлифовальный станок. Строгальный станок. Станки с ЧПУ. Станки с ЧПУ. Применение роботов в производстве. Абразивные инструменты. Контрольно-измерительный инструмент	8/4	20/8	OK 09
языке Тема 2.1. Инструменты, оборудование, приспособления,	Содержание Станки. Основные виды и функции. Токарный станок. Фрезерный станок. Шлифовальный станок. Строгальный станок. Станки с ЧПУ. Станки с ЧПУ. Применение роботов в производстве. Абразивные инструменты. Контрольно-измерительный инструмент В том числе практических занятий и	8/4	20/8	OK 09
языке Тема 2.1. Инструменты, оборудование, приспособления,	Содержание Станки. Основные виды и функции. Токарный станок. Фрезерный станок. Шлифовальный станок. Строгальный станок. Станки с ЧПУ. Станки с ЧПУ. Применение роботов в производстве. Абразивные инструменты. Контрольно-измерительный инструмент В том числе практических занятий и лабораторных работ	8/4	20/8	OK 09
языке Тема 2.1. Инструменты, оборудование, приспособления,	Содержание Станки. Основные виды и функции. Токарный станок. Фрезерный станок. Шлифовальный станок. Строгальный станок. Станки с ЧПУ. Станки с ЧПУ. Применение роботов в производстве. Абразивные инструменты. Контрольно-измерительный инструмент В том числе практических занятий и лабораторных работ Самостоятельная работа	8/4	20/8	OK 09
языке Тема 2.1. Инструменты, оборудование, приспособления,	Содержание Станки. Основные виды и функции. Токарный станок. Фрезерный станок. Шлифовальный станок. Строгальный станок. Станки с ЧПУ. Станки с ЧПУ. Применение роботов в производстве. Абразивные инструменты. Контрольно-измерительный инструмент В том числе практических занятий и лабораторных работ	8/4	20/8	OK 09
языке Тема 2.1. Инструменты, оборудование, приспособления,	Содержание Станки. Основные виды и функции. Токарный станок. Фрезерный станок. Шлифовальный станок. Строгальный станок. Станки с ЧПУ. Станки с ЧПУ. Применение роботов в производстве. Абразивные инструменты. Контрольно-измерительный инструмент В том числе практических занятий и лабораторных работ Самостоятельная работа	8/4	20/8	OK 09

и техническая документация Тема 2.3 Основные операции при изготовлении слесарных	Чертежи: формат, линии, размеры, масштаб. Инструменты и материалы для черчения. Геометрические построения. Технологические карты и их применение при изготовлении и сборке слесарного изделия. ГОСТ, СНиП, ЕСКД, ТУ, ТО и другие нормативные документы, необходимые при изготовлении и сборке слесарных изделий В том числе практических занятий и лабораторных работ Самостоятельная работа обучающихся Содержание Организация рабочего места слесаря, основные требования безопасности труда, требования к спецодежде, индивидуальным средствам защиты.		OK 02, OK 09
изделий	Технология слесарной обработки деталей. Описание основных операций при изготовлении слесарных изделий. Описание основных операций при изготовлении слесарных изделий. Механическая обработка металлов на металлорежущих станках В том числе практических занятий и лабораторных работ Самостоятельная работа обучающихся		
Тема 2.4	Содержание		

