

**MINISTERUL SĂNĂTĂȚII
DIRECȚIA GENERALĂ RESURSE UMANE ȘI CERTIFICARE**

**CURRICULUM DE PREGĂTIRE
ÎN SPECIALITATEA**

**EXPERTIZA MEDICALĂ A CAPACITĂȚII DE
MUNCĂ**

**Toate drepturile privind publicarea și difuzarea acestei lucrări aparțin
Ministerului Sănătății**

EXPERTIZA MEDICALĂ A CAPACITĂȚII DE MUNCĂ

1.1. Definiție

Expertiza medicală a capacității de muncă este o specialitate medicală care evaluează prin metode și tehnici specifice, capacitatea de muncă a persoanelor cu diferite tulburări morfologice și funcționale în vederea prestațiilor de asigurări sociale (*medicina de asigurări sociale*). Demersurile specifice acestei activități sunt centrate pe profilaxia invalidității și recuperarea capacității de muncă, cu finalitate în reinsertia socio-profesională a asiguraților afectați prin boli sau accidente.

1.2. Durata

3 ani

Curriculumul prevede un număr de 200 de ore didactice (curs, seminar, prezentări de cazuri) pe anul de studiu universitar, pentru tematica prezentată, înafara căroră sunt prevăzute și 40 – 50 de ore de studiu individual.

Cuantificarea pregătirii în vederea echivalării, se face prin credite (CFU).

1 credit = 25 ore de instruire

Din timpul alocat pregătirii, activitatea didactică acoperă 20-30%, restul de 70-80%, fiind dedicată activităților practice și studiului individual.

La sfârșitul fiecărui modul de pregătire (cel puțin o dată pe an), are loc o evaluare de etapă, făcută în unitatea de pregătire de către responsabilul de stagiu și îndrumător.

Evaluarea se finalizează prin acordarea de credite CFU.

Întreaga activitate de pregătire este monitorizată prin caietul de stagiu (log-book), în care vor fi trecute de asemenea evaluările de etapă în credite, activitatea în programele de cercetare, participarea la manifestări științifice și de educație continuă.

Anul I

- Stagiul de explorări funcționale
- Medicina muncii
- Recuperare, medicină fizică și balneologie
- Ortopedie și traumatologie
- Stagiul de medicină internă

Anul II

- Stagiul de medicină internă (continuare)

- Stagiul de neurologie
- Stagiul de psihiatrie
- Stagiul teoretic și practic de expertiza medicală și recuperarea capacității de muncă
 1. Modulul de expertiză medicală a capacității de muncă
 2. Modulul de recuperare a capacității de muncă și reinsertie socio-profesională

Anul III

- Stagiul teoretic și practic de expertiza medicală și recuperarea capacității de muncă (continuare)
 - Stagiul practic în teritoriu la nivelul oficiilor și cabinetelor de expertiza medicală și recuperarea capacității de muncă
 - Stagiul de bioetică medicală

1.3. Structura stagiilor

- | | |
|--|--------|
| 1.3.1. Stagiul de explorări funcționale | 6 luni |
| 1.3.2. Stagiul teoretic și practic de expertiza medicală și recuperarea capacității de muncă | |
| • Modulul de expertiză medicală a capacității de muncă | 6 luni |
| • Modulul de recuperare a capacității de muncă și reinsertie socio-profesională | 4 luni |
| 1.3.3. Stagiul de medicină internă | 6 luni |
| 1.3.4. Stagiul de neurologie | 3 luni |
| 1.3.5. Stagiul de psihiatrie | 3 luni |
| 1.3.6. Stagiul practic în teritoriu la nivelul oficiilor | |

și cabinetelor de expertiza medicală și recuperarea capacității de muncă	4,5 luni
1.3.7. Stagiul de bioetică medicală	2 săptămâni
1.3.8. Medicina muncii	1 lună
1.3.9. Recuperare, medicină fizică și balneologie	1 lună
1.3.10. Ortopedie și traumatologie	1 lună

