Sveučilište u Mostaru   
Fakultet zdravstvenih studija  
Sveučilišni preddiplomski studij primaljstva

II godina studija   
**Izvedbeni plan-satnica za kolegij: Ginekologija - akad. 2020./2021.**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **9.11.2020. Ponedjeljak** | | | | |
| 1. | 14:00 – 14:45 | 1 sat | **Uvod u predmet i povijesni osvrt** Upoznati se s ciljem kolegija ginekologije. Upoznati se i usvojiti znanje o povijesnom razvoju ginekologije i dijela ginekološke citologije. Pregled i važnost statističkih metoda. | Prof.dr.sc.  Herman Haller |
| 2. | 14:45 – 15:30 | 1 sat | **Anatomija genitalnih organa i fiziologija reproduktivnog sustava** Pregled i praktična anatomija genitalnih organa. Zdjelična i urogenitalna dijafragma. Krvne žile, živci i limfne žile zdjelice. Fiziologija menstruiranja, endokrinološki mehanizmi menstruacije, ovarijski ciklus, uterini ciklus | Prof.dr.sc.  Herman Haller |
| 15:30 - 15:45 **PAUZA** | | | | |
| 3. | 15:45 – 16:30 | 1 sat | Anamneza, ginekološki pregled i dijagnostičke metode Način uzimanja podataka za ginekološku anamnezu, izvođenje ginekološkog pregleda, raspoložive metode dijagnostike u ginekologiji - ultrazvuk | Prof.dr.sc.  Herman Haller |
| 4. | 16:30 – 17:15 | 1 sat | Kongenitalne anomalijeAnomalije spolnog sustava kod ženskog roda, vrste, dijagnostika, terapijski pristup | Prof.dr.sc.  Herman Haller |
| 5. | 17:15 – 18:00 | 1 sat | Pubertet i početak menstruiranja. Dječja adolescentna ginekologija Normalni razvoj puberteta. Aberacije u razvojnom putu puberteta. Karakteristike, simptomi, metode dijagnostike i način liječenja u dječjoj i adolescentnoj ginekologiji. | Prof.dr.sc.  Herman Haller |
| **10.11.2020. Utorak** | | | | |
| 1. | 14:00 – 14:45 | 1. sat | Zdravlje ženeBriga o zdravlju žene posebna je grana zdravlja. S obzirom da žene preuzimaju sve veću odgovornost o svom zdravlju, medicinske sestre postaju sve educiranije o preventivnoj skrbi žena s naglaskom na njihove posebne potrebe. Problemima vezanima uz seksualnost i seksualne funkcije pojedine žene najčešće se bave ginekolozi. Medicinske sestre bi također trebale biti uključene u ovu problematiku kod rutinske procijene pacijenta. | Prof.dr.sc.  Herman Haller |
| 2. | 14:45 – 15:30 | 1 sat | Poremećaji menstruacijeNormalna menstruacija, nenormalna, disfunkcijska krvarenja iz maternice i juvenilna metroragija. Patofiziologija disfunkcijskih krvarenja iz maternice. Dijagnoza i liječenje. Frakcionirana kiretaža, ablacija endometrija, intrauterina kontracepcija sa progesteronom (Mirena) i histerektomija. | Prof.dr.sc.  Herman Haller |
| **15:30 - 15:45 PAUZA** | | | | |
| 3. | 15:45 – 16:30 | 1 sat | **Abnormalna krvarenja iz maternice i Amenoreja**  Definicija, dijagnostika, značaj i liječenje: polimenoreje, oligomenorejae, menoragije, metroragije, menometroragije, intremenstrualnog krvarenja, probojnog krvarenja i disfunkcijskog krvarenja. Amenoreja | Prof.dr.sc.  Herman Haller |
| 4. | 16:30 – 17:15 | 1 sat | Upalne bolesti donjeg genitalnog trakta u žene Upoznati etiologiju upale donjeg dijela spolnog sustava žene, puteve širenja i simptome bolesti. Znati modalitete postavljanja dijagnoze i opcija u terapijskom pristupu. | Prof.dr.sc.  Herman Haller |