Материалы и их свойства Металлы и сплавы. Металлы и неметаллы и неметаллы механические свойства материалов. Страдательный залог. Страдательный залог времен группы Simple. Страдательный залог времен группы Continuous. Страдательный залог времен группы Perfect В том числе практических занятий и лабораторных работ Самостоятельная работа обучающихся Раздел 3. Изучение истории и культурных особенностей Великобритании Тема 3.1. Содержание В том числе практических занятий и лабораторных работ осударственного устройства, климат и культура климат и культура Великобритании Практическая работа. Географическое положение Великобритании, природные особенности, климат, экология Практическая работа. Сосударственное устройство Великобритании, тянический состав, религиозные особенности Практическая работа. Тосударственное трациции Великобритании Практическая работа. Торударственное традиции Великобритании Практическая работа. Профессиональное образование в Великобритании		T.,	T	1	
материалов. Страдательный залог. Страдательный залог времен группы Simple. Страдательный залог времен группы Continuous. Страдательный залог времен группы Perfect В том числе практических занятий и лабораторных работ Самостоятельная работа обучающихся Раздел 3. Изучение истории и культурных особенностей Великобритании Тема 3.1. Содержание Сографическое положение, форма государственного устройства, климат и культура Великобритании Практическая работа. Географическое положение Великобритании, природные особенности, климат, экология Практическая работа. Государственное устройство Великобритании, линический состав, религиозные особенности Практическая работа. Национальные традиции Великобритании Практическая работа. Достопримечательности страны, отдых, туризм Практическая работа. Профессиональное образование в Великобритании	_				*
Страдательный залог времен группы Simple. Страдательный залог времен группы Continuous. Страдательный залог времен группы Continuous. Страдательный залог времен группы Perfect В том числе практических занятий и лабораторных работ Самостоятельная работа обучающихся Раздел З. Изучение истории и культурных особенностей Великобритании Тема З.1. Содержание Географическое положение, форма государственного устройства, климат и культура В том числе практических занятий и лабораторных работ Практическая работа. Географическое положение Великобритании, природные особенности, климат, экология Практическая работа. Государственное устройство Великобритании, этический состав, релитиозные особенности Практическая работа. Ацциональные традиции Великобритании Практическая работа. Достопримечательности страны, отдых, туризм Практическая работа. Профессиональное образование в Великобритании	свойства				OK 09
Simple. Страдательный залог времен группы Continuous. Страдательный залог времен группы Perfect		материалов. Страдательный залог.			
группы Сопtinuous. Страдательный залог времен группы Регfect В том числе практических занятий и лабораторных работ Самостоятельная работа обучающихся Раздел З. Изучение истории и культурных особенностей Великобритании Тема З.1. Географическое положение, форма государственного устройства, климат и культура Великобритании Практическая работа. Географическое положение Великобритании, природные особенности, климат, экология Практическая работа. Государственное устройство Великобритании, этинческий состав, религиозные особенности Практическая работа. Национальные традиции Великобритании Практическая работа. Достопримечательности страны, отдых, туризм Практическая работа. Профессиональное образование в Великобритании					
Времен группы Регfect В том числе практических занятий и лабораторных работ Самостоятельная работа обучающихся Раздел З. Изучение истории и культурных особенностей Великобритании Тема З.1. Географическое положение, форма государственного устройства, климат и культура Великобритании Практическая работа. Географическое положение Великобритании, природные особенности, климат, экология Практическая работа. Государственное устройство Великобритании, этнический состав, религиозные особенности Практическая работа. Национальные традиции Великобритании Практическая работа. Достопримечательности страны, отдых, туризм Практическая работа. Профессиональное образование в Великобритании		Simple. Страдательный залог времен			
В том числе практических занятий и лабораторных работ Самостоятельная работа обучающихся Раздел З. Изучение истории и культурных особенностей Великобритании Тема З.1. Географическое положение, форма государственного устройства, климат и культура Великобритании Практическая работа. Географическое положение Великобритании, природные особенности, климат, экология Практическая работа. Государственное устройство Великобритании, природные особенности, климат, экология Практическая работа. Государственное устройство Великобритании, этнический состав, религиозные особенности Практическая работа. Национальные традиции Великобритании Практическая работа. Достопримечательности страны, отдых, туризм Практическая работа. Профессиональное образование в Великобритании		группы Continuous. Страдательный залог			
Раздел З. Изучение истории и культурных особенностей 8/4 20/10		времен группы Perfect			
Раздел З. Изучение истории и культурных особенностей 8/4 20/10		В том числе практических занятий и			
Раздел 3. Изучение истории и культурных особенностей Великобритании Тема 3.1. Географическое положение, форма государственного устройства, климат и культура Великобритании Практическая работа. Географическое положение Великобритании, природные особенности, климат, экология Практическая работа. Государственное устройство Великобритании, этнический состав, религиозные особенности Практическая работа. Национальные традиции Великобритании Практическая работа. Достопримечательности страны, отдых, туризм Практическая работа. Профессиональное образование в Великобритании					
Тема 3.1. Географическое положение, форма государственного устройства, климат и культура Великобритании Тема 3.1. Практическая работа. Географическое положение Великобритании, природные особенности, климат, экология Практическая работа. Государственное устройство Великобритании, этнический состав, религиозные особенности Практическая работа. Национальные традиции Великобритании Практическая работа. Достопримечательности страны, отдых, туризм Практическая работа. Профессиональное образование в Великобритании		Самостоятельная работа обучающихся			
Тема 3.1. Географическое положение, форма государственного устройства, климат и культура Великобритании Тема 3.1. Практическая работа. Географическое положение Великобритании, природные особенности, климат, экология Практическая работа. Государственное устройство Великобритании, этнический состав, религиозные особенности Практическая работа. Национальные традиции Великобритании Практическая работа. Достопримечательности страны, отдых, туризм Практическая работа. Профессиональное образование в Великобритании					
Тема 3.1. Географическое положение, форма государственного устройства, климат и культура Великобритании Практическая работа. Государственное устройство Великобритании, природные особенности, климат, экология Практическая работа. Государственное устройство Великобритании, этнический состав, религиозные особенности Практическая работа. Национальные традиции Великобритании Практическая работа. Достопримечательности страны, отдых, туризм Практическая работа. Профессиональное образование в Великобритании		истории и культурных особенностей	8/4	20/10	
Географическое положение, форма государственного устройства, климат и культура Великобритании Практическая работа. Географическое положение Великобритании, природные особенности, климат, экология Практическая работа. Государственное устройство Великобритании, этнический состав, религиозные особенности Практическая работа. Национальные традиции Великобритании Практическая работа. Достопримечательности страны, отдых, туризм Практическая работа. Профессиональное образование в Великобритании	-				
положение, форма государственного устройства, климат и пломение Великобритании, природные особенности, климат, экология Практическая работа. Государственное устройство Великобритании, этнический состав, религиозные особенности Практическая работа. Национальные традиции Великобритании Практическая работа. Достопримечательности страны, отдых, туризм Практическая работа. Профессиональное образование в Великобритании		Содержание			
государственного устройства, климат и культура Великобритании Великобритании Практическая работа. Государственное устройство Великобритании, этический состав, религиозные особенности Практическая работа. Национальные традиции Великобритании Практическая работа. Достопримечательности страны, отдых, туризм Практическая работа. Профессиональное образование в Великобритании					
устройства, климат и культура Великобритании Практическая работа. Географическое положение Великобритании, природные особенности, климат, экология Практическая работа. Государственное устройство Великобритании, этнический состав, религиозные особенности Практическая работа. Национальные традиции Великобритании Практическая работа. Достопримечательности страны, отдых, туризм Практическая работа. Профессиональное образование в Великобритании	положение, форма	В том числе практических занятий и			
климат и положение Великобритании, природные особенности, климат, экология Практическая работа. Государственное устройство Великобритании, этнический состав, религиозные особенности Практическая работа. Национальные традиции Великобритании Практическая работа. Достопримечательности страны, отдых, туризм Практическая работа. Профессиональное образование в Великобритании		лабораторных работ			
культура особенности, климат, экология Великобритании Практическая работа. Государственное устройство Великобритании, этнический состав, религиозные особенности Практическая работа. Национальные традиции Великобритании Практическая работа. Достопримечательности страны, отдых, туризм Практическая работа. Профессиональное образование в Великобритании	устройства,	Практическая работа. Географическое			OK 09
Великобритании Практическая работа. Государственное устройство Великобритании, этнический состав, религиозные особенности Практическая работа. Национальные традиции Великобритании Практическая работа. Достопримечательности страны, отдых, туризм Практическая работа. Профессиональное образование в Великобритании	климат и	положение Великобритании, природные			
устройство Великобритании, этнический состав, религиозные особенности Практическая работа. Национальные традиции Великобритании Практическая работа. Достопримечательности страны, отдых, туризм Практическая работа. Профессиональное образование в Великобритании		особенности, климат, экология			
состав, религиозные особенности Практическая работа. Национальные традиции Великобритании Практическая работа. Достопримечательности страны, отдых, туризм Практическая работа. Профессиональное образование в Великобритании	Великобритании	Практическая работа. Государственное			
Практическая работа. Национальные традиции Великобритании Практическая работа. Достопримечательности страны, отдых, туризм Практическая работа. Профессиональное образование в Великобритании		устройство Великобритании, этнический			
традиции Великобритании Практическая работа. Достопримечательности страны, отдых, туризм Практическая работа. Профессиональное образование в Великобритании		состав, религиозные особенности			
Практическая работа. Достопримечательности страны, отдых, туризм Практическая работа. Профессиональное образование в Великобритании		Практическая работа. Национальные			
Практическая работа. Достопримечательности страны, отдых, туризм Практическая работа. Профессиональное образование в Великобритании		традиции Великобритании			
Достопримечательности страны, отдых, туризм Практическая работа. Профессиональное образование в Великобритании					
туризм Практическая работа. Профессиональное образование в Великобритании					
образование в Великобритании					
образование в Великобритании		Практическая работа. Профессиональное			
Тема 3.2. Содержание	Тема 3.2.	Содержание			
Общественная ОК 09	Общественная				ОК 09

жизнь в	В том числе практических занятий и			
Великобритании,	лабораторных работ			
ценностные ориентиры молодежи	Практическая работа . Досуг молодежи. Спорт в Великобритании Практическая работа. Образ жизни людей в Великобритании, влияние научно-технического прогресса Практическая работа. Известные русские ученые, имеющие тесные связи с английской культурой Самостоятельная работа обучающихся			
Разлен 4 Решение с	 тандартных и нестандартных	8/4	18/12	
профессиональных	<u> </u>	0/4	10/12	
Тема 4.1.	Содержание			
Профессиональны				
е ситуации и	В том числе практических занятий и			
задачи	лабораторных работ			
	Практическая работа. Формулировка проблемы и ее			OK 01, OK 09
	устранение на производстве. Составление диалогов-побуждений к действию			
	Практическая работа.			
	Решение ситуационных			
	производственных (профессиональных) задач			
	Практическая работа.			
	Герундий. Способы перевода и функции			
	в предложении			
	Самостоятельная работа обучающихся			
	* v			
Тема 4.2.	Содержание			

