	МЕДИЦИНСКИ ФАКУЛТЕТ Тракийски университет – Стара Загора		Издание: 1
	Оперативен документ	7.5.1_OD_1.7	В сила от: 01.06.2011
	<i>Учебна програма</i>		Редактиран: Страница: 1 от 6

УТВЪРЖДАВАМ:



ДЕКАН:


доц. д-р Юлиан Ананиев, дм



У Ч Е Б Н А П Р О Г Р А М А

Дисциплина	Придобити имунологични и инфламаторни заболявания на кожата в ЕРМ
Специалност	Медицина
Област на висше образование	Здравеопазване и спорт
Професионално направление	Медицина
Статут на дисциплината	Избираема
Курс	пети
Семестър	девети
Образователно квалификационна степен	Магистър
Форма за проверка на знанията	Писмен изпит

Обсъдена на заседание на Катедрен съвет	26.06.2019 г. Протокол № 227
Обсъдена на заседание на Комисия по учебната дейност	09.03.2020 г. Протокол № 3
Приета на заседание на Катедрен съвет	26.06.2019 г. Протокол № 227
Утвърдена на заседание на Факултетен съвет	10.03.2020 г. Протокол № 3

	МЕДИЦИНСКИ ФАКУЛТЕТ Тракийски университет – Стара Загора		Издание: 1
	Вид на документа: Оперативен документ	№ на документа: 7.5.1_OD_1.7	В сила от: 01.06.2011
	<i>Учебна програма</i>		Редактиран: Страница: 2 от 6

УЧЕБНА ПРОГРАМА

1. ИЗВАДКИ ОТ УЧЕБНИЯ ПЛАН

Код на дисциплината	Часове по учебен план					Кредитни точки
	Аудиторна		Извънаудиторна		Всичко	
096	Лекции	Упражнения	Учебни практики	Други форми		
Форми на аудиторна работа	10	10			20	
Практически занятия						
Семинари						
Форми на извънаудиторна работа						
Подготовка за семинар						
Самоподготовка за текущ контрол и изпита					5	
Всичко:					25	1


2. ВОДЕЩ ДИСЦИПЛИНАТА: Проф. д-р Евгения Христакиева, д.м.

Водещи упражнения/практически занятия/семинари:

1. Доц Развигор Дърленски, д.м.
2. Д-р Карен Мануелян
3. Д-р Таня Ганчева
4. Д-р Радостина Делийска

3. АНОТАЦИЯ:

Модуът на обучение „Придобити имунологични редки и комплексни инфламаторни заболявания на кожата включени в Европейска референтна мрежа ” има за цел да запознае студентите със съвременните представи за някои недиагностицирани и редки кожни заболявания, да представи мултидисциплинарния подход при поставяне на диагнозата и избора на терапията, да даде възможност на студентите да усвоят правилния алгоритъм на поведение, особеностите при снемане на анамнезата, клиничната оценка и лабораторните изследвания, както и да изработят адекватен терапевтичен подход при болни с гноен хидраденит и придружаващи синдроми. Съществена задача е да се научат как да подкрепят пациентите и да ги обучават за справяне с ежедневието и подобряване качеството им на живот. Секцията по дерматология и венерология към МФ, Тр.У и Клиниката по кожни и венерически болести към УМБАЛ“Проф.д-р Стоян Киркович“ в Стара Загора е с дългогодишен опит, единствена в България, която работи по тези проблеми в колаборация с други европейски страни и дава възможност на студентите в Медицински факултет, Стара Загора да приложат знанията и уменията получени в модула на обучение в по-нататъшната им клинична практика и да продължат традицията.

	МЕДИЦИНСКИ ФАКУЛТЕТ Тракийски университет – Стара Загора		Издание: 1
	Вид на документа: Оперативен документ	№ на документа: 7.5.1_OD_1.7	В сила от: 01.06.2011
	<i>Учебна програма</i>		Редактиран: Страница: 3 от 6


4.1. АУДИТОРНА ЗАЕТОСТ.