1.4. Conținutul stagiilor

1.4.1 Stagiul de explorări funcționale .

1. Electrocardiografie clinică
2. Testele de efort – indicații, contraindicații, interpretare, capacitatea de efort, integrarea rezultatelor testului de toleranță la efort în evaluarea și recuperarea capacității de muncă
3. Explorarea ventilației pulmonare (spirometrie, gazometrie, pneumotahografie, gazanaliza sîngelui , testele de efort)
4. Explorarea tubului digestiv, funcțională și imagistică
5. Explorarea aparatului renal, funcțională și imagistică
6. Explorarea aparatului locomotor – testarea mobilității articulare, explorare imagistică
7. Electroencefalografia- noțiuni privind interpretarea de rutină
8. Interpretarea examenului oftalmologic:
 - Acuități vizuale
 - Cîmp vizual
 - Examenul fundului de ochi
9. Interpretarea audiogramei și a probelor vestibulare
 - Audiometrie tonală liminară
 - Probe vestibulare
10. Interpretarea examenului psihologic privind
ineligența, personalitatea, aptitudinile psihomotorii

NOTĂ: *Stagiul de explorări funcționale se va desfășura în INEMRCM sub îndrumarea cadrelor didactice din cadrul Catedrei de expertiza medicală a capacității de muncă din cadrul UMF „Carol Davila” și a medicilor primari care coordonează activitatea cabinetelor de evaluare funcțională. Stagiul de explorări funcționale conține microcursuri și demonstrații practice.*

1.4.2. Stagiul teoretic și practic de expertiza medicală a capacității de muncă

1.4.2.1. Modulul de expertiza medicală a capacității de muncă

Tematica lecțiilor conferință

1. Expertiza medicală a capacității de muncă, parte integrantă a medicinei sociale
2. Legislația de asigurări sociale și pensii – incapacitatea temporară de muncă prelungită . Legislația privind handicapății.
3. Organizarea,funcționarea și competența unităților de expertiză medicală a capacității de muncă
4. Boală,accident,infirmiitate,deficiență , handicap , invaliditate
5. Înregistrarea și raportarea cazurilor - statistica invalidității
6. Munca și componentele acesteia
7. Clasificarea profesiunilor
8. Pregătirea profesională. Deprinderile profesionale. Exercițiu. Antrenament.
9. Profesiologie medicală
10. Condiții ambientale și psiho-sociale ale locului de muncă
11. Psihologia muncii
12. Sociologia muncii. Implicațiile sociale ale bolii și invalidității
13. Particularitățile muncii în funcție de sex și vîrstă
14. Biotipologia profesională

15. Factorii de adaptare în munca profesională
16. Elemente de stabilire și formulare a diagnosticului funcțional, a incapacității adaptative și de evaluare a capacității de muncă în bolile și sechelele invalidante
17. Oboseala în muncă . Metode de testare a oboselii. Particularitățile oboselii la persoanele cu deficiențe
18. Complexul de dezadaptare în muncă . Factorii limitativi și stimulativi ai capacității de muncă
19. Expertiza medicală a capacității de muncă în afecțiunile aparatului respirator
20. Expertiza medicală a capacității de muncă în afecțiunile cardio - vasculare
21. Expertiza medicală a capacității de muncă în bolile digestive și bolile de nutriție
22. Expertiza medicală a capacității de muncă în afecțiunile renale
23. Expertiza medicală a capacității de muncă în afecțiunile aparatului locomotor
24. Expertiza medicală a capacității de muncă a deficiențelor neuropsihici
25. Expertiza medicală a capacității de muncă în afecțiunile endocrine
26. Expertiza medicală a capacității de muncă a deficiențelor vizuale
27. Expertiza medicală a capacității de muncă în afecțiunile ORL
28. Expertiza medicală a capacității de muncă în afecțiuni neoplazice
29. Expertiza medicală a capacității de muncă în afecțiunile dermatologice

Baremul activităților practice

1. Examinarea bolnavilor internați în INEMRCM
2. Interpretare rezultatelor explorărilor funcționale generale și cu caracter specific pentru cazurile examinate
3. Participarea la comisiile consultative din INEMRCM , prezentarea cazurilor .Finalizarea cazurilor expertizate și întocmirea sintezelor
4. Asigurarea corespondenței cu unitățile din rețeaua de expertiză medicală a capacității de muncă teritoriale și cu diferite agenții (naționale,comunitare) în funcție de specificul cazului
5. Efectuarea unei analize de loc de muncă și întocmirea profesiogramei