Профессионально			
е саморазвитие	В том числе практических занятий и		
	лабораторных работ		
	Практическая работа.		OK 02, OK 09
	Национальные чемпионаты по		
	профмастерству «Молодые		
	профессионалы». Введение новых		
	лексических единиц по теме занятия.		
	Фразы, речевые обороты и выражения		
	Практическая работа.		
	Важные профессиональные качества		
	молодого специалиста		
	Практическая работа.		
	Составление резюме при поиске работы		
	Практическая работа.		
	Саморазвитие и самообразование как		
	важные аспекты профессиональной		
	деятельности. Перевод профессионально-		
	ориентированного текста		
	Практическая работа.		
	Промышленные предприятия нашего		
	региона Обобщение изученного		
	материала. Выполнение лексических и		
	грамматических упражнений		
	Самостоятельная работа обучающихся		
Промежуточная атт	гестация		
Всего:		102	

3. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

3.1. Для реализации программы учебной дисциплины должны быть предусмотрены следующие специальные помещения:

Кабинет иностранного языка:

- рабочее место преподавателя 1шт.;
- столы ученические 7 шт.;
- стулья ученические -14 шт.;
- маркерная доска 1 шт.;
- компьютер 1 шт.;
- проектор 1 шт.;
- доска для проектора 1 шт.;
- маркерная доска 1 шт.;
- наглядные пособия 14 шт.;
- комплекты учебно-методической документации по дисциплине 14 шт.

3.2. Информационное обеспечение реализации программы

Перечень рекомендуемых учебных изданий, Интернет-ресурсов, дополнительной литературы:

Основная литература:

- 1. Кузьменкова, Ю. Б. Английский язык (A2–B2): учебник и практикум для среднего профессионального образования / Ю. Б. Кузьменкова. Москва: Издательство Юрайт, 2024. 412 с. (Профессиональное образование). ISBN 978-5-534-09154-0. Текст: электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. URL: https://urait.ru/bcode/536635 (дата обращения: 03.10.2024).
- 2. Аитов, В. Ф. Английский язык (A1-B1+): учебное пособие для среднего профессионального образования / В. Ф. Аитов, В. М. Аитова, С. В. Кади. 13-е изд., испр. и доп. Москва: Издательство Юрайт, 2024. 234 с. (Профессиональное образование). ISBN 978-5-534-08943-1. Текст: электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. URL: https://urait.ru/bcode/538711 (дата обращения: 03.10.2024).
- 3.Левченко, В. В. Английский язык. General English: учебник для среднего профессионального образования / В. В. Левченко, Е. Е. Долгалёва, О. В. Мещерякова. 2-е изд., перераб. и доп. Москва: Издательство Юрайт, 2024. 149 с. (Профессиональное образование). ISBN 978-5-534-16157-1. Текст: электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. URL: https://urait.ru/bcode/536934 (дата обращения: 03.10.2024).

Дополнительная литература:

- 1. Куряева, Р. И. Английский язык. Лексика и грамматика: учебник для среднего профессионального образования / Р. И. Куряева. 8-е изд., испр. и доп. Москва: Издательство Юрайт, 2024. 497 с. (Профессиональное образование). ISBN 978-5-534-16553-1. Текст: электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. URL: https://urait.ru/bcode/544931 (дата обращения: 03.10.2024).
- 2.Английский язык для гуманитариев (B1—B2). English for Humanities : учебное пособие для среднего профессионального образования / О. Н. Стогниева, А. В. Бакулев, Г. А. Павловская, Е. М. Муковникова. Москва : Издательство Юрайт, 2024. 206 с. (Профессиональное образование). ISBN 978-5-534-10072-3. Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. URL: https://urait.ru/bcode/541201 (дата обращения: 03.10.2024).
 - 3.Полубиченко, Л. В. Английский язык для колледжей (А2-В2) : учебное пособие для

среднего профессионального образования / А. С. Изволенская, Е. Э. Кожарская ; под редакцией Л. В. Полубиченко. — Москва : Издательство Юрайт, 2024. — 185 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-16355-1. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: https://urait.ru/bcode/540937 (дата обращения: 03.10.2024).

4.Невзорова, Г. Д. Английский язык. Грамматика: учебное пособие для среднего профессионального образования / Г. Д. Невзорова, Г. И. Никитушкина. — 2-е изд., испр. и доп. — Москва: Издательство Юрайт, 2024. — 213 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-09886-0. — Текст: электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: https://urait.ru/bcode/538160 (дата обращения: 03.10.2024).

4. КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

Результаты обучения	Критерии оценки	Методы оценки
знать:	Оценку «отлично» заслуживает	Оценка результатов
актуальный профессиональ-	студент, твёрдо знающий про-	выполнения практи-
ный	граммный материал, системно и	ческих работ.
и социальный контекст, в кото-	грамотно излагающий его, демон-	Оценка результатов
ром приходится работать и	стрирующий необходимый уро-	устного и письмен-
жить; основные источники ин-	вень компетенций, чёткие, сжатые	ного опроса.
формации и ресурсы для реше-	ответы на дополнительные во-	Оценка результатов
ния задач и проблем	просы, свободно владеющий поня-	тестирования.
в профессиональном и/или со-	тийным аппаратом.	
циальном контексте; приемы	Оценку «хорошо» заслуживает	
структурирования информа-	студент, проявивший полное зна-	
ции; современная научная и	ние программного материала, де-	
профессиональная терминоло-	монстрирующий сформированные	
гия; порядок выстраивания	на достаточном уровне умения и	
презентации; правила построе-	навыки, указанные в программе	
ния простых и сложных пред-	компетенции, допускающий не-	
ложений на профессиональные	принципиальные неточности при	
темы; основные общеупотре-	изложении ответа на вопросы.	
бительные глаголы (бытовая и	Оценку «удовлетворительно» за-	
профессиональная лексика);	служивает студент, обнаруживший	
лексический минимум, относя-	знания только основного матери-	
щийся к описанию предметов,	ала, но не усвоивший детали, до-	
средств и процессов професси-	пускающий ошибки принципиаль-	
ональной деятельности; осо-	ного характера, демонстрирующий	
бенности произношения; пра-	не до конца сформированные ком-	
вила чтения текстов професси-	петенции, умения систематизиро-	
ональной направленности	вать материал и делать выводы.	
	Оценку «неудовлетворительно»	
	заслуживает студент, не усвоив-	
	ший основного содержания мате-	

риала, не умеющий систематизировать информацию, делать необходимые выводы, чётко и грамотно отвечать на заданные вопросы, демонстрирующий низкий уровень овладения необходимыми компетенциями.

уметь:

распознавать задачу и/или проблему в профессиональном и/или социальном контексте; выявлять и эффективно искать информацию, необходимую для решения задачи и/или проблемы; определять необходимые источники информации, планировать процесс поиска; структурировать получаемую информацию; выделять наиболее значимое в перечне информации; оформлять результаты поиска, применять средства информационных технологий для решения профессиональных задач; применять современную научную профессиональную терминологию; понимать общий смысл четко произнесенных высказываний на известные темы (профессиональные и бытовые), понимать тексты на базовые профессиональные темы; участвовать в диалогах на знакомые общие и профессиональные темы; строить простые высказывания о себе и о своей профессиональной деятельности;

Аудирование

Оценка «отлично» (5 баллов) ставится в том случае, если коммуникативная задача решена и при этом обучающиеся полностью поняли содержание иноязычной речи, соответствующей программным требованиям.