4.1.1. ЛЕКЦИИ:

№	Тема	Хорариум
1.	Дефиниция на заболяванията включени в групата „Придобити имунологични редки и комплексни инфламаторни заболявания на кожата.	2 часа
2.	Европейски референтни мрежи- структура и ползи за младите лекари и пациенти. Европейски и национални консенсуси .	2 часа
3.	Hidradenitis suppurativa/Acne inversa <ul style="list-style-type: none"> ▪ Етиопатогеназа, генетика, микробиология и имунология ▪ Клинична картина и класификация ▪ Оценка на тежестта на заболяването и качество на живот , съвременни скали. ▪ Съвременни инструменти за обективно оценяване 	2 часа
4.	Hidradenitis suppurativa/Acne inversa. <ul style="list-style-type: none"> ▪ Коморбидност и Мултидисциплинарен подход ▪ Консервативно лечение ▪ Хирургични терапевтични методи ▪ Обучение на пациентите и техните близки за справяне в ежедневието 	2 часа
5.	Синдроми свързани с Хидраденитис супуратива <ul style="list-style-type: none"> ▪ Акне тетрада, Пиодерма гангренозум, PAPA, PAPASH, PASH, PASS, SAPHO 	2 часа
Общо:		10 часа

4.1.2. УПРАЖНЕНИЯ

№	Тема	Хорариум
1.	Алгоритъм на поведение при имунологични и недиагностицирани инфламаторни заболявания ЦЕЛИ: <ul style="list-style-type: none"> • В края на занятиято студентите да формулират кои са основните грешки в разбирането, правилния подход към пациентите и поставянето на вярната диагноза. • Да могат да правят индивидуална оценка на тежестта на заболяването и качеството на живот. • Да могат да водят необходимата документация и регистрация 	2 часа
2.	Високоспециализирано здравеопазване за редки и недиагностицирани кожни заболявания. Съвременни диагностични методи ЦЕЛИ: <ul style="list-style-type: none"> • В края на занятиято студентите да са в състояние да описват диагностичните процедури и техните индикации. • Да се запознаят с ултрасонографията като диагностичен метод. • Да определят диагностичния алгоритъм и обема на клиничните изследвания 	2 часа
3.	Мултидисциплинарен подход.	2 часа

	МЕДИЦИНСКИ ФАКУЛТЕТ Тракийски университет – Стара Загора		Издание: 1
	Вид на документа: Оперативен документ	№ на документа: 7.5.1_OD_1.7	В сила от: 01.06.2011
	<i>Учебна програма</i>		Редактиран: Страница: 4 от 6

	ЦЕЛИ: <ul style="list-style-type: none"> • В края на занятиято студентите да знаят принципите на работа в екип • Да определят необходимите консултации според клиничните прояви при полиморбидност при гноен хидраденит и придружаващи редки синдроми • Да дискутират диференциалната диагноза и лечението 	
4.	Качество на живот и обучение на пациентите и техните близки ЦЕЛИ: <ul style="list-style-type: none"> ▪ Да се научат да оценят със скали качеството на живот на пациентите. ▪ Да консултират пациентите за справяне с рисковите фактори от начина на живот, тютюнопушене, затлъстяване ▪ Да обучават пациентите и техните близки 	2 часа
5	Хирургични и комбинирани методи на лечение ЦЕЛИ: В края на занятиято студентите да са в състояние: <ul style="list-style-type: none"> ▪ Да познават основните национални и международни консенсуси за лечение ▪ Да познават основните хирургични методи ▪ Да се научат да правят постоперативното лечение и контрол 	2 часа
Общо		10 часа

4.1 2. САМОПОДГОТОВКА ЗА ТЕКУЩ КОНТРОЛ И ИЗПИТА-5 Ч.

5. ТЕХНОЛОГИЯ НА ОБУЧЕНИЕТО.

5.1. Лекции – мултимедийно онагледяване

5.2. Упражнения – демонстрация на пациенти, работа при леглото на болния, използване на писмени материали, лекарствени брошури, реферативни сборки, включване в оперативна дейност


5.3 Семинари

1. КРИТЕРИИ ЗА ОЦЕНЯВАНЕ ЗНАНИЯТА НА СТУДЕНТИТЕ.

Крайната оценка на модула е по шестобалната система, като МИНК /минимум изискуемо ниво на компетентност е “Среден /3/”. Тя се образува от 2 компонента - проведените: тест и писмех изпит(реферат), които се оценяват поотделно. Слаба оценка на един от компонентите е основание за неуспешно положех изпит.

Таблица за оценяване на знанията на студентите

Реферат		Тест		Крайна оценка		Еквивалент
Бал	%	Оценка	%	Оценка	%	
2	≤ 15	2	≤ 40	2	≤ 60	FX/F
3	19	3	42	3	61-65	E
3	20	3	46	3	66-71	D
4	22	4	50	4	72-81	C
5	25	5	57	5	82-91	B
6	30	6	70	6	92-100	A

	МЕДИЦИНСКИ ФАКУЛТЕТ Тракийски университет – Стара Загора		Издание: 1
	Вид на документа: Оперативен документ	№ на документа: 7.5.1_OD_1.7	В сила от: 01.06.2011
	<i>Учебна програма</i>		Редактиран: Страница: 5 от 6

Съпоставимостта с Европейската система за трансфер на кредитите е следната:

Отличен 6	Много добър 5	Добър 4	Среден 3		Слаб 2	
A	B	C	D	E	FX	F
Присъждат се кредити, както е по учебния план					Не се присъждат кредити	

7. КОНСПЕКТ.