1.4.2.2. Modulul de recuperare a capacității de muncă și reinsertie socio-profesională

Tematica lecțiilor conferință

1. Recuperarea capacității de muncă (concepția recuperării, organizarea activității de recuperare, tipuri de acțiuni recuperatorii). Echipa de recuperare .Colaborarea cu alți specialiști pentru realizarea programului. .Mijloace și tehnici de recuperare.
2. Prognosticul de recuperabilitate – criterii medico-socio-profesionale . Posibilități de cuantificare
3. Prevederile legale privind sarcinile medicului asigurărilor sociale în domeniul recuperării capacității de muncă
4. Adaptarea la muncă a deficientului. Particularități , posibilități compensatorii și dezvoltarea acestora .Criterii de urmărire a adaptării la muncă .
5. Noțiuni de ergonomie (concepția ergonomiei, organizarea activității de ergonomie –ergonomie de proiectare și ergonomie de corecție)
6. Îndrumarea ,orientarea și reorientarea profesională a persoanelor cu deficiențe invalidante sau handicapante
7. Acțiuni formativ – profesionale
8. Insertia și reinsertia socio – profesională
9. Conținutul laturii socio-profesionale a recuperării; integrarea și reintegrarea socio-profesională:
 - reglementările existente și posibilități de intervenție;
 - întocmirea programului de recuperare, soluții preconizate;
 - conjunctura socio-economică și posibilitatea de a transpune în practică soluțiile adoptate;
 - motivația psihologică și socială pentru insertia sau reinsertia socială;
 - posibilitățile tehnice și practice de realizare a programului de recuperare sub aspectul insertiei sociale;
 - acțiuni sociale în vederea facilitării integrării sociale:
 - cu caracter general;

- cu caracter particular – personal;
10. Informația și comunicarea în acțiunea de inserție sau reinserție socială;
- la nivelul persoanei cu handicap;
 - la nivelul angajatorului;
 - la nivelul factorului de decizie;
 - la nivelul opiniei publice;
11. Rolul asistentului social în recuperare:
- investigația socială;
 - intervenția socială;
12. Practica integrării sau reintegrării socio-familiale:
- adaptări ergonomice necesare ale accesului în locuințe și dotarea locuinței;
 - servicii și facilități în sprijinul persoanelor cu handicap;
 - intervenții la organele competente pentru soluționarea cazului;
13. Practica integrării sau reinserției socio-profesionale:
- catagrafierea locurilor de muncă accesibile handicapatilor;
 - indicații și contraindicații de muncă în raport de potențialul biopsihic restant și problemele de securitatea muncii;
 - orientare, reorientare și îndrumare profesională;
 - organizarea și reorganizarea muncii în condițiile unor persoane cu handicap;
 - relațiile funcționale între unitățile EMRCM, Agenția de Ocupare și Formare a Forței de Muncă și cu Agenții Economici teritoriale în care s-a întocmit catagrafierea locului de muncă accesibil persoanelor cu deficiențe;
14. Calitatea vieții persoanelor cu deficiențe (handicapați sau invalizi) și pârgii ale mobilizării acestora în programul de recuperare, respectiv de inserție sau reinserție socială.

Baremul de activități practice

1. Efectuarea unei analize de ergonomice a locului de muncă – stabilirea corecției ergonomice

2. Stabilirea obiectivelor și interpretarea rezultatelor unei investigații sociale de caz
3. Întocmirea unui plan complex de recuperare pentru un deficient dat (acțiuni medico – socio - profesionale)
4. Orientarea, reorientarea profesională a unui caz dat
5. Aprecierea gradului de recuperabilitate al unui caz concret (studiu de caz).
6. Întocmirea unui program individual de recuperare.
7. Întocmirea unei investigații sociale:
 - obiective: confirmare de diagnostic, de stabilire a diagnosticului funcțional sau de verificare a aplicării programului de recuperare;
 - surse de informare;
 - posibilități de realizare:
 - investigația prin corespondență;
 - ancheta socială de teren.
8. Concretizarea acțiunilor sociale în programul de inserție sau reinserție socio-profesională și a modalităților de realizare.
9. Intervenția activă în soluționarea cazurilor.
10. Urmărirea modului de adaptare a deficientului (handicapat sau invalid) ca urmare a aplicării soluției preconizate (anchete de supraveghere).

