	Товарищество с ограниченной ответственностью «Есикский медицинский колледж»	Ф ЕМК ПП/12-02
	Силлабус	Дата утв. 01.06.2018г Стр. 1 из 9

Министерство образования и науки Республики Казахстан
Название колледжа

«Келісілді»
Методист
_____ Бегимбетова А.Н.
жөніндегі орынбасары
«__» _____ 2019г.

«Бекітемін»
Директордың оқу ісі


«__» _____ 2019г.

СИЛЛАБУС

Пәні: «Микробиология және вирусология»

Специальность:

Квалификация:

	Товарищество с ограниченной ответственностью «Есикский медицинский колледж»	Ф ЕМК ПП/12-02
	Силлабус	Дата утв. 01.06.2018г Стр. 2 из 9

Есик, 2019

«Микробиология және вирусология» пәні бойынша силлабус

«Микробиология және вирусология» пәнінің ОЖБ-нан алынған

Мамандығы: 0302000 «Медбикелік іс»

Біліктілігі: 0302033 « Жалпы тәжірибелік медбике»


Силлабус №1 «Арнайы пәндер» ӘЦК-ның отырысында қаралды.

26.08.2019ж. №1 хаттама

№1 «Арнайы пәндер» ӘЦК төрайымы _____ Бегимбетова А.Н.

Сатаева Айнур Мараловна

Тел:87474963545

	Товарищество с ограниченной ответственностью «Есикский медицинский колледж»	Ф ЕМК ПП/12-02
	Силлабус	Дата утв. 01.06.2018г Стр. 3 из 9

1. Жалпы мәлімет

«Микробиология және вирусология», **коды**

Мамандығы: 0302000 «Медбикелік іс»

Біліктілігі: 0302033 « Жалпы тәжірибелік медбике»

Курсы: 2 Семестр:1

Кредит:3

Аудиториялық:20


Симуляциялық:35

Оқытушының жетекшілігімен студенттің өздік жұмысы (ОСӨЖ) - 5

Студенттің аудиториядан тыс өздік жұмысы (СӨЖ) - 30

Барлығы – 90/3

Бақылау түрі: емтихан

	Товарищество с ограниченной ответственностью «Есикский медицинский колледж»	Ф ЕМК ПП/12-02
	Силлабус	Дата утв. 01.06.2018г
		Стр. 4 из 9

2. Оқу уақытының көлемі

Семестр	Бақылау түрі	Барлығы(сағат/кредиттер)	Оқу сағатының көлемі (час)				
			Теориялық оқыту				Клиникадағы тәжірибе
			ОӨЖ	ООӨЖ	Аудиторлық сабақ	Симуляциялық сабақ	
1	емтихан	90/3	30	5	20	35	-

3. Пәннің реквизиттері

3.1 Пререквизит:

1.Биология, химия, гигиена, анатомия, физиология т.б.


3.2 Постреквизит:

1. Терапиядағы медбикелік іс, хирургия және реанимациядағы медбикелік іс, педиатриядағы медбикелік іс, акушерия және гинекологиядағы медбикелік іс, мейірбике ісі негіздері.


4. ОЖБ мазмұны және құрылымы

4.1 Сабақтың тақырыбымен түрі бойынша сағаттардың бөлінуі


№ п/п	Наименование разделов и тем	Сағат саны				
		Аудиялық сабақ	Симуляция	Клиникадағы тәжірибе	СӨЖ	СОӨЖ
1	2	3		4	5	6
	Құзыреттік тарау А Жалпы микробиология. Кіріспе. Микробиология ілімінің даму тарихы. Микробиологиялық зертхана. Микроскоп. Микроскоптық зерттеу әдістері	2				
	Модуль А1. Кіріспе. Микробиология және вирусология ілімінің даму тарихы.	2			2	

	Товарищество с ограниченной ответственностью «Есикский медицинский колледж»	Ф ЕМК ПП/12-02
	Силлабус	Дата утв. 01.06.2018г
		Стр. 5 из 9

	Микробиологиялық зертхана. Микроскоп және микроскоптық зерттеу әдістері.					
	Құзыреттік тарау Б Микроденелердің жіктелу, морфологиялық негіздері	2				
	Модуль Б1 Микроденелердің жіктелу негіздері. Халықаралық жіктелу және Берги номенклатурасы. Микроденелердің түрлері, сероварианттары, морфоварианттары, биоварианттары және фаговарианттары туралы түсінік	2	4		2	
	Құзыретт іктарау В Микроденелердің физиологиялық қасиеттері	2				
	Модуль В1 Микроденелердің тіршілік қызметі- қоректенуі, тыныс алуы, өну және көбеюі. Ассимиляция және диссимиляция процестері	2	4		2	
	Құзыреттік тарау Г Микроб экологиясы, табиғатта таралуы. Сыртқы орта факторының микробқа беретін әсері. Қоршаған орта объектілеріндегі микробтарды жою, санитарлық микробиология	2				
	Модуль Г1 Микроб экологиясы, табиғатта таралуы. Сыртқы орта факторының микробқа беретін әсері. Қоршаған ортадағы микроб көзін жою. Санитарлық микробиология	2	4		2	
	Құзыреттік тарау Д Микродене генетикасы. Биотехнология. Гендік инженерия. Микробқа қарсы препараттар	2				
	Модуль Д1 Тұқым қуалаушылық және өзгергіштік. Тұқым қуалау бірлігі. Микродене генетикасы. Биотехнология. Гендік инженерия. Микробқа қарсы препараттар	2	4		2	
	Құзыреттік тарау Е Инфекция, иммунитет туралы ілім. Иммундыалдыналу және емдеу шаралары. Аллергиялық зерттеу әдістері	2				
	Модуль Е1 Инфекция, иммунитет туралы ілім Иммундыалдыналу және емдеу шаралары. Аллергиялық зерттеу әдістері	2	4		2	
	Құзыреттік тарау Ж Жеке микробиология. Іріңді қабыну ауруларының қоздырғыштары	2				
	Модуль Ж1 Жеке микробиология. Іріңді қабыну ауруларының қоздырғыштары	2			2	
	Құзыреттік тарау З Бактериалды ішек инфекция қоздырғыштары- эшерихиоз, іш сүзегі, паратиф А, В, дизентерия	2				