Оценка «хорошо» (4 балла) ставится в том случае, если коммуникативная задача решена и при этом обучающиеся полностью поняли содержание иноязычной речи, соответствующей программным требованиям, за исключением отдельных подробностей, не влияющих на понимание содержания услышанного в целом.

Оценка «удовлетворительно» (3 балла) ставится в том случае, если коммуникативная задача решена и при этом обучающиеся полностью поняли только основной смысл иноязычной речи, соответствующей программным требованиям. Оценка «неудовлетворительно» (2 балла) ставится в том случае, если обучающиеся не поняли смысла иноязычной речи, соответствующей программным требованиям.

Говорение

Оценка «отлично» (5 баллов) ставится в том случае, если общение осуществилось, высказывания обучающихся соответствовали поставленной коммуникативной, задаче и при этом их устная речь полностью

Оценка результатов выполнения практических работ.

кратко обосновывать и объяснять свои действия (текущие и планируемые);

писать простые связные сообщения на знакомые или интересующие профессиональные темы

соответствовала нормам иностранного языка в пределах программных требований.

Оценка «хорошо» (4 балла) ставится в том случае, если общение осуществилось, высказывания обучающихся соответствовали поставленной коммуникативной задаче и при этом обучающиеся выразили свои мысли на иностранном языке с незначительными отклонениями от языковых норм, а в остальном их устная речь соответствовала нормам иностранного языка в пределах программных требований.

Оценка «удовлетворительно» (Збалла) ставится в том случае, если общение осуществилось, высказывания обучающихся соответствовали поставленной коммуникативной задаче и при этом обучающиеся выразили свои мысли на иностранном языке с отклонениями от языковых норм, не мешающими, однако, понять содержание сказанного.

Оценка «неудовлетворительно» (2 балла) ставится в том случае, если высказывания обучающихся не соответствовали поставленной коммуникативной задаче, обучающиеся слабо усвоили пройденный материал и выразили свои мысли на иностранном языке с такими отклонениями от языковых норм, которые не позволяют понять содержание большей части сказанного.

Чтение

Оценка «отлично» (5 баллов) ставится в том случае, если коммуникативная задача решена и при этом обучающиеся полностью поняли и осмыслили содержание прочитанного иноязычного текста в объеме,

предусмотренном заданием, чтение обучающихся соответствовало программным требованиям.

Оценка «хорошо» (4 балла) ставится в том случае, если коммуникативная задача решена и при этом обучающиеся полностью поняли и осмыслили содержание прочитанного иноязычного текста за исключением деталей и частностей, не влияющих на понимание этого текста, в объеме, предусмотренном заданием, чтение обучающихся соответствовало программным требованиям.

Оценка «удовлетворительно» (3 балла) ставится в том случае, если коммуникативная задача решена и при этом обучающиеся поняли, осмыслили главную идею прочитанного иноязычного текста в объеме, предусмотренном заданием, чтение обучающихся в основном соответствует программным требованиям.

Оценка «неудовлетворительно» (2 балла) ставится в том случае, если обучающиеся не поняли прочитанного иноязычного текста в объеме, предусмотренном заданием, чтение обучающихся соответствовало программным требованиям

Образовательные технологии

При изучении дисциплины применяются следующие образовательные и интерактивные технологии:

- технология адаптивного обучения;
- технология информационно-коммуникационного обучения;
- технология проектного обучения.
- лекция-визуализация
- лекция с применением технологий проблемного обучения
- лекция-диалог
- деловая игра
- решение конкретных профессиональных ситуаций
- встречи с носителями культуры изучаемого языка, специалистами и т.п.
- организация тематических мероприятий, просмотров видео и т.п.

Тестовые вопросы для проведения текущего контроля по дисциплине

- 1. Millions of microscopic individual units are called ...
- a) moleculas
- b) bricks
- c) cells
- d) tissues
- 2. The respiratory system consists of ...
- a) stomach & intestines
- b) blood
- c) air passages & lungs
- d) brain
- 3. What is nucleus responsible for?
- a) breathing
- b) growth
- c) oxygen
- d) reproduction
- 4. What system of the body has a transporting function?
- a) circulatory
- b) muscular
- c) urinary
- d) nervous
- 5 ... are red blood cells of which 4,5-5 million in each cubic mm.
- a) Agranulocytes
- b) Platelets
- c) Erythrocytes
- d) Plasma
- 6 Thrombocytes are formed in the
- a) bone marrow
- b) spleen
- c) heart
- d) ulcer
- 7 Is there any communication between left and right sides of the heart?
- a) no
- b) yes
- c) sometimes
- d) artificial
- 8 What two chambers of the heart are separated by?
- a) membrane
- b) wall
- c) diaphragm
- d) ventricle
- 9 The round trip of blood is called
- a) transfusion
- b) coagulation

\	• . •
~ 1	Avniration
\cup	expiration
-,	

d) circulation

- 10 What carries only oxygenated blood?
- a) arteries
- b) veins
- c) platelets
- d) erythrocytes
- 11 What enteres the blood during respiration?
- a) oxygen
- b) NaCl
- c) carbon dioxide
- d) water
- 12 The spaces between the ribs are filled by the \dots .
- a) diaphragm
- b) capillaries
- c) rib muscles
- d) tissues
- 13 In what two branches does the trachea divide?
- a) aortas
- b) bronchi
- c) larynx
- d) lungs
- 14 The sheet of muscle, separating the chest from the abdomen, is called
- a) rib muscle
- b) diaphragm
- c) stomach
- d) bellow
- 15 Certain substances, made by the body and mixed with the food during its passage through the alimentary canal, are called
- a) enzymes
- b) vitamins
- c) mucus
- d) glucose
- 16 What is not a constituent of food?
- a) protein
- b) fat
- c) water
- d) carbon dioxide
- 17 ... are necessary for cell growth and repair.
- a) Fats
- **b) Proteins**
- c) Milk
- d) Carbohydrates
- 18 For the production of blood, urine, sweat and digestive juice the body requires...

- a) NaCl b) air c) water d) sun
- 19 What is not the sign of inflammation?
- a) pain
- b) swelling
- c) bruise
- d) redness
- 20 Pathology is the study of
- a) blood groups
- b) disease
- c) drugs
- d) circulation
- 21 Any shallow breach of the skin or mucous membrane is called
- a) ulcer
- b) abnormal sac
- c) cyst
- d) scratch
- 22 A violent reaction to certain types of pollen, food, drugs, latex products is called
- a) anaemia
- b) allergy
- c) obstruction
- d) collapse
- 23 What organ realizes secretion?
- a) liver
- b) gland
- c) pancreas
- d) blood
- 24 What is taken out of the cell in the first instance of secretion?
- a) H2O
- b) FeSO4
- c) NaCl
- d) Oxygen
- 25 Immunity is proved by certain ... blood cells.
- a) red
- b) white
- c) dead
- d) resistant
- 26 How is a life-long protection called?
- a) congenital immunity
- b) acquired immunity
- c) natural immunity
- d) resistance

Вопросы к дифференцированному зачету

1. Роль анг. языка в современной медицине

Why do we study English?