1. Дефиниция на придобити имунологични редки и комплексни инфламаторни заболявания на кожата.
2. Европейски референтни мрежи
3. Hidradenitis suppurativa/Acne inversa: етиопатогеназа, генетика
4. Hidradenitis suppurativa/Acne inversa: микробиология и имунология
5. Hidradenitis suppurativa/Acne inversa: клинична картина и класификация
6. Hidradenitis suppurativa/Acne inversa: оценка на тежестта на заболяването, съвременни скали. Съвременни инструменти за обективно оценяване и поставяне на правилна диагноза
7. Hidradenitis suppurativa/Acne inversa: качество на живот , обективни скали за оценка
8. Hidradenitis suppurativa/Acne inversa: оценка на тежестта на заболяването, съвременни скали. Съвременни инструменти за обективно оценяване и поставяне на правилна диагноза
9. Hidradenitis suppurativa/Acne inversa: консервативно и хирургично лечение
10. Постооперативно лечение на Гноен хидраденит
11. Hidradenitis suppurativa/Acne inversa: Коморбидност и Мултидисциплинарен подход
12. Усложнения и тяхното лечение при Гноен хидраденит
13. Акне тетрада
14. Пиодерма гангренозум
15. PAPA, PAPASH синдроми
16. PASH, PASS, SAPHO синдроми
17. Психологична подкрепа при хронични имунологични възпалителни заболявания
18. Грешки и проблеми при поставяне на правилната диагноза
19. Социална значимост на редките имунологични и комплексни заболяваниязаболявания в дерматологията


2. ЛИТЕРАТУРА.

1. Лекционен материал– Е.Христакива
2. Braun Falcos dermatology, Venerology and Allergology- 2012
3. http://ncpha.government.bg/index.php?option=com_content&view=category&layout=blog&id=355&Itemid=637&lang=bg
4. European S1 Guideline for the tretment of hidradenitis Suppurativa / Acne Inversa (HS),Zouboulis C.C. et al., JEADV 2015,29,619-644

9. ПРИДОБИТИ УМЕНИЯ В РЕЗУЛТАТ НА ОБУЧЕНИЕТО.

ПОЗНАВАТЕЛНА ОБЛАСТ:

- На студентите се дават познания за изграждане и следване на рационален подход към болни представящи - **свързани с кожата симптоми:**

	МЕДИЦИНСКИ ФАКУЛТЕТ Тракийски университет – Стара Загора		Издание: 1
	Вид на документа: Оперативен документ	№ на документа: 7.5.1_OD_1.7	В сила от: 01.06.2011
	<i>Учебна програма</i>		Редактиран: Страница: 6 от 6

сърбеж	формиране на крусти
парене	нодули
болка	цикатрикси
ексудация	абсцеси
еритем	кожно възпаление
пустулизация	фистули

Студентите се запознават със следните **клинични синдроми на Придобити имунологични редки и комплексни инфламаторни заболявания на кожата**

Гноен хидраденит и неговите усложнения
 Фамилна форма на гноен хидраденит
 Клинични фенотипове на гноен хидраденит
 Синдромен фенотип
 Акне тетрада
 Пиодерма гангренозум
 PAPA, PAPASH синдроми
 PASH, PASS, SAPHO синдроми
 Артрити
 Неврологични синдроми

На студентите се дават познания за индикациите и необходимостта от следните **диагностични процедури** използвани в дерматовенерологията:

- ✓ кожна биопсия;
- ✓ интерпретация на хематологични, биохимични, серологични, микробиологични, имунологични и други лабораторни показатели.
- ✓ Ултрасонография
- ✓ Оперативни техники за лечение

- Основната цел на теоретичната обосновка на лекционния курс и практическите занятия е изграждането у студентите на умения за:
- **адекватно физикално и инструментално изследване** при болен
- изработване на **адекватен диагностичен и диференциално-диагностичен план**
- създават се умения за следване на **адекватен терапевтичен план** и проследяване на болни
 - ✓ проследяване на показатели на общото състояние;
 - ✓ владеене на съвременни скали за оценка на тежест на заболяванията
 - ✓ избягване на полипрагмазия ;
 - ✓ мултидисциплинарна консултативна оценка в случаите на необходимост
 - ✓ базови знания за дерматохирургията, подготовка, провеждане и постоперативно лечение и наблюдение
 - ✓ Оценка на качество на живот
 - ✓ Обучение на пациенти и техните близки за справяне със заболяванията и провеждане на терапия и грижи.