	Товарищество с ограниченной ответственностью «Есикский медицинский колледж»	Ф ЕМК ПП/12-02
	Силлабус	Дата утв. 01.06.2018г
		Стр. 6 из 9

	сальмонеллез, тырысқак. Шартты патогенді энтеробактерияларға сипаттама					
	Модуль 31Бактериалды ішек инфекция қоздырғыштары-эшерихиоз, іш сүзегі, паратиф А,В, дизентерия сальмонеллез, тырысқак	2	4		2	
	Құзыреттік тарау II Ауа-тамшы және анаэроб инфекцияларының қоздырғыштары	2				
	Модуль И1Туберкулез микобактериясы. Таксономиялық орны, жіктелуі, морфологиялық, тинкториалдық және культуралдық ерекшеліктері.	2	4		2	
	МодульИ2Дифтерия коринебактериясы. Таксономиялық орны, жіктелуі, морфологиялық, тинкториалдық және культуралдық ерекшеліктері				2	
	МодульИ3 Бактериоскоптық, бактериологиялық зерттеу әдістері. Алдыналу және емдеу Препараттары.					
	Құзыреттіктарау К Аса қауіпті инфекция қоздырғыштары					2
	Модуль К1Оба иерсиниясы. Морфологиялық, тинкториалдық және культуралдық ерекшеліктері. Оба ауруының берілу жолдары, эпидемиологиясы, патогенезі және клиникалық көріністері.Бруцеллалар. Сібір жарасы бацилласы		4		2	2
	Құзыреттік тарау Л Жыныстық қатынас, урогениталды, бактериалдық трансмиссивтік инфекция қоздырғыштары					1
	Модуль Л1Патогенді спирохеттер.Патогенді риккетсиялар.Микробиологиялық зерттеу әдістерінің ерекшеліктері				2	1
	Құзыреттіктарау М Вирустық инфекция қоздырғыштары					2
	Модуль М1Вирустарға жалпы сипаттама. Номенклатура және жіктелу принциптері. Дақылдану ерекшеліктері.		3		2	2
	МодульМ2РНК-геномды вирустар. Ортомиксовирустар. Тұмау вирусы. Тұмау вирусына сипаттама, инфекция көзі, берілу жолдары, патогенез, клиникалық белгілері. Вирусологиялық нақтамалау әдістері. Алдыналу және емдеу препараттары.				2	
	Модуль М3 Пикорновирустар. Полиомиелит вирусы. Полиомиелит вирусының жіктелу кестесіндегі алатын орны				2	

	Товарищество с ограниченной ответственностью «Есикский медицинский колледж»	Ф ЕМК ПП/12-02
	Силлабус	Дата утв. 01.06.2018г Стр. 7 из 9

	Модуль М4 Гепатиттер А, В, Е, С,D, АИВ-инфекция					
	ВСЕГО	20	35		30	5

4.2 Темы аудиторных занятий и их содержание

Тема	Мазмұны	Литера-тура
<i>1</i>	<i>2</i>	<i>3</i>
		/1/, с. 3-4

4.3 Темы симуляции и их содержание


Тема	Содержание	Литера-тура
<i>1</i>	<i>2</i>	<i>3</i>

4.4 Темы практики в клинике и их содержание

Тема	Содержание	Литера-тура
<i>1</i>	<i>2</i>	<i>3</i>

4.5 Темы СРОП и их содержание

Тема	Содержание	Литера-тура
<i>1</i>	<i>2</i>	<i>3</i>

	Товарищество с ограниченной ответственностью «Есикский медицинский колледж»	Ф ЕМК ПП/12-02
	Силлабус	Дата утв. 01.06.2018г Стр. 8 из 9

4.6 График СРО

№	Виды и темы заданий	Литера-тура	Сроки выполнения задания
1	2	3	4

5. Контроль и оценка знаний

Контроль и оценка знаний учащихся проводится в форме текущего, рубежного и итогового контроля.

5.1 Текущий контроль

...

5.2 Рубежный контроль


...

5.3 Итоговый контроль

...

6. Список литературы

6.1 Основная литература

	Товарищество с ограниченной ответственностью «Есикский медицинский колледж»	Ф ЕМК ПП/12-02
	Силлабус	Дата утв. 01.06.2018г Стр. 9 из 9

1. ...
2. ...

6. 2 Дополнительная литература

1. ...
2. ...