FARMACIE

ORIENTARE ÎNTRE SPECIALITĂȚI

MIC ÎNDREPTAR

INTRODUCERE

Aceste informații au fost avizate de decanat.

Sperăm că aceste informații îți sunt de ajutor și că îți vor clarifica măcar o parte din întrebări. Te invităm să arunci o privire și pe site-ul nostru (https://consilierea-studentului.umfcd.ro/) și pe canalul de YouTube (https://www.youtube.com/c/ccpepumfcd/videos) și Spotify (...) pentru a vedea și alte sfaturi și discuții cu Alumni UMFCD. Așteptăm feedback-ul tău la adresa centru.consiliere@umfcd.ro.

Lectură plăcută!

FARMACIE CLINICĂ

https://rezidentiat.ms.ro/curricule/farmacie_clinica.pdf

Durata: 3 ani

Farmacia clinică este specialitatea farmaceutică care utilizează cunoștințele farmaceutice și biomedicale, în scopul optimizării eficacității, siguranței, preciziei și economiei tratamentului medicamentos, pentru pacient și societate.
Farmacistul clinician este orientat către pacient, cu ansamblul particularităților sale fiziopatologice, dar și emoționale și sociale, și are rol de consilier în stabilirea și adaptarea farmacoterapiei pentru medic și pacient, în farmacia de spital și în cea de comunitate.

Aptitudini necesare:

- Disponibilitate la dinamismul și acuratețea activității din mediul spitalicesc;
- Spirit de echipă necesar în colaborarea cu medicii, în cadrul stagiului practic din spital;
- Cunoștințe necesare în vederea instituirii și evaluării diferitelor scheme terapeutice, în conformitate cu fișa pacientului;
- Cunoștințe privind bazele fiziopatologice ale diferitelor aparate și sisteme, noțiuni privind markerii biochimici, imunologici și genetici pentru diferite maladii.

Ținte/obiective:

- Dobândirea experienței clinice în aplicarea cunoștințelor farmaceutice;
- Monitorizarea terapiei medicamentoase a pacientului, în conformitate cu parametrii clinici și paraclinici;
- Experiența reală a managementului farmacoterapiei pacientului, cu posibilitatea observării zilnice a acestuia;
- Colaborarea cu medicul la instituirea și optimizarea farmacoterapiei într-o manieră personalizată, individualizată, fundamentată pe feedbackul supravegherii terapeutice;
- Combaterea polipragmaziei, farmacomaniei, și gestionarea informațiilor legate de tratament în cadrul procesului de farmacovigilență.

Provocări:

- Colaborarea eficientă cu medicii în ritmul alert și solicitant al practicii intraspitalicești;
- Abilitatea de a selecta o schemă terapeutică eficace, în scopul individualizării farmacoterapiei pacientului, ținând cont de balanța beneficiu/risc și de raportul beneficiu/cost;
- Identificarea și propunerea de alternative privind scheme terapeutice cu eficiență redusă, generatoare de interacțiuni medicamentoase sau de evenimente adverse în contextul fiziopatologic al pacientului;
- Cunoașterea ghidurilor de tratament în patologiile întâlnite în secția respectivă.

ccpep

EDUCAȚIE ȘI ACCESIBILITATE PENTRU DIVERSITATE ÎN UMFCD

UNIVERSITATEA DE MEDICINĂ ȘI FARMACIE CAROL DAVILA

FARMACIE GENERALĂ

https://rezidentiat.ms.ro/curricule/2020/farmacie-generala-2020.pdf

Durata: 3 ani

Farmacia generală este specialitatea farmaceutică în care se utilizează cunoștințele farmaceutice și biomedicale în vederea asigurării în condiții optime a asistenței cu medicamente prin farmacii publice și de spital.

Aptitudini necesare:

- Comunicare adaptată nivelului de cunoaștere și informare al pacientului;
- Capacitate de sinteză a informațiilor pentru consilierea non-farmacologică și farmacologică concisă;
- Înțelegerea mecanismelor de economie și marketing farmaceutic.

Ținte/obiective:

- Colaborarea cu medicul, aprovizionarea și gestionarea stocului de medicamente dependent de nevoile existente la nivelul spitalului, în cadrul stagiului practic în farmacia de circuit închis;
- Prescrierea, prepararea și eliberarea medicamentelor în farmacie conform standa3rdelor actuale; stabilirea strategiilor optime de formulare și preparare;
- Identificarea interacţiunilor fitopreparate-alimente-medicamente; evaluarea analitică a calității preparatelor vegetale;
- Consilierea pacientului pentru creşterea aderenţei şi persistenţei la tratamentul cronic;
- Eliberarea medicamentelor de uz veterinar
- Cunoașterea și gestionarea noţiunilor de homeopatie și a diferitelor tipuri de produse utilizate pentru preparatele homeopate
- Stabilirea unor strategii de marketing și de promovare, asimilarea tehnicilor de stabilire a prețurilor;
- Cunoașterea, selectarea, recomandarea produselor de nutriţie enterală şi parenterală, în contextul fiziopatologic și terapeutic al pacientului.

Provocări:

- Dinamismul activității desfășurate în farmacia de spital;
- Complexitatea informațiilor referitoare la multiple tipuri de produse cu care farmacistul interacționează îndeosebi în farmacia de comunitate (medicamente din numeroase arii terapeutice, forme farmaceutice diverse, suplimente alimentare, produse homeopate).

INDUSTRIE FARMACEUTICĂ ȘI COSMETICĂ

https://rezidentiat.ms.ro/curricule/2020/industrie-farmaceutica-si-cosmetica-2020.pdf

Durata: 3 ani

Rezidențiatul în industria farmaceutică și cosmetică are drept scop formarea și perfecționarea farmacistului; se utilizează cunoștințele farmaceutice și biomedicale în vederea cercetării, dezvoltării, evaluării și fabricației industriale a produselor farmaceutice și cosmetice.

Aptitudini necesare:

- Înțelegerea ciclului de producție industrială a medicamentelor și produselor cosmetice
- Îndemânare, minuțiozitate și atenție susținută în activitatea din diferitele sectoare ale industriei (formulare, producție, analiză, control, prelucrarea datelor, management și marketing, etc.)
- Aptitudini tehnice și digitale

Ținte/obiective:

- Înțelegerea, selectarea și particularizarea facilităților de fabricație și fluxurilor tehnologice corelat cu formula farmaceutică sau cosmetică dorită;
- Activitatea practică într-una dintre instituțiile partenere dă oportunitatea dobândirii, fixării și aplicării cunoștințelor legate de standarde și reglementări europene, producție, analiza, asigurarea și controlul calității
- Prin parcurgerea stagiului practic, rezidenții interesați de cercetare pot stabili un cadru de colaborare
- Interesul și aptitudinile antreprenoriale sunt încurajate prin completarea studiilor analitice și tehnologice cu stagiul de Marketing și piața farmaceutică a cosmeticelor

Provocări:

- Aplicarea și exersarea competențelor în cadrul stagiului de practică într-o unitate de industrie farmaceutică sau cosmetică
- Asimilarea standardelor de calitate și exigențelor asociate proceselor implicate în industria medicamentelor și produselor cosmetice
- Actualizarea constantă a informațiilor privind legislația ce reglementează producția, evaluarea și calitatea produselor medicamentoase și cosmetice (Reguli de Bună Practică)

LABORATOR FARMACEUTIC

https://rezidentiat.ms.ro/curricule/laborator_farmaceutic.pdf

Durata: 3 ani

Farmacistul specialist în Laborator farmaceutic poate fi implicat în evaluarea toxicologică asociată expunerii la anumite medii sau substanțe, evaluarea funcțiilor fiziologice în vederea prevenirii sau tratării unei boli sau stabilirii unui diagnostic, precum și în controlul eficacității și siguranței medicamentelor de uz uman.

Aptitudini necesare:

- Abilitatea de a procesa rezultate și de a interpreta variația parametrilor în context fiziopatologic;
- Atenție, răbdare și corectitudine în respectarea normelor ce asigură o prelucrare sigură a datelor în laborator;
- Evaluarea clinică corectă a datelor și comunicarea eficientă a rezultatelor;
- Colaborarea cu medicii și biochimiștii implicați în managementul evaluării probelor pacientului.

Ținte/obiective:

- Dobândirea experienței analizei în laborator, atât a probelor biologice, cât și a medicamentului, prin stagii dedicate
- Asigurarea unui diagnostic justificat prin interpretarea datelor vizând analizele de laborator corect prelucrate;
- Asigurarea punerii pe piață a unui produs medicamentos sigur și conform printr-un control riguros al medicamentului, veghind astfel la menținerea sănătății publice;
- Evaluarea toxicologică implicând identificarea și dozarea xenobioticului incriminat în context diagnostic, de cercetare, de urgență medicală, de medicină legală, profilactic profesional/industrial sau de mediu..

Provocări:

- Stabilirea unui diagnostic prin corelarea analizei organoleptice și chimico-toxicologice a probelor biologice, în lipsa contactului direct cu pacientul și a anamnezei.
- Risc de contaminare chimică și microbiologică din produsul de analizat în cazul unei prelucrări neconforme cu normele de Bună Practică.