Where can you use English?

What language do many people study?

2. Анатомия

What is Anatomy?

What can Anatomy be divided into?

What is Human Anatomy?

What is Microscopic Anatomy?

3. Фармакология

What is Pharmacology?

What do pharmacology involve?

What do pharmacologists study?

4. Основные лекарственные формы

What is dosage form?

What dosage forms do you know?

What is ROA?

5. Жидкие, твердые, мягкие лекарственные формы

How can you use these dosage forms?

What is the dosage form for the drug to be administered under the skin?

What do you mean by optic dosage form?

6. Структура рецепта

What is a prescription (R)?

What does a prescription have?

What Abbreviations do you know?

7. Сокращения в рецепте

What names do drugs have?

What do prescriptions have?

What Abbreviations do you know?

8. Роль овощей и фруктов в питании

Why do we need vegetables and fruits?

What components do they have?

What are packed?

What variety of types and colors of vegetables and fruits are there?

9. Витамины растительного происхождения

What is vitamin?

What compounds of vitamins do you know?

How many vitamins are there in our body?

What role do vitamins play?

What is folic acid?

What is Vitamin C?

10. Вода, ее роль в жизнедеятельности организма

What is the water?

What formula of water do you know?

Why do we need the water?

How can you take the water?

11. Потребность организма в микроэлементах

Why do we need minerals?

What two kinds of minerals are there?

What macrominerals are there?

12. Роль микроэлементов в здоровом питании

What microminerals are there?

What do you know about Sodium?

What common deficiency disorders do you know?

13. Скелет и кости

What do you know about the immune system?

How many bones are in our human body?

What does the bone contain of?

What joints do you know?

14. Внутренние органы

What is the human body made up of?

What systems does our body have?

What do you know about the brain?

What do you know about the lungs?

15. Внутренние органы и их функции

What systems does our body have?

What do you know about the brain?

What do you know about the lungs?

15. Кровь и её элементы

What is a blood?

What functions of blood do you know?

What does a blood regulate?

What components does a blood have?

What kind of tissue is a blood?

16. Дыхательная система

Why do we have to breathe?

What is the structure of respiratory system?

What are alveoli?

17. Сердечно-сосудистая система

What does a blood carry to?

What does the circulatory system consist of?

What is the heart?

What message does the heart get?

What is the structure of the heart?

18. Сердце

What delivers a blood?

What does a blood carry to?

What does the circulatory system consist of?

What is the heart?

19. Нервная система

What is a nerve?

What are covered by fatty substance?

What is the CNS?

What is the PNS?

20. Головной мозг

What is the brain?

What parts does the brain have?

What diseases do you know?

21. Нарушение нервной системы

What Disease of nerve system do you know?

What is the PNS?

Explain the role of the somatic system?

22.Поликлиника

What does the state establish?

Where does a person go, when he feels poor?

Who works at the local polyclinic?

What helps to make a correct diagnosis to a physician?

23.Больница

What is a hospital?

What is the best-known type of hospital?

What departments does hospital have?

What is a teaching hospital?

24. Скорая помощь

Why do we need an ambulance?

What does the term include?

What ambulance transport do you know?

25. Аптека

What is pharmacy?

Who works at a chemist's?

What types of pharmacy do you know?

Where can we buy medicines by prescription?

26. Лекарства

Why do we use medication?

What is a drug?

Who keeps a list of essential medicines?

What are the major categories of drug administration?

What dosage forms do you know?

27. Розничная аптека

Where are community pharmacies situated?

Who is community pharmacist?

What do they supply?

28. Здравоохранение в РФ

What should people have when they come to RF?

What do expats have in RF?

Whom is free basic medical care provided?

29. Страховая медицина в РФ

What does Health System of Russia provide?

What must all foreigns have, when they come to our country?

What should holders apply?

Should Russians and foreign nationals pay extra?

30. Инфекция

What can cause human infections?

How do bacteria and viruses enter the body?

What does the immune system produce?

What attack and destroy the bacteria?

31. Давление крови

What is blood pressure?

What is normal blood pressure?

What is high blood pressure?

Is low blood pressure dangerous?

32. Насморк

What is the mucus?

Where does it keep?

What reasons do you know?

33. Бронхит

What is acute bronchitis?

What symptoms do you know?

What treatment is there?

What are the possible complications of acute bronchitis?

34. Пневмония

What Is Pneumonia?

What is the treatment of Pneumonia?

What symptoms of flu do you know?

35. Грипп

What is influenza?

What symptoms of flu do you know?

What is the treatment of flu?

What is fever?

What is the treatment?

36. Жар

What is fever?

What is the treatment?

37. Аллергия

What is allergy?

What allergy do you know?

What symptom does allergy have?

38. В хирургическом отделении

What is Surgery?

Who works in surgical department?

What surgical unit do you know?

39. У дантиста

What is a Dentist?

What their responsibilities do you know?

What should dentist know?

40. СПИД

What is HIV?

What can cause AIDS?

How can this disease spread? What Are the Symptoms of HIV/AIDS?

41. Оказание первой помощи

What is First Aid?

What are Guiding principles?

Who can provide First Aid?

How can you prevent Bleeding?

42. Ушиб

What are the signs and symptoms of a contusion?

What is a bruise?

43. Кровотечение

What is bleeding?

What types of bleeding do you know?

How can you prevent bleeding?

44. Перелом

What is fracture?

What different types of fracture do you know?

How can you diagnose the fracture?

45. Отравление

What is poisoning?

What symptoms of poisoning do you know?

46. Отравление

What causes do you know?

What treatment do you know?

47. Строение кожи. Функции кожи и уход за кожей

What is the skin?

What functions of skin do you know?

What structure the skin have?

48. Старение кожи.

What is the structure of our skin?

What decreases in the skin?

What is elastosis?

What can cause sunlight?

49. Болезнь акне

What is Acne?

What causes of Acne do you know?

What is the first sign of achne?

50. Перевод аннотации

What are medication instructions?

What can they easily to understand?

What summary medication instructions are there?

51. Перевод аннотаций твердых лекарственных средств

What is Malarone?

When should not you use this medication?

When do you take Malarone?

52. Перевод аннотаций жидких лекарственных средств

What is Diocto liquid?

How is it possible to use Diocto liquid?

How often should it be taken?

53.Перевод аннотаций мягких лекарственных средств

What are prodrugs?

What are soft drugs?

What are hard drugs?

What was in 1976?

54. Инструкции по использованию слуховых аппаратов

What is hearing aid?

Why people need this device?

What types of these devices do you know?

55. Инструкции по использованию аппаратов по измерению кровяного давления

What is blood pressure?

What kinds of BP do you know?

What must you know when you check a patient's BP?

56. Инструкция по применению эфирных масел

What is essential oils?

What types do you know?

Who manufactures essential oils?

Практические задания

Тексты для чтения/перевода

Текст № 1 (1500 печ. знаков) Human Skeleton

The human skeleton is made of individual or joined bones (such as the skull), supported and supplemented by a structure of ligaments, tendons, muscles, cartilage and other organs.