N.B. Toate aceste stagii se vor desfășura sub îndrumarea cadrelor didactice de la Catedra de expertiză medicală și recuperarea capacității de muncă și a medicilor primari din secțiile și laboratoarele Institutului Național de Expertiză Medicală și Recuperarea Capacității de Muncă, precum și la nivelul oficiilor și cabinetelor de EMRCM teritoriale.

1.4.3 . Stagiul de medicină internă

Tematica lecțiilor conferință

1. Bronhopneumopatia obstructivă cronică
2. Astmul bronșic

3. Pneumopatii interstițiale fibrozante difuze netuberculoase și neprofesionale
4. Supurații bronhopulmonare
5. Pleurezia purulentă
6. Cancerul bronho-pulmonar
7. Tuberculoza pulmonară – alte localizări secundare ale tbc și influențele lor asupra
8. Cardiopatia ischemică
 - * angina pectorală
 - * toate formele clinice conform clasificării O.M.S.
 - * infarctul miocardic
9. Hipertensiunea arterială esențială
10. Hipertensiunea arterială secundară
11. Boli valvulare dobândite
12. Cardiopatii congenitale
13. Miocardite
14. Cardiomiopatii
15. Afecțiuni ale pericardului
16. Cordul pulmonar cronic, cordul pulmonar acut, hipertensiunea pulmonară primitivă
17. Tulburări de ritm și de conducere
18. Arteriopatii periferice
19. Bolile venelor– tromboflebite
 - * insuficiența venoasă cronică
20. Insuficiența renală cronică
21. Sindromul nefrotic
22. Nefropatii glomerulare
23. Nefropatii interstițiale
24. Malformații renale
25. Litiază urinară
26. Tuberculoză renală
27. Ulcerul gastric și duodenal

28. Sindroame post-rezecție gastrică
29. Boala coeliacă a adultului
30. Enterita regională
31. Rectocolita ulcero-hemoragică
32. Hepatitele cronice
33. Ciroza hepatică
34. Colecistite cronice
35. Pancreatita cronică
36. Cancere digestive

NOTA: În general, se va pune accent pe patologia cronică invalidantă (elemente de diagnostic clinic, paraclinic, evoluție, complicații, sechele, pronostic, acțiuni medicale recuperatorii posibile)

Baremul de activități practice

1. Examinarea bolnavilor, întocmirea foilor de observație, propuneri de explorări și formulare de diagnostic.
2. Interpretarea rezultatelor de investigații în vederea stabilirii diagnosticului (în raport de tematica cursului)
3. Formularea planului terapeutic și de reinsertie socio-profesională în cazurile studiate.

1.4.4. Stagiul de neurologie

Tematica lecțiilor conferință

1. Traumatisme cranio-cerebrale
2. Boli vasculare cerebrale
3. Boli demielinizante. Scleroza laterală amiotrofică
4. Discopatii
5. Leziuni ale nervilor periferici

6. Polineuropatii
7. Boli extrapiramidale și cerebeloase
8. Miopatii
9. Epilepsia
10. Tumori cerebrale și cu alte localizări

NOTA: În general, se va pune accent pe patologia cronică invalidantă (elemente de diagnostic clinic, paraclinic, evoluție, complicații, sechele, pronostic, acțiuni medicale recuperatorii posibile)

Baremul de activități practice

1. Examinarea bolnavilor întocmirea foilor de observație, propuneri de explorări și formulare de diagnostic
2. Interpretarea rezultatelor de investigații în vederea stabilirii diagnosticului (în raport de tematica cursului)
3. Formularea planului terapeutic și de reinserție socio-profesională în cazurile studiate

1.4.5 . Stagiul de psihiatrie

Tematica lecțiilor conferință

1. Tulburări mentale organice (demența, delirium, sindromul amnestic organic, alte tulburări mentale organice)
2. Tulburări mentale și de comportament determinate de consumul de alcool sau alte substanțe psihoactive
3. Tulburări afective
4. Tulburări depersive
5. Tulburări anxioase
6. Tulburări de personalitate (psihopatii)
7. Tulburări disociative (de conversie)
8. Tulburări somatoforme

9. Schizofrenia
10. Retardare mintală

Baremul de activități practice

1. Examinarea bolnavilor întocmirea foilor de observație, propuneri de explorări și formulare de diagnostic.
2. Interpretarea rezultatelor de investigații în vederea stabilirii diagnosticului (în raport de tematica cursului).
3. Formularea planului terapeutic și de reinșeție socio- profesională la cazurile studiate.
4. Interpretarea investigațiilor psihologice
 - * de performanță (QI și indice de deteriorare)
 - * aptitudinale
 - * de personalitate
5. Formularea obiectivelor și interpretarea unei investigații sociale în contextul clinic al cazului

N.B. Stagiile de medicină internă, neurologie, psihiatrie se vor desfășura sub îndrumarea specialiștilor din clinicile de profil stabilite prin înțelegere cu șefii de secție, șefii disciplinelor respective și Ministerul Sănătății.