| 5. | 17:15 – 18:00 | 1 sat | Upalne bolesti gornjeg genitalnog trakta u ženeUpoznati etiologiju upale gornjeg dijela spolnog sustava žene, puteve širenja i simptome bolesti. Znati modalitete postavljanja dijagnoze i opcije u terapijskom pristupu. Razumjeti pojam kronične zdjelične upalne bolesti. | Prof.dr.sc.  Herman Haller |
| **11.10.2020. Srijeda** | | | | |
| 1. | 14:00 – 14:45 | 1 sat | Perimenopauza, klimakterij i menopauza Definicija, endokrinološke i kliničke značajke premenopauze i postmenopauze, utjecaj postmenopauze na tijelo žene, urogenitalna atrofija. Mehanizam nastanka valova vrućine. Osteoporoza. Kardiovaskularne bolesti. Hormonsko nadomjesno liječenje, indikacije i kontraindikacije. | Prof.dr.sc.  Herman Haller |
| 2. | 14:45 – 15:30 | 1 sat | **Endometrioza** Upoznati epidemiologiju i etiologiju endometrioze, patogeneza, patohistologiju i simptome bolesti. Naučiti kritički pristup u postavljanju dijagnoze i klasifikaciji bolesti. Razumijeti značaj endometrioze u humanoj reprodukciji. Znati terapijske opcije u liječenju endometrioze. | Prof.dr.sc.  Herman Haller |
| **15:30 - 15:45 PAUZA** | | | | |
| 3. | 15:45 – 16:30 | 1 sat | **Polipi** Osnovni pojmovi polipa, dijagnostika i terapija | Prof.dr.sc.  Herman Haller |
| 4. | 16:30 – 17:15 | 1 sat | Miomi maternice Osnovni pojmovi mioma maternice, dijagnostika i terapija | Prof.dr.sc.  Herman Haller |
| 5. | 17:15 – 18:00 | 1 sat | Bolesti jajnika – dobroćudne i zloćudne. Osnovni pojmovi tumora jajnika, dijagnostika i terapija | Prof.dr.sc.  Herman Haller |
| **12.11.2020. Četvrtak** | | | | |
| 1. | 14:00 – 14:45 | 1 sat | Premaligne bolesti vrata materniceProbir za rak vrata maternice - značaj, organizacija i provođenje. Pravilno uzimanje i postupanje s citološkim uzorcima. Definicija i klasifikacija Papa testa. Primjena Papa testa probiru, dijagnostici i praćenju lezija vrata maternice. Citologija u dijagnostici promjena endometrija. Citologija u dijagnostici, stadijaciji i praćenju ginekoloških malignoma. Klasifikacija cervikalne intraepitelne neoplazije. Postupnici u dijagnostici i liječenju premalignih lezija vrata maternice. | Prof.dr.sc.  Herman Haller |
| 2. | 14:45 – 15:30 | 1 sat | Rak vrata maternice Upoznati epidemiologiju, puteve širenja, simptome, mogućnosti postavljanja dijagnoze i određivanja stadija bolesti. Upoznati modalitete liječenja bolesti, kirurško liječenje, radioterapijsko i primjena kemoiradijacije. Preživljenje, prognoza i praćenje bolesnica, kvaliteta života. Rak vrata maternice u trudnoći. | Prof.dr.sc.  Herman Haller |
| **15:30 - 15:45 PAUZA** | | | | |
| 3. | 15:45 – 16:30 | 1 sat | **Dijagnostički i terapijski operacijski zahvati u ginekologiji**  Najčešći dijagnostički i terapijski zahvati u ginekologiji. Opis, potrebni instrumentarij, indikacijsko područje | Prof.dr.sc.  Herman Haller |
| 4. | 16:30 – 17:15 | 1 sat | **Preoperativna priprema bolesnice** | Prof.dr.sc.  Herman Haller |
| 5. | 17:15 – 18:00 | 1 sat | **Postoperativna njega bolesnice** | Prof.dr.sc.  Herman Haller |
| **13.11.2020. Petak** | | | | |
| 1. | 14:00 – 14:45 | 1 sat | Uroginekologija. Upoznati osnove funkcije mikcije. Mehanizam održavanja kontinencije mokraće. Inkontinencija - vrste inkontitnecije, dijagnoza, liječenje. Fistule mokraćnog sustava. | Prof.dr.sc.  Herman Haller |