The skeleton is not unchanging; it changes composition over a lifespan. Early in gestation, a fetus has no hard skeleton; bones form gradually during nine months in the womb. At birth, all bones will have formed, but a newborn baby has more bones than an adult. On average, an adult human has 206 bones, but a baby is born with approximately 270 bones. The difference comes from a number of small bones that fuse together during growth, such as the sacrum and coccyx of the vertebral column. An infant is born with pockets of cartilage between particular bones to allow further growth. The sacrum consists of five bones which are separated at birth but fuse together into a solid structure in later years. Growing is usually completed between ages 12 and 14, at which point the bones have no pockets of cartilage left to allow more growth.

Not all bones are interconnected directly. There are 6 bones, the auditory ossicles in the middle ear that articulate only with each other. Another bone, the hyroid bone in the neck, does not touch any other bones in the body, and is supported by muscles and ligaments; it serves as the point of attachment for the tongue. The longest and heaviest bone in the body is the femur and the smallest is the stapes bone in the middle ear. In an adult, the skeleton comprises around 20% of the total body weight.

The most obvious function of bone is to support the body. It also the site of haematopoiesis, the manufacture of blood cells, that takes place in bone marrow. It is also necessary for protection of vital organs. Movement in vertebrates is dependent on the skeletal muscles, which are attached to the skeleton by tendons.

Текст № 2 (1500 печ. знаков) Smooth muscle

Smooth muscle is a type of non-striated muscle, found within the "walls" of hollow organs; such as the bladder, the uterus, and the gastrointestinal tract, and also lines the lumen of the body, such as blood vessels. Smooth muscle is fundamentally different from skeletal muscle and cardiac muscle in terms of structure and function.

Smooth muscle is spindle shaped, and like any muscle, can contract and relax. In order to do this it contains intracellular contractile proteins called actin and myosin. While the fibers are essentially the same in smooth muscle as they are in skeletal and cardiac muscle, the way they are arranged is different. As non-striated muscle, the actin and myosin is not arranged into distinct sarcomeres that form orderly bands throughout the muscle cell. The cells themselves are generally arranged in sheets or bundles and connected by gap junctions. In relaxed state, each cell is spindleshaped, 25-50 μ m long and 5 μ m wide.

The cells that compose smooth muscle have single nuclei.

The contractile function of this muscle, to a large extent, determines function of the organ. For example, contractile function of vascular smooth muscle contributes to setting the level of blood pressure. Smooth muscle tissue serves to guide medium transport, such as blood, urine, sperm, bile by means of controlled contractions inducing peristaltic movements.

Smooth muscle contraction is caused by the sliding of myosin and actin fibres over each other. It happens when heads on the myosin fibres form crossbridges with the actin fibre. Smooth muscle cells can be stimulated to contract or relax in many different ways. They may be directly stimulated by the autonomic nervous system, but can also react on stimuli from neighbouring cells and on hormones within the medium that it carries.

Текст № 3 (1500 печ. знаков) The Cardiovascular System

The cardiovascular system is sometimes called the circulatory system. It consists of the heart, which is a muscular pumping device, and a closed system of vessels called arteries, veins, and capillaries. As the name implies, blood contained in the circulatory system is pumped by the heart around a closed circuit of vessels as it passes again and again through the various "circulations" of the body. The heart is enclosed by a sac known as the pericardium. There are three layers of tissues that form the heart wall. The outer layer of the heart wall is the epicardium, the middle layer is the myocardium, and the inner layer is the endocardium. The internal cavity of the heart is divided into four chambers: right atrium, right ventricle, left atrium, left ventricle.

The two atria are thin-walled chambers that receive blood from the veins. The two ventricles are thick-walled chambers that forcefully pump blood out of the heart. Differences in thickness of the heart chamber walls are due to variations in the amount of myocardium present, which reflects the amount of force each chamber is required to generate. The right atrium receives deoxygenated blood from systemic veins; the left atrium receives oxygenated blood from the pulmonary veins. Pumps need a set of valves to keep the fluid flowing in one direction and the heart is no exception. The heart has two types of valves that keep the blood flowing in the correct direction. The valves between the atria and ventricles are called atrioventricular valves (also called cuspid valves), while those at the bases of the large vessels leaving the ventricles are called semilunar valves. The right atrioventricular valve is the tricuspid valve. The left atrioventricular valve is the bicuspid, or mitral, valve.

Текст № 4 (1500 печ. знаков) The Respiratory System

The primary function of the respiratory system is to supply the blood with oxygen in order for the blood to deliver oxygen to all parts of the body. The respiratory system does this through breathing. When we breathe, we inhale oxygen and exhale carbon dioxide. This exchange of gases is the respiratory system's means of getting oxygen to the blood.

Respiration is achieved through the mouth, nose, trachea, lungs, and diaphragm. Oxygen enters the respiratory system through the mouth and the nose. In the nose the air is filtered, heated and moistened. The oxygen then passes through the larynx (where speech sounds are produced) and the trachea which is a tube that enters the chest cavity. In the chest cavity, the trachea splits into two smaller tubes called the bronchi. Each bronchus then divides again forming the bronchial tubes. The bronchial tubes lead directly into the lungs where they divide into many smaller tubes which connect to tiny sacs called alveoli. The average adult's lungs contain about 600 million of these spongy, air-filled sacs that are surrounded by capillaries. The inhaled oxygen passes into the alveoli and then diffuses through the capillaries into the arterial blood. Meanwhile, the waste-rich blood from the veins releases its carbon dioxide into the alveoli. The carbon dioxide follows the same path out of the lungs when you exhale.

The diaphragm is a sheet of muscles that lies across the bottom of the chest cavity. As the diaphragm contracts and relaxes, breathing takes place. When the diaphragm contracts, oxygen is pulled into the lungs. When the diaphragm relaxes, carbon dioxide is pumped out of the lungs.

Текст № 5 (1500 печ. знаков) Human abdomen

The human abdomen extends from the thorax to the pelvis. It comprises all the internal organs between the thoracic diaphragm to the pelvic brim.

The anatomy of the human abdomen comprises most of the alimentary tract. This is the region where the food is digested and the nutrients are absorbed. The tract includes the esophagus, stomach, duodenum, jejunum, ileum, cecum, appendix, colon and rectum. The vital organs, other than those that are directly associated with digestion, include the liver, kidneys, spleen and pancreas. The wall of the abdominal cavity (the region above the pelvic inlet and below the thoracic diaphragm) is segmented by the posterior, lateral and anterior walls.

The abdominal organs are all tubular in nature. The digestive tract comprises several organs that are connected and interdependent. They include the stomach, small intestine, colon and appendix. The liver, gallbladder and pancreas also aid digestion and are connected to the main digestive organs via ducts. The kidneys, spleen and adrenal glands are the other organs that are connected via blood vessels like the aorta and inferior vena cava. The anatomy of the human abdomen includes the urinary bladder, uterus, ovaries and fallopian tubes. These pelvic organs are covered by the same elastic peritoneum membrane that covers most of the abdominal organs.