1.4. 6 . Stagiul la nivelul oficiilor și cabinetelor de expertiză medicală și recuperare a capacității de muncă din teritoriu

Baremul de activități practice

1. Participare la propuneri de pensionare
2. Participare la expertiza capacității de muncă și întocmirea programului de recuperare

3. Stabilirea obiectivelor investigațiilor sociale la pensionarii sau handicapații aflați în evidență
4. Participare la lucrările de raportare a invalidității: lunar, trimestrial și anual
5. Trierea propunerilor la pensionare de către rețeaua curativă
6. Participare la rezolvarea cererilor de prelungire a concediului medical peste 90 zile ,respectiv 180 zile.
7. Participare împreună cu șeful oficiului de expertiză medicală a capacității de muncă la acțiunile de îndrumare și control a unităților subordonate (participarea la întocmirea procesului verbal de constatare și recomandări)
8. Participare la analiza stării de invaliditate la nivelul județelor (semestrial și anual)
9. Accidente de muncă- evaluare costurilor și compensațiilor, avizarea pretațiilor și serviciilor suportate de la bugetul de asigurări sociale

N.B.Acest stagiu se va desfășura la nivelul unităților teritoriale de expertiză medicală și recuperare a capacității de muncă, sub îndrumarea medicilor primari și cu acordul conducerii Caselor de Pensii teritoriale.

1.4.8. Stagiul de medicina muncii

Tematica lecțiilor conferință

1. Evaluarea globală a riscului profesional la un loc de muncă
2. Amenajarea postului de muncă din punct de vedere ergonomic: modalități de analiză, recomandări conform legislației în vigoare de medicina muncii
3. Consilierea privind planificarea și organizarea muncii cu referire la persoanele cu dizabilități
4. Aptitudinea în muncă.Definiție.Metode și tehnici.Legislație
5. Bolile profesionale:prezentare generală, definiție, etiologie, diagnostic tratament,profilaxie, complicații , prognostic, expertiza capacității de muncă.

NB.Prezentarea se va face pe grupe etiologice mari

6. Accidentele de muncă; definiție, clasificare , declarare, anchetare, indicatori statistici, evaluare post-accident, orientare profesională

Baremul de activități practice

1. Efectuarea anamnezei profesionale
2. Anchetarea cazurilor de boli profesionale
3. Evaluarea accidentelor de muncă în vederea stabilirii costurilor și compensațiilor conform legislației în vigoare

N.B. Stagiul de medicina muncii se va desfășura sub îndrumarea cadrelor didactice din cadrul Catedrei de Medicina Muncii , UMF „Carol Davila”

1.4.9. Stagiul de recuperare , medicina fizică și balneologie

Tematica lecțiilor conferință

Vor fi prezentate pe scurt principii, indicații și metode de:

1. Terapie ocupațională și ortezare
2. Recuperarea în patologia neurologică
3. Recuperarea în patologia ortopedico-traumatologică
4. Recuperarea în patologia reumatologică
5. Recuperarea în patologia cardiovasculară
6. Recuperarea în patologia respiratorie
7. Recuperarea în patologia prehensiunii , mersului, posturii
8. Recuperarea în amputații

Baremul de activități practice

1. Activitate clinică sub îndrumarea specialiștilor acreditați din secțiile în care se desfășoară stagiul
2. Tehnici și metode de Kinetoterapie și masaj
3. Tehnici și metode de terapie ocupațională și ortezare

N.B. Stagiul de recuperare , medicina fizică și balneologie se va desfășura sub îndrumarea cadrelor didactice din cadrul Catedrei de recuperare , medicina fizică și balneologie UMF „Carol Davila”