| 2. | 14:45 – 15:30 | 1 sat | Slabost i defekti mišićnog dna zdjelice Upoznati se pojavnošću, definicijom, kliničkom slikom i terapijskim mogućnostima defekata mišićnog dna zdjelice, spuštenom i ispalom (prolabiranom) maternicom. | Prof.dr.sc.  Herman Haller |
| **15:30 - 15:45 PAUZA** | | | | |
| 3. | 15:45 – 16:30 | 1 sat | **Bolesti stidnice**  Stanja i bolesti rodnice definirane su putem benignih, upalnih i malignih stanja i bolesti. | Prof.dr.sc.  Herman Haller |
| 4. | 16:30 – 17:15 | 1 sat | Bolesti rodniceStanja i bolesti rodnice definirane su putem benignih, upalnih i malignih stanja i bolesti. | Prof.dr.sc.  Herman Haller |
| 5. | 17:15 – 18:00 | 1 sat | **Hitna stanja u ginekologiji**  Definicija hitnih stanja u ginekologiji koja potrebuju promptnu medicinsku reakciju u što se uključuje provođenje hitne dijagnostike i pružanje potrebnih terapijskih mjera i postupaka. | Prof.dr.sc.  Herman Haller |
| **14.11.2020. Subota** | | | | |
| 1. | 08:30 – 09:15 | 1. sat | **Ozljede i trauma u ginekologiji**  Seksualno zlostavljanje je zločin, motiviran agresijom i bijesom napadača koji koristi seksualni kontakt kao oružje da bi iskazao svoju moć i kontrolu. Seksualni napad može obuhvaćati cijeli niz prisilnog ponašanja od ljubljenja, milovanja i zlostavljanja do silovanja i pokušaja silovanja. Posljedice zlostavljanja su psihofizičke i zlostavljanje kao takvo predstavlja veliki društveni problem. | Prof.dr.sc.  Herman Haller |
| 2. | 09:15 – 10:00 | 1. sat | **Spolno i reproduktivno zdravlje žene**  Seksualnost je kompleksan aspekt nas i naše osobnosti, a definira se kroz seksualne misli, želje, erotska maštanja i iskustva. Obuhvaća naše vrijednosti, stavove, ponašanje, fizički izgled, vjerovanja, emocije i osobnost, kao i našu socijalizaciju. Uključuje seksualni identitet i orjentaciju. Izražavanje seksualnosti pod utjecajem je etičkih, kulturalnih, duhovnih i moralnih čimbenika, te uključuje davanje i primanje seksualnog zadovoljstva kao i mogućnost reprodukcije | Prof.dr.sc.  Herman Haller |
| **10:00 - 10:15 PAUZA** | | | | |
| 3. | 10:15 – 11:00 | 1 sat | **Kontracepcija** Prirodne metode. Metode barijere. Kemijska kontracepcija. Intrauterina kontracepcija. Hormonska kontracepcija. Urgentna kontracepcija. Trajne metode kontracepcije. Zakonska regulativa | Prof.dr.sc.  Herman Haller |
| 4. | 11:00 – 11:45 | 1 sat | Neplodnost Definicija neplodnosti. Dijagnostički postupnik i redoslijed pretraga. Spermiogram. Utvrđivanje ovulacije. Ispitivanje funkcije jajovoda. Ispitivanje ovarijske rezerve. Postupci i metode u dijagnostici neplodnosti. Oboljenja drugih organa koji uzrokuju neplodnost. Principi indukcije ovulacije. Folikularni rast i kontrolirana ovarijska hiperstimulacija. Mikrokirurški principi liječenja oboljelih jajovoda. Korektivne operacije na uterusu. Ostali operacijski zahvati koji utječu na fertilitet. Postupci medicinske oplodnje. Program zamrzavanja, pohranjivanja i čuvanja biološkog materijala. Program donacije gameta. | Prof.dr.sc.  Herman Haller |
| 5. | 11:45 – 12:30 | 1 sat | Namjerni prekid trudnoće. Završno predavanjeUpoznati mogućnosti namjernog prekida trudnoće, prednosti i nedostatke pojedinih metoda prekida trudnoće. Zakonska regulativa. Rekapitulacija gradiva kolegija ginekologije i opstetricije. | Prof.dr.sc.  Herman Haller |