The abdominal cavity is a major body division of the vertebrate. The wall of the abdomen is a muscular structure. It is lined with or protected by fascia, skin and fat. The organs, muscles and systems that function within the cavity are studied as part of either the 'abdomen proper' or the upper region and the 'pelvis' or the lower region. The peritoneal cavity is distinctly separated from the pleural and pericardial cavities.

Текст № 5 (1500 печ. знаков) What is Pneumonia?

Pneumonia is an infection of one or both lungs which is usually caused by bacteria, viruses, or fungi.

How do people "catch pneumonia"?

Some cases of pneumonia are contracted by breathing in small droplets that contain the organisms that can cause pneumonia. These droplets get into the air when a person infected with these germs coughs or sneezes. In other cases, pneumonia is caused when bacteria or viruses that are normally present in the mouth, throat, or nose inadvertently enter the lung. During sleep, it is quite common for people to aspirate secretions from the mouth, throat, or nose. Normally, the body's reflex response (coughing back up the secretions) and immune system will prevent the aspirated organisms from causing pneumonia. However, if a person is in a weakened condition from another illness, a severe pneumonia can develop. People with recent viral infections, lung disease, heart disease, and swallowing problems, as well as alcoholics, drug users, and those who have suffered a stroke or seizure are at higher risk for developing pneumonia than the general population.

Once organisms enter the lungs, they usually settle in the air sacs of the lung where they rapidly grow in number. This area of the lung then becomes filled with fluid and pus as the body attempts to fight off the infection.

What are pneumonia symptoms and signs?

Most people who develop pneumonia initially have symptoms of a cold which are then followed by a high fever (sometimes as high as 104 degrees Fahrenheit), shaking chills, and a cough with sputum production. The sputum is usually discolored and sometimes bloody. People with pneumonia may become short of breath. The only pain fibers in the lung are on the surface of the lung, in the area known as the pluera.

Текст №6 (1500 печ. знаков) Systemic Hypertension

Hypertension is defined arbitrarily at levels above generally accepted "normals", for example 140/90 at the age of 20, 160/95 at the age of 50. According to these criteria, about 15% of the population can be regarded as hypertensive. However, the morbidity and mortality risks rise continuously across the range of pressures, although more steeply at higher pressures.

The risks associated with a particular blood pressure are dependent upon the combination of risk factors in the specific individual. These include the risks associated with age (risk increases with age), gender (males more than females), ethnic origin (blacks more than whites), diet (high salt), smoking and concomitant disease (e. g. coronary artery disease).

Exercise, anxiety, discomfort and unfamiliar surroundings can all lead to a transient rise in blood pressure, and measurements should be repeated when the patient is resting and relaxed until consistent readings are obtained (ideally on 3 separate occasions). Patients who have an isolated recording of high blood pressure, which subsequently settles, may nevertheless be at increased risk and should be kept under review.

In more than 95% of cases a specific underlying cause of hypertension is not found. Such patients are said to have essential hypertension. In 70% of those with essential hypertension another member of the family is affected and inheritance is thought to be multifactorial. Essential hypertension is especially frequent in some ethnic groups, particularly American Blacks and Japanese, and is commoner in countries where there is a high salt intake.

The pathogenesis of essential hypertension is not clearly understood. However, it is known that the underlying defect is an increase in peripheral vascular resistance.

Текст №7 (1500 печ. знаков) Myocardial infarction

Myocardial infarction (MI) or acute myocardial infarction (AMI), commonly known as a heart attack, is the interruption of blood supply to a part of the heart, causing heart cells to die. This is most commonly due to occlusion of a coronary artery following the rupture of a vulnerable atherosclerotic plaque, which is an unstable collection of lipids and white blood cells in the wall of an artery. The

resulting ischemia and oxygen shortage, if left untreated for a sufficient period of time, can cause damage or death of heart muscle tissue (myocardium).

Classical symptoms of acute myocardial infarction include sudden chest pain (typically radiating to the left arm or left side of the neck), shortness of breath, nausea, vomiting, palpitations, sweating, and anxiety. Women may experience fewer typical symptoms than men, most commonly shortness of breath, weakness, a feeling of indigestion, and fatigue. Approximately one quarter of all myocardial infarctions are "silent", without chest pain or other symptoms.

Among the diagnostic tests available to detect heart muscle damage are an electrocardiogram (ECG), echocardiography, and various blood tests. The most often used markers are the creatine kinase-MB (CK-MB) fraction and the troponin levels. Immediate treatment for suspected acute myocardial infarction includes oxygen, aspirin, and sublingual nitroglycerin.

Most cases of STEMI (ST elevation MI) are treated with thrombolysis or percutaneous coronary intervention (PCI). NSTEMI (non-ST elevation MI) should be managed with medication, although PCI is often performed during hospital admission. In people who have multiple blockages and who are relatively stable, or in a few emergency cases, bypass surgery may be an option.

Текст № 8 (1500 печ. знаков) Peptic ulcer

A peptic ulcer, is the most common ulcer of an area of the gastrointestinal tract that is usually acidic and thus extremely painful. It is defined as mucosal erosions equal to or greater than 0.5 cm. As many as 70–90% of such ulcers are associated with Helicobacter pylori, a spiral-shaped bacterium that lives in the acidic environment of the stomach; however, only 40% of those cases go to a doctor. Ulcers can also be caused or worsened by drugs such as aspirin, ibuprofen, and other NSAIDs.

Four times as many peptic ulcers arise in the duodenum—the first part of the small intestine, just after the stomach—as in the stomach itself. About 4% of gastric ulcers are caused by a malignant tumor, so multiple biopsies are needed to exclude cancer. Duodenal ulcers are generally benign.

A history of heartburn, gastroesophageal reflux disease and use of certain forms of medication can raise the suspicion for peptic ulcer. Medicines associated with peptic ulcer include NSAID (non-steroid anti-inflammatory drugs) that inhibit cyclooxygenase, and most glucocorticoids.

The symptoms of peptic ulcers may vary with the location of the ulcer and the patient's age. Furthermore, typical ulcers tend to heal and recur and as a result the pain may occur for few days and weeks and then wane or disappear. Usually, children and the elderly do not develop any symptoms unless complications have arisen.

Burning or gnawing feeling in the stomach area lasting between 30 minutes and 3 hours commonly accompanies ulcers. This pain can be misinterpreted as hunger, indigestion or heartburn. Pain is usually caused by the ulcer but it may be aggravated by the stomach acid when it comes into contact with the ulcerated area. However, peptic ulcer disease symptoms may be different for every sufferer.

Текст № 9 (1500 печ. знаков) Jaundice

Jaundice is a yellowish pigmentation of the skin, the conjunctival membranes over the sclerae, and other mucous membranes caused by hyperbilirubinemia (increased levels of bilirubin in the blood). This hyperbilirubinemia subsequently causes increased levels of bilirubin in the extracellular fluid. Concentration of bilirubin in blood plasma does not normally exceed 1 mg/dL (>17 μ mol/L). A concentration higher than 1.8 mg/dL (>30 μ mol/L) leads to jaundice. The term jaundice comes from the French word jaune, meaning yellow.

Jaundice is often seen in liver disease such as hepatitis or liver cancer. It may also indicate leptospirosis or obstruction of the biliary tract, for example by gallstones or pancreatic cancer, or less commonly be congenital in origin.