1.4.10. Stagiul de ortopedie și traumatologie

Tematica lecțiilor conferință

1. Generalități asupra fracturilor și luxațiilor (definiție, clasificare, mecanism de producere, tratament, complicații generale și locale)
2. Principii generale de amputație: amputațiile membrului toracic și pelvin
3. Generalități asupra protezelor și ortezelor: protezele și ortezele membrului toracic și pelvin
4. Diformități câștigate și congenitale ale aparatului locomotor: descriere clinică, posibilități de corectare
5. Tuberculoza osteo-articulară: generalități, clinică, tratament, evoluție, complicații, sechele
6. Tumori osoase
7. Politraumatisme

Baremul de activități practice

1. Examenul clinic al bolnavului de ortopedie - traumatologie
2. Examenul clinic al bolnavului cu diformități
3. Examenul clinic al bolnavului cu tbc osteoarticulară
4. Examenul clinic al bolnavului cu tumori osoase
5. Examinări paraclinice în ortopedie : radiografie, RMN, CT, documentare fotografică, examane de laborator

N.B. Stagiul de ortopedie și traumatologie se va desfășura sub îndrumarea specialiștilor din clinicile de profil stabilite prin înțelegere cu șefii de secție și Ministerul Sănătății.

1.4.11. MODULUL DE BIOETICĂ - 2 săptămâni

1.4.11.1. TEMATICĂ CURS (20 ore)

- I. Introducere în Bioetică - 2 ore
 1. Morala, etica, etica medicală - definire, delimitarea obiectului de studiu
 2. Contextul apariției bioeticii
 3. Definirea bioeticii
 4. Delimitarea domeniului de studiu al bioeticii
 5. Teorii și metode în bioetică

- II. Conceptele de sănătate, boală, suferință prin prisma bioeticii - 2 ore
 1. Definirea conceptelor de sănătate, boală, suferință
 2. Conceptele de sănătate, boală și suferință în contextul evoluției medicinei și științelor vieții
 3. Rolul credințelor și valorilor personale sau de grup în conturarea conceptelor de sănătate, boală și suferință (percepții particulare funcție de credință religioasă, etnie, etc.)

- III. Relația medic-pacient I- 2 ore
 1. Valori ale relației medic-pacient
 2. Paternalism versus autonomie
 3. Modele ale relației medic-pacient
 4. Dreptatea, echitatea și accesul pacienților la îngrijirile de sănătate

- IV. Relația medic-pacient II- 2 ore
 1. Consimțământul informat
 2. Confidențialitatea în relația medic-pacient
 3. Relația medic-pacient minor
 4. Acte normative care reglementează relația medic - pacient

- V. Greșeli și erori în practica medicală - 2 ore
 1. Definirea noțiunilor de greșală și eroare
 2. Culpă medicală - definire, forme, implicații juridice și deontologice
 3. Managementul greșelii și erorii medicale în practica medicală

- VI. Probleme etice la începutul vieții - 2 ore
 1. Libertatea procreației
 2. Dileme etice în avort
 3. Etica reproducerii umane asistate medical
 4. Probleme etice în clonarea reproductivă

VII. Probleme etice la finalul vieții- 2 ore

1. Definirea morții în era noilor tehnologii în medicină
2. Probleme etice în stările terminale
3. Tratamente inutile în practica medicală
4. Eutanasia și suicidul asistat
5. Îngrijirile paliative

VIII. Probleme etice în transplantul de țesuturi și organe umane - 2 ore

1. Donarea de organe de la cadavru
2. Donarea de organe de la persoana vie
3. Etica alocării de resurse în transplant

IX. Probleme etice în genetică și genomică- 2 ore

1. Eugenia și discriminarea pe baza geneticii
2. Proiectul genomului uman- probleme etice, redefinirea noțiunii de boală prin prisma cunoașterii genomului uman
3. Etică și testarea genetică prenatală, neonatală și postnatală
4. Statutul moral al embrionului uman; cercetarea pe embrioni
5. Terapia genică
6. Posibilitatea îmbunătățirii rasei umane prin intervenții genetice

X. Etica cercetării pe subiecți umani - 2 ore

1. Principii etice în cercetarea pe subiecți umani
2. Protecția participanților într-o cercetare biomedicală - discutarea principalelor coduri de etică și convenții internaționale în cercetare, a cadrului legislativ în care se derulează cercetarea pe subiecți umani
3. Populații vulnerabile în contextul cercetării pe subiecți umani
4. Aspecte etice în cercetările multicentrice, multinaționale
5. Comitetele de etică a cercetării
6. Comportamentul științific neadecvat, conflictul de interese în cercetarea științifică

