Табела 5.2. Спецификација предмета

Спецификацију треба дати за сваки предмет из студијског програма.

<table>
<tr><td colspan="4">Студијски програм : Klinička Hematologija</td></tr>
<tr><td colspan="4">Назив предмета: Dijagnostika, klinika i lečenje bolesti hematopoeznog sistema</td></tr>
<tr><td colspan="4">Наставник/наставници: Prof.dr Milena R. Todorović Balint, vanredni professor, Interna medicina-hematologija</td></tr>
<tr><td colspan="4">Статус предмета: Izborni predmet</td></tr>
<tr><td colspan="4">Број ЕСПБ: 5</td></tr>
<tr><td colspan="4">Услов: završen i overen prvi semestar</td></tr>
<tr><td colspan="4">Циљ предмета Upoznavanje sa svim oboljenjima u adultnoj hematologiji, sa etiologijom, dijagnostičkim kriterijumima i terapijskim procedurama.</td></tr>
<tr><td colspan="4">Исход предмета Polaganje ispita</td></tr>
<tr><td colspan="4">Садржај предмета
Теоријска настава Regulacija normalne hematopoeze, mikrosredina, citokini, faktori rasta, hormoni i receptori; Pluripotentna matična ćelija hematopoeze i njeno ispitivanje, Eritrocitopoeza i njena regulacija; Granulocitopoeza i njena regulacija. Megakariocitopoeza i njena regulacija; Normalna histologija kostne srži, limfnih žlezda i slezine; Kinetika eritrocita; stvaranje eritrocita, vek i razgradnja eritrocita.Kinetika trombocita, stvaranje trombocita, vek i razgradnja trombocita; Diferencijacija i funkcija T i B limfocita; Klasifikacija bolesti matične ćelije hematopoeze; Akutne leukemije: etiopatogeneza, klasifikacija, dijagnostika.Akutna mijeloidna leukemija; Akutna limfoblastna leukemija; Mijelodisplazni sindromi, klasifikacija, dijagnostika i savremeno lečenje; Citologija akutnih leukemija i mijelodisplastičnih sindroma prema WHO klasifikaciji; Značaj citogenetike i molekulrne genetike u hematologiji; Klasifikacija hroničnih mijeloproliferativnih neoplazmi. Hronična mijeloidna leukemija; Philadelphia negativne mijeloproliferativne neoplazme; Klasifikacija anemija; Anemije usled nedostatka gvožđa; Anemije zbog poremećaja sinteze DNK. Anemije u hroničnim bolestima; Urođene i stečene hemolizne hemolizne anemije; Poremećaji primarne hemostaze; Koagulopatije; Etiopatogeneza tromboza i klinički značaj trombofilija; Klasifikacija hroničnih limfoproliferativnih oboljenja, WHO 2017; Nehočkinski limfomi: etiopatogeneza, klasifikacija, dijagnostika i lečenje; Hočkinov limfom: etiopatogeneza, dijagnostika i lečenje; Hronične limfocitne leukemije, savremena dijagnostika i terapijski principi; Imunolimfoproliferativne bolesti: Multipli mijelom; Waldenströmova makroglobulinemija; Amiloidoza; Diferencijalna dijagnoza splenomegalija. Bolesti slezine. Promena broja granulocita u patološkim stanjima; Neutropenija i agranulocitoza; Leukemoidne reakcije; Eozinofilija
Практична настава Вежбе, Други облици наставе, Студијски истраживачки рад</td></tr>
<tr><td colspan="4">Литература: Hoffman R. Hematology basic principles and practice. 7th ed 2017.</td></tr>
<tr><td>Број часова активне наставе</td><td colspan="2">Теоријска настава: 36</td><td>Практична настава: 4</td></tr>
<tr><td colspan="4">Методе извођења наставе
Предавања, семинари,</td></tr>
<tr><td colspan="4">Оцена знања (максимални број поена 100)</td></tr>
<tr><td>Предиспитне обавезе</td><td>поена</td><td>Завршни испит</td><td>поена</td></tr>
<tr><td>активност у току предавања</td><td>10</td><td>писмени испит</td><td>30</td></tr>
<tr><td>практична настава</td><td>10</td><td>усмени испт</td><td>30</td></tr>
<tr><td>колоквијум-и</td><td>10</td><td>.....</td><td></td></tr>
<tr><td>семинар-и</td><td>10</td><td></td><td></td></tr>
<tr><td colspan="4">Начин провере знања могу бити различити наведено у табели су само неке опције: (писмени испити, усмени испт, презентација пројекта, семинари итд.....</td></tr>
<tr><td colspan="4">*максимална дужна 2 странице А4 формата</td></tr>
</table>