Yellow discoloration of the skin, especially on the palms and the soles, but not of the sclera and mucous membranes is due to carotenemia-a harmless condition important to differentiate from jaundice.

The conjunctiva of the eye are one of the first tissues to change color as bilirubin levels rise in jaundice. However, the sclera themselves are not "icteric" (stained with bile pigment) but rather

the conjunctival membranes that overlie them. The yellowing of the "white of the eye" is thus more properly termed conjunctival icterus. The term "icterus" itself is sometimes incorrectly used to refer to jaundice that is noted in the sclera of the eyes, however its more common and more correct meaning is entirely synonymous with jaundice.

When a pathological process interferes with the normal functioning of the metabolism and excretion of bilirubin just described, jaundice may be the result. Jaundice is classified into three categories, depending on which part of the physiological mechanism the pathology affects.

Текст № 10 (1500 печ. знаков) Tetanus

Tetanus is a medical condition characterized by a prolonged contraction of skeletal muscle fibers. The primary symptoms are caused by tetanospasmin. Infection generally occurs through wound contamination and often involves a cut or deep puncture wound. As the infection progresses, muscle spasms develop in the jaw and elsewhere in the body.

Tetanus often begins with mild spasms in the jaw muscles. The spasms can also affect the chest, neck, back, and abdominal muscles. Sometimes the spasms affect muscles that help with breathing, which can lead to breathing problems. Prolonged muscular action causes sudden, powerful, and painful contractions of muscle groups. This is called tetany. These episodes can cause fractures and muscle tears. Other symptoms include drooling, excessive sweating, fever, hand or foot spasms, irritability, swallowing difficulty, uncontrolled urination or defecation.

Tetanus affects skeletal muscle, a type of striated muscle used in voluntary movement. The other type of striated muscle, cardiac or heart muscle, cannot be tetanized because of its intrinsic electrical properties. Mortality rates reported vary from 48% to 73%. In recent years, approximately 11% of reported tetanus cases have been fatal. The highest mortality rates are in unvaccinated people and people over 60 years of age.

The incubation period of tetanus may be up to several months but is usually about eight days. In general, the further the injury site is from the central nervous system, the longer the incubation period. The shorter the incubation period, the more severe the symptoms. In neonatal tetanus, symptoms usually appear from 4 to 14 days after birth, averaging about 7 days. On the basis of clinical findings, four different forms of tetanus have been described.

Задания для самостоятельной работы

Темы рефератов (докладов, презентаций)

- 1. Основные лекарственные формы
- 2. Сокращения в рецепте
- 3. Роль овощей и фруктов в питании.
- 4. Нарушение нервной системы
- 5. Лекарства
- 6. Пирогов вклад в медицину
- 7. Строение кожи. Функции кожи и уход за кожей
- 8. Роль микроэлементов в здоровом питании
- 9. Внутренние органы и их функции
- 10. С.П.Боткин его вклад в медицину
- 11. Инфекция
- 12. Грипп
- 13. Роль гигиены в жизни человека
- 14. Аллергия
- 15. Средства по уходу за ротовой полостью
- 16. Фармакология.
- 17. Внутренние органы
- 18. Важнейшие современные достижения медицины
- 19. Сердечно-сосудистая система
- 20. Нервная система

- 21. Насморк
- 22. Витамины растительного происхождения

Критерии оценивания заданий

5 «отлично» - глубоко и прочно усвоен весь программный материал; последовательно и точно построена речь; отсутствуют затруднения с ответами на дополнительные или уточняющие вопросы;

4 «хорошо» - усвоен весь программный материал; в речи имеются незначительные неточности; правильно применены теоретические знания; на большинство дополнительных или уточняющих вопросов дан ответ;

3 «удовлетворительно» - усвоена основная часть программного материала; речь не содержит «деталей»; недостаточно-правильные формулировки; на большинство дополнительных или уточняющих вопросов испытываются затруднения в ответе;

2 «неудовлетворительно» - не усвоена значительная часть программного материала; ответ содержит существенные ошибки.

5. ОСОБЕННОСТИ РЕАЛИЗАЦИИ ДИСЦИПЛИНЫ ДЛЯ ИНВАЛИДОВ И ЛИЦ С ОГРАНИЧЕННЫМИ ВОЗМОЖНОСТЯМИ ЗДОРОВЬЯ

В случае обучения в колледже лиц с ограниченными возможностями здоровья учитываются особенности психофизического развития, индивидуальные возможности и состояние здоровья таких обучающихся.

Образование обучающихся с ограниченными возможностями здоровья может быть организовано как совместно с другими обучающимися, так и в отдельных группах.

Обучающиеся из числа лиц с ограниченными возможностями здоровья обеспечены печатными и (или) электронными образовательными ресурсами в формах, адаптированных к ограничениям их здоровья.

Обучение инвалидов осуществляется также в соответствии с индивидуальной программой реабилитации инвалида (при наличии).

Для лиц с ограниченными возможностями здоровья по слуху возможно предоставление учебной информации в визуальной форме (краткий конспект лекций; тексты заданий). На аудиторных занятиях допускается присутствие ассистента, а также сурдопереводчиков и (или) тифлосурдопереводчиков. Текущий контроль успеваемости осуществляется в письменной форме: обучающийся письменно отвечает на вопросы, письменно выполняет практические задания. Доклад (реферат) также может быть представлен в письменной форме, при этом требования к содержанию остаются теми же, а требования к качеству изложения материала (понятность, качество речи, взаимодействие с аудиторией и т. д.) заменяются на соответствующие требования, предъявляемые к письменным работам (качество оформления текста и списка литературы, грамотность, наличие иллюстрационных материалов и т.д.). Промежуточная аттестация для лиц с нарушениями слуха проводится в письменной форме, при этом используются общие критерии оценивания. При необходимости время подготовки к ответу может быть увеличено.

Для лиц с ограниченными возможностями здоровья по зрению университетом обеспечивается выпуск и использование на учебных занятиях альтернативных форматов печатных материалов (крупный шрифт или аудиофайлы) а также обеспечивает обучающихся надлежащими звуковыми средствами воспроизведения информации (диктофонов и т.д.). Допускается присутствие ассистента, оказывающего обучающемуся необходимую техническую помощь. Текущий контроль успеваемости осуществляется в устной форме. При проведении промежуточной аттестации для лиц с нарушением зрения тестирование может быть заменено на устное собеседование по вопросам.

Для лиц с ограниченными возможностями здоровья, имеющих нарушения опорно-двигательного аппарата материально-технические условия университета обеспечивают возможность беспрепятственного доступа обучающихся в учебные помещения, а также пребывания в них (наличие пандусов, поручней, расширенных дверных проемов, лифтов; наличие специальных кресел и других приспособлений).

На аудиторных занятиях, а также при проведении процедур текущего контроля успеваемости и промежуточной аттестации лицам с ограниченными возможностями здоровья, имеющим нарушения опорно-двигательного аппарата могут быть предоставлены необходимые технические средства (персональный компьютер, ноутбук или другой гаджет); допускается присутствие ассистента (ассистентов), оказывающего обучающимся необходимую техническую помощь (занять рабочее место, передвигаться по аудитории, прочитать задание, оформить ответ, общаться с преподавателем).