1.4.11.2. TEMATICA SEMINARIILOR

I. Ilustrarea prin cazuri particulare a teoriilor și principiilor în bioetică - 2 ore

II. Reglementarea practicii medicale prin coduri de etică - 2 ore

1. Jurământul lui Hipocrate - comentarea formei inițiale a jurământului lui Hipocrate și evaluarea gradului de aplicabilitate a percepțelor acestuia în condițiile medicinei actuale

2. Alternative ale jurământului lui Hipocrate

3. Alte coduri de etică și deontologie medicală folosite în prezent

III. Ilustrarea valorilor etice ale relației medic-pacient prin cazuri practice - 2 ore

1. Valoarea și limitele consimțământului informat în practica medicală curentă

2. Valoarea și limitele confidențialității în practica medicală curentă

3. Rolul comunicării în relația medic-pacient

- IV. Ilustrarea valorilor etice ale relației medic-pacient prin cazuri practice - 2 ore
 - 1. Accesul la îngrijirile de sănătate - discutare de cazuri
 - 2. Drepturile pacienților - reglementare legislativă
 - 3. Rolul comitetelor de etică din spitale
- V. Exemplificarea noțiunilor de greșeală și eroare în medicină prin cazuri concrete - 2 ore
 - 1. Delimitarea cadrului noțiunii de malpraxis
 - 2. Greșeala medicală din perspectiva sistemului de malpraxis
 - 3. Perspectiva deontologică asupra greșelilor medicale
- VI. Discutarea problemelor etice la începutul vieții pe baza unor cazuri concrete - 2 ore
- VII. Discutarea problemelor etice la finalul vieții pe baza unor cazuri concrete - 2 ore
- VIII. Discutarea problemelor etice în transplantul de țesuturi și organe pe baza unor cazuri concrete - 2 ore
- IX. Discutarea problemelor etice în genetică și genomică pe baza unor cazuri concrete - 2 ore
- X. Discutarea problemelor etice în cercetarea pe subiecți umani prin prisma unor cazuri concrete - 2 ore

Evaluarea periodică a medicilor rezidenți

La sfârșitul fiecărui stagiu medicii rezidenți vor fi evaluați și notați conform metodologiei stabilite de către *Ministerul Sănătății*.

În aprecierea globală se ține seama de :

- Nivelul cunoștințelor acumulate testate prin lucrări scrise, examene practice, lucrări prezentate
- Evaluarea activității consemnate în caietul de stagiu
- Aprecierile coordonatorului de stagiu privind activitatea clinică, comportamentul, modul de relaționare cu pacienții, colegii, ceilalți specialiști (deontologie, colaborare, lucru în echipă etc.)

EXPERTIZA MEDICALĂ A CAPACITĂȚII DE MUNCĂ

3 ANI

- EXPLORĂRI FUNCȚIONALE (I.1) 6 LUNI
- RECUPERARE A CAPACITĂȚII DE MUNCĂ ȘI REINSERȚIE SOCIO-PROFESIONALĂ (I.2) 4 LUNI
- EXPERTIZA MEDICALĂ A CAPACITĂȚII DE MUNCĂ(I.3) 6 LUNI

- MEDICINA MUNCII (I.4) 1 LUNĂ
- RECUPERARE, MEDICINĂ FIZICĂ ȘI BALNEOLOGIE (I.5) 1 LUNĂ
- ORTOPEDIE ȘI TRAUMATOLOGIE (I.6) 1 LUNĂ
- MEDICINĂ INTERNĂ(I.7) 6 LUNI
- NEUROLOGIE(I.8) 3 LUNI
- PSIHIATRIE(I.9) 3 LUNI
- STAGIU PRACTIC ÎN TERITORIU LA NIVELUL OFICIILOR ȘI CABINETELOR DE EXPERTIZĂ MEDICALĂ ȘI RECUPERAREA CAPACITĂȚII DE MUNCĂ(I.10) 4 LUNI și 2 săpt.
- BIOETICĂ MEDICALĂ (I.11) 2 săptămâni

	ANUL I	ANUL II	ANUL III
STAGIUL	I.1, I.4, I.5,I.6,I.7	I.7, I.8,I.9,I.3	I.3,I.2,I.